



إجازة أطروحة علمية في صيغتها النهائية بعد إجراء التعديلات المطلوبة

الاسم الرياعي: تغريد أحمد يهقى بخيار فلمبان  
الكلية: التربية      القسم: المناهج وطرق التدريس  
الأطروحة المقدمة لنيل درجة: الماجستير  
التخصص: مناهج وطرق تدريس  
عنوان الأطروحة: الاحتياجات التدريبية لعلمات الأحياء أثناء الخدمة بمدينتي مكة المكرمة وجدة من وجهة  
نظرهن

الحمد لله رب العالمين والصلوة والسلام على أشرف المرسلين وعلى آله وصحبه أجمعين .. وبعد:  
 فبناء على توصية اللجنة المكونة لمناقشة الأطروحة المذكورة عاليه والتي قمت مناقشتها بتاريخ  
 ١٤٢٣/١١/١٢هـ بقبول الأطروحة بعد إجراء التعديلات المطلوبة .. وحيث قد تم عمل اللازم فإن اللجنة  
 توصي بإجازة الأطروحة في صيغتها النهائية المرفقة كمتطلب تكميلي للدرجة العلمية المذكورة أعلاه .  
 والله المؤفـق ، ، ،

أعضاء اللجنة

<u>الاسم</u>	<u>مناقش من داخل القسم</u>	<u>المشرف</u>
الاسم : د. علياء عبد الله الجندي التوقع : 	الاسم : سالم عبد الله طيبة التوقع : 	الاسم: د. هالة طه بخش التوقع: 

رئيس قسم المناهج وطرق التدريس  
د. سمير نور الدين فلمنان

بِعْتَمَل

المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم العالي  
جامعة أم القرى  
كلية التربية  
قسم المناهج وطرق التدريس



# الاحتياجات التربوية لمعلمات الاحياء أثناء الخدمة بمدينة مكة المكرمة وجدة من وجهة نظرهن

إعداد الطالبة

تغريد بنت أحمد يهقي بن بخيار فلمبان

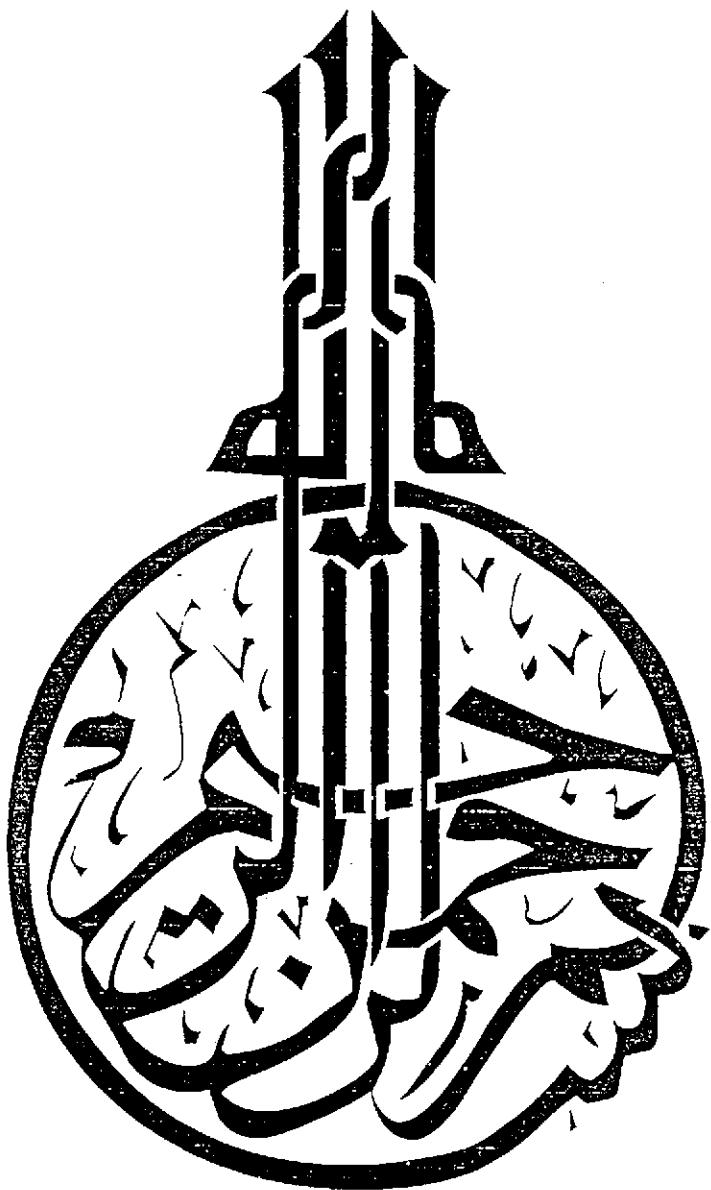
إشراف الدكتورة

هالة طه بخش

الأستاذ المشارك في قسم المناهج وطرق التدريس

دراسة مقدمة إلى قسم المناهج وطرق التدريس كمتطلب تكميلي لنيل درجة الماجستير

١٤٢٣ـ١٤٢٢ـ



قال تعالى :

( إِنْ أُرِيدُ إِلَّا الْأَصْلَحَ مَا سُتْطِعْتُ  
وَمَا تَوْفِيقِي إِلَّا بِاللَّهِ عَلَيْهِ تَوَكَّلْتُ  
وَإِلَيْهِ أُنِيبُ ) سورة هود آية ٨٨

## ملخص الدراسة

**اسم الباحثة :** تغريد احمد بيهقي فلبان

**عنوان الدراسة :** [ الاحتياجات التدريبية لمعلمات الاحياء أثناء الخدمة بمدينة مكة المكرمة وجدة من وجهة نظرهن ]

**مشكلة الدراسة :** تحددت مشكلة الدراسة في السؤال الرئيسي التالي :

س: ملا الاحتياجات التدريبية الازمة لمعلمات الاحياء بمدينة مكة المكرمة وجدة من وجهة نظرهن ؟ وقد تفرع عن هذا السؤال الاسئلة التالية :

من ١: ماهي احتياجات معلمات الاحياء التدريبية في مجال الكفايات الشخصية ؟ وما اهمية التدريب عليها ؟

س ٢: ماهي احتياجات معلمات الاحياء التدريبية في مجال الاهداف السلوكية ؟ وما اهمية التدريب عليها ؟

من ٣: ما هي احتياجات معلمات الاحياء التدريبية في مجال طرق التدريس المناسبة لمادة الاحياء ؟ وما اهمية التدريب عليها ؟

س ٤: ماهي احتياجات معلمات الاحياء التدريبية في مجال استخدام الوسائل التعليمية الحديثة في تدريس الاحياء ؟ وما اهمية التدريب عليها ؟

من ٥: ماهي احتياجات معلمات الاحياء التدريبية في مجال التقويم المختلفة لمادة الاحياء ؟ وما اهمية التدريب عليها ؟

س ٦: هل هناك فروق ذات دلالة احصائية من وجهة نظر معلمات الاحياء في الحالات السابقة ياخذ الخبرة ، المؤهل العلمي للمعلمة ، المنطقة

**إجراءات الدراسة :**

بناء على مراجعة أدبيات الدراسة ومن خلال إستبانة مبدئية طبقت على عينة عشوائية من مشرفات ومعلمات الاحياء أمكن للباحثة أن تحصر

(٤١) احتياجات تدريبياً لمعلمات الاحياء بمدينة مكة وجدة ووضعتها في إستبيان . وقد قامت بالتحقق من صدقه بعرضه على مجموعة من الحكمين

ومن ثباته ياستخدام معامل الفا كرونياخ ، وقد تم توزيع الاستبيان على جميع معلمات الاحياء بمدينة مكة ومدينة جدة وبهذا تم تطبيق الاستبيان

على مجتمع الدراسة كاملاً والبالغ (١٩١) معلمة أحياء ياستثناء المعلمات اللواتي في إجازات مرضية أو استثنائية أو أمومة .

**أهم النتائج :**

١- إن جميع الاحتياجات التدريبية في مجال الكفايات الشخصية على درجة كبيرة من الاهمية وأن المعلمات بحاجة كبيرة للتدريب على ثلاثة منها وبجاجة متوسطة للتدريب على تسعة منها .

٢- إن جميع الاحتياجات التدريبية في مجال ( الاهداف السلوكية، والوسائل التعليمية، التقويم ) على درجة كبيرة من الاهمية وإن المعلمات بحاجة متوسطة للتدريب عليها .

٣- إن جميع الاحتياجات التدريبية في مجال طرق التدريس على درجة كبيرة من الاهمية فيما عدا احتياجاً واحداً على درجة متوسطة من الاهمية ، وإن المعلمات بحاجة متوسطة للتدريب عليها .

**أهم التوصيات والمقترحات :**

١- تلبية الاحتياجات التدريبية التي كشفت عنها الدراسة عند التخطيط لبرامج تدريبية لمعلمات الاحياء .

٢- التركيز على توفير البرامج التدريبية في مجال طرق التدريس والوسائل التعليمية والتقويم وذلك في سبيل تطوير وتحسين العملية التعليمية

٣- اختيار الوقت المناسب لتنفيذ البرامج التدريبية بحيث تستفيد منها أكبر عدد من المعلمات ودون تعطيل سير العملية التعليمية .

٤- إجراء دراسات مماثلة لتحديد الاحتياجات التدريبية ياستخدام أساليب مختلفة وتطبيقاتها في مناطق أخرى من المملكة ومقارنة نتائجها

بنتائج الدراسة الحالية .

# الا ل ا د

إلى ينبوع الحنان الدائم في هذه الحياة  
 إلى الشمس المشرقـة التي أنارت لي الطريق  
 إلى من سهرـت الليلـي متـرقـبة بـنـزـوع فـخـريـ  
 إلى من ركـبـهـ المـعـابـ آخـذـاـ بـيـديـ لـكـيـ أـرـتـقـيـ  
 إلى أمـيـ الحـبـيـبـةـ وـأـبـيـ الـحـبـيـبـ  
 إليـكـمـاـ يـاـ مـنـ سـقـيـتـمـاـ زـهـورـ قـلـبـيـ الـظـلـامـ بـحـبـكـمـاـ  
 إليـكـمـاـ يـاـ مـنـ ظـلـلـتـمـ طـرـيقـيـ بـكـفـاحـكـمـاـ العـظـيمـ  
 وـأـهـنـاتـمـاـ دـرـبـيـ بـشـمـوـعـ حـيـاتـكـمـاـ الـغالـيـةـ  
 إـلـىـ اـغـلـىـ جـوـهـرـتـيـنـ لـيـ فـيـ هـذـاـ الـوـجـودـ الـيـكـمـاـ يـاـ اـبـيـ وـأـمـيـ  
 أـهـدـيـ لـكـمـاـ زـهـرـةـ مـنـ بـسـتـانـكـمـاـ الـعـفـيـفـ  
 إـلـىـ اـخـيـ وـأـخـواـتـيـ وـجـمـيعـ أـحـبـيـ وـأـفـرـادـ عـائـلـتـيـ الـغالـيـةـ  
 يـاـ صـفـحـاتـ حـيـاتـيـ الـمـشـرـقـةـ  
 يـاـ قـطـرـاتـ النـدـيـ الزـكـيـةـ  
 يـاـ رـمـزـ فـخـريـ وـاعـتـزـازـيـ  
 إـلـىـ جـمـيعـ أـفـرـادـ اـلـسـرـةـ الـجـامـعـيـةـ وـاـسـرـةـ الـتـدـبـيـةـ وـالـتـعـلـيـمـ  
 أـقـولـ لـكـمـ مـنـ أـعـماـقـ قـلـبـيـ تـقـبـلـوـ مـنـيـ هـذـاـ اـلـاـدـ اـ رـاجـيـةـ مـنـ اللهـ الـعـلـيـ  
 الـقـدـيرـ أـنـ يـجـعـلـهـ فـيـ مـيزـانـ حـسـنـاتـيـ إـنـهـ سـمـيـعـ مـجـيبـ

الباحثة

## (( شكر وتقدير ))

الحمد لله العظيم على كريم فضله وعظيم إمتنانه الذي وفقني وانعم عليّ بإتمام هذه الدراسة فله الحمد والشكر ، والصلوة والسلام على من بعثه الله معلماً ومربياً نبينا محمد وعلى آله وصحبه أفضل الصلوات واتم التسليم .

أما بعد فإنه يطيب لي ان أتقدم باسمي آيات الشكر وعظيم الامتنان لسعادة الدكتورة / هالة طه بنش التي تفضلت بالاشراف على هذه الدراسة ومنحتني الكثير من وقتها وشلتني بالرعاية العلمية فجزاها الله عني خير الجزاء وجعله في ميزان حسناتها . ويسريني أن أتقدم بكل الاحترام والتقدير وجزيل الشكر لاصحاب السعادة أعضاء لجنة المناقشة كل من **سعادة الدكتور / سالم طيبة**  
**سعادة الدكتورة / علياء الجندى**

على تفضيلهم بقبول مناقشة رسالتي هذه رغم الاعباء الملقاة على عاتقهم فجزاهم الله عني خير الجزاء ، كما ويسريني أن أتقدم بوافر الشكر والعرفان بالجميل لسعادة الدكتور / دفیط بن محمد الفزروعي الذي لم يدخل علي بوقته وجهده حيث قدم لي التوجيه والارشاد في الجانب الاحصائي فجزاه الله خير الجزاء . والشكر والتقدير موصول إلى مناقشي خطة هذه الدراسة على ما ابدوه من نصائح وتجهيزه أثرى هذا العمل وقدمه في الصورة المطلوبة . واتقدم بجزيل الشكر والتقدير إلى أصحاب السعادة الاستاذة الذين حكموا أدلة هذه الدراسة على ما قدموه من ملاحظات علمية فجزاهم الله عني خير الجزاء ، ولا يفوتيني أن أتقدم بجزيل شكري وعظيم تقديرني للمسؤولين في جامعة أم القرى وأخص بالشكر كلية التربية وأعضاء هيئة التدريس بقسم المناهج وطرق التدريس وفي مقدمتهم سعادة الدكتور / سليمان بن محمد الوابلي رئيس القسم السابق وسعادة الدكتور / سمير بن نور الدين فلمنسان رئيس القسم الحالي . والشكر والتقدير موصول لسعادة الاستاذة / هنزة بن محمد فلمنسان سكرتير قسم المناهج وطرق التدريس على حسن تعاونه لكل ما اعترضني في القسم من صعوبات فجزاه الله عني خير الجزاء ، ولللرئاسة العامة لتعليم البنات كل الشكر والتقدير وخاصة إدارة الاشراف التربوي لتعليم البنات بمكة وجدة وأخص بالشكر المساعدة للشئون التدريبية بمركز التدريب بمكة **الاستاذة / فاطمة بنت أسد رواس** ورئيسة شعبة التدريب التربوي بجدة **الاستاذة / عفاف بنت صالح اليافور** على حسن معاملتها وتعاونهما معي فلهمَا مني خالص الثناء والتقدير . وفي الختام أتقدم بخالص شكري وتقديرني إلى أخي وأخواتي وجميع أفراد أسرتي لتشجيعهم لي على إكمال دراستي ومسيرتي العلمية وأخص بالشكر والعرفان لاختي الكبرى وزوجها على دعمهما الدائم لي ومساعدتهما لي طيلة فترة دراستي داعية المولى عز وجل أن يديم شلنا ومحبتنا والشكر موصول لكل من قدم لي جهداً وساهم في مساعدة أو عنون ولم يرد ذكر إسمه هنا ،  
جزا الله الجميع عني خير الجزء .

## قائمة المحتويات

الصفحة	الموضوع
أ	آية كريمة
ب، ج	ملخص الدراسة
د	إهداء
هـ	شكر وتقدير
و	قائمة المحتويات
ي	قائمة الجداول
ل	قائمة الأشكال
م	قائمة الملاحق
ن	أسباب تعديل عنوان الرسالة

### الفصل الأول : خطة الدراسة

٢	المقدمة
٦	الإحساس بالمشكلة
٨-٧	أسئلة الدراسة
٨	أهداف الدراسة
٩	أهمية الدراسة
١٠	حدود الدراسة
١٠	مصطلحات الدراسة

### الفصل الثاني : الإطار النظري والدراسات السابقة

١٤	أولاً : الإطار النظري .
١٤	المبحث الأول : التدريب أثناء الخدمة .
١٥	مفهوم التدريب أثناء الخدمة .
١٦	أهداف التدريب أثناء الخدمة
١٨	أهمية التدريب أثناء الخدمة
٢٠	دواعي التدريب أثناء الخدمة

## تابع قائمة المحتويات

الصفحة	الموضوع
٢١	أنواع البرامج التربوية أثناء الخدمة
٢٣	أساليب التدريب أثناء الخدمة
٣٥	المبحث الثاني : الاحتياجات التربوية
٣٦	مقدمة
٣٦	تعريف الاحتياجات التربوية
٣٩	أهمية تحديد الاحتياجات التربوية
٤٠	العناصر التي تقوم عليها تحديد الاحتياجات التربوية
٤٢	مصادر تحديد الاحتياجات التربوية
٤٤	أساليب وطرق تحديد الاحتياجات التربوية
٤٩	المبحث الثالث: الرئاسة العامة لتعليم البنات ودورها في التدريب
٥٠	نبذة مختصرة عن الرئاسة العامة لتعليم البنات
٥١	دور الرئاسة العامة نحو التدريب أثناء الخدمة
٥٦	نشأة مراكز التدريب في الرئاسة العامة
٦٢	ثانياً : الدراسات السابقة
٦٣	- دراسات وبحوث اهتمت ببرامج التدريب وتنقيمهها
٧١	- دراسات وبحوث اهتمت بتحديد الاحتياجات التربوية.
<b>الفصل الثالث : إجراءات الدراسة</b>	
٨٢	تمهيد
٨٢	منهج الدراسة
٨٢	مجتمع الدراسة
٨٣	أداة الدراسة

الصفحة	الموضوع
٨٤	الهدف من الاستبانة
٨٤	بناء الاستبانة
٨٨	صدق الاستبانة
٨٩	ثبات الاستبانة
٩١	التطبيق النهائي للاستبانة
٩١	الأساليب الأحصائية المستخدمة في معالجة البيانات
<b>الفصل الرابع : نتائج الدراسة</b>	
٩٤	أولاً : وصف أفراد مجتمع الدراسة
٩٤	أفراد مجتمع الدراسة وفقاً للمؤهل
٩٥	أفراد مجتمع الدراسة وفقاً للتخصص
٩٦	أفراد مجتمع الدراسة وفقاً للخبرة
٩٧	أفراد مجتمع الدراسة وفقاً للمدينة التعليمية
٩٧	ثانياً : عرض وتحليل النتائج وفقاً لنسائلات الدراسة
٩٨	الاحتياجات التدريبية في مجال الكفايات الشخصية
١٠١	أهمية الاحتياجات التدريبية في مجال الكفايات الشخصية
١٠٣	الاحتياجات التدريبية في مجال الاهداف السلوكية
١٠٥	أهمية الاحتياجات التدريبية في مجال الاهداف السلوكية
١٠٦	الاحتياجات التدريبية في مجال طرق التدريس
١٠٩	أهمية الاحتياجات التدريبية في مجال طرق التدريس
١١٠	الاحتياجات التدريبية في مجال الوسائل التعليمية
١١٣	أهمية الاحتياجات التدريبية في مجال الوسائل التعليمية
١١٥	الاحتياجات التدريبية في مجال التقويم

الصفحة	الموضوع
١١٧	أهمية الاحتياجات التدريبية في مجال التقويم
١١٩	نتائج الدراسة المرتبطة باختبار الفروق الفردية بين اجابات مجتمع الدراسة بحسب متغيرات الدراسة
<b>الفصل الخامس : ملخص الدراسة ونتائجها والتوصيات</b>	
١٤٩	ملخص الدراسة
١٣١	نتائج الدراسة
١٣٣	التوصيات
١٣٥	المقتراحات
١٣٧	المراجع
١٥٢	الملحق

## قائمة الجداول

م	الموضوع	الصفحة
١	البرامج التدريبية المنفذة بشعبة التدريب التربوي بمكة المكرمة	٥٩
٢	البرامج التدريبية المنفذة بمركز التدريب التربوي بمحافظة جدة منذ تأسيسه ١٤١٣هـ	٦٠
٣	عدد الاستبيانات الموزعة على أفراد مجتمع الدراسة	٨٣
٤	توزيع مجتمع الدراسة حسب المؤهل	٩٤
٥	توزيع أفراد مجتمع الدراسة حسب التخصص	٩٥
٦	توزيع أفراد مجتمع الدراسة حسب الخبرة	٩٦
٧	توزيع أفراد مجتمع الدراسة حسب المدينة التعليمية	٩٧
٨	الاحتياجات التدريبية في مجال الكفايات الشخصية مرتبة حسب الحاجة للتدريب عليها	١٠٠
٩	الاحتياجات التدريبية في مجال الكفايات الشخصية مرتبة حسب الأهمية	١٠٢
١٠	الاحتياجات التدريبية في مجال الأهداف السلوكية مرتبة حسب الحاجة للتدريب عليها	١٠٤
١١	الاحتياجات التدريبية في مجال الأهداف السلوكية مرتبة حسب الأهمية	١٠٦
١٢	الاحتياجات التدريبية في مجال طرق التدريس مرتبة حسب الحاجة للتدريب عليها	١٠٨
١٣	الاحتياجات التدريبية في مجال طرق التدريس مرتبة حسب الأهمية	١١٠
١٤	الاحتياجات التدريبية في مجال الوسائل التعليمية مرتبة حسب الحاجة للتدريب عليها	١١٢
١٥	الاحتياجات التدريبية في مجال الوسائل التعليمية مرتبة حسب الأهمية	١١٤
١٦	الاحتياجات التدريبية في مجال التقويم مرتبة حسب الحاجة للتدريب عليها	١١٦
١٧	الاحتياجات التدريبية في مجال التقويم مرتبة حسب الأهمية	١١٨
١٨	نتائج اختبار (ف) لدلة الفروق بين آراء المعلمات على اختلاف مؤهلاتهن حول مدى الحاجة للتدريب على الكفايات في مجالات الدراسة	١٢٠

## تابع قائمة الجداول

الصفحة	الموضوع	م
١٢٢	نتائج اختبار (ف) دلالة الفروق بين آراء المعلمات على اختلاف سنوات الخبرة حول مدى الحاجة للتدريب على الكفايات في مجالات الدراسة	١٩
١٢٥	نتائج اختبار (ت) دلالة الفروق بين آراء المعلمات في منطقة مكة وجدة حول مدى الحاجة للتدريب على الكفايات في مجالات الدراسة	٤٠

## قائمة الاشكال

الصفحة	الموضوع	م
٤١	شكل يوضح ترابط افراد وعناصر تحديد الاحتياجات التدريبية	١
٤٥	شكل يوضح الخطوات السبعة لتحديد الاحتياجات التدريبية	٢
٥٣	شكل يوضح مهام شعبة التدريب بمكة المكرمة	٣
٥٥	شكل يوضح الارتباط التنظيمي لمركز التدريب التربوي بالرئاسة العامة لتعليم البنات	٤
٨٥	مراحل بناء أداة تحديد الاحتياجات التدريبية ( الاستبيان )	٥

## قائمة الملاحق

الصفحة	الموضوع	م
١٥٤	البرامج التدريبية المنفذة بمركز التدريب التربوي بعكلة المكرمة منذ تأسيسه عام ١٤١٩هـ	١
١٥٦	الخطاب الموجه إلى السادة أعضاء هيئة التحكيم	٢
١٥٨	قائمة بأسماء الأساتذة محكمي أداة الدراسة	٣
١٦٠	الاستبانة في صورتها الأولى	٤
١٦٨	الاستبانة في صورتها النهائية	٥
١٨٢	خطاب عميد كلية التربية بجامعة أم القرى للسماح بتطبيق أداة الدراسة	٦
١٨٤	خطاب الموافقة من جهات الاختصاص والحصول على إذن رسمي بتطبيق الأداة	٧
١٨٦	التكرارات والتسب المئوية والمتوسط الحسابي لاستجابات أفراد مجتمع الدراسة	٨

## أسباب تتعديل عنوان الرسالة

نظراً لما أشار إليه بعض أعضاء هيئة التحكيم إلى ضرورة تعديل عنوان الرسالة من ( دراسة وصفية لتحديد الاحتياجات التدريبية لمعلمات الأحياء بمدينة مكة وجدة من وجهة نظرهن ) إلى ( الاحتياجات التدريبية لمعلمات الأحياء أثناء الخدمة بمدينة مكة وجدة من وجهة نظرهن ) فإنه تم تعديل عنوان هذه الرسالة بناء على ملاحظاتهم ولذلك جرى التنويه وشكرا.

**الباحثة**

## الفصل الأول

- المقدمة .
- الاحساس بالمشكلة .
- تحديد مشكلة الدراسة وتساؤلاتها .
- أهداف الدراسة .
- أهمية الدراسة .
- حدود الدراسة .
- مصطلحات الدراسة .

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## المقدمة

الحمد لله الذي انعم علينا بنعمة الاسلام والصلوة والسلام على المعموت رحمة للعالمين سيدنا محمد وعلى آله وصحبه اجمعين .

يحتل العلم والتعليم مكانة كبيرة في حياة الشعوب فقد حدث عليه ديننا الحنيف فهو أساس الرقي والتقدم في سائر الازمان ، وفي هذا الصدد فقد أولت المملكة العربية السعودية منذ نشأتها التربية والتعليم إهتماماً كبيراً ، وایماناً منها بدور المعلمة في تربية الاجيال الناشئة لمواجهة متطلبات الحياة وتحدياتها ويعتبرها المفتاح الرئيسي في العملية التعليمية فقد أولتها إهتماماً كبيراً من حيث الأعداد والتدريب ، وزودتها بالمبادئ والمفاهيم والاسس التربوية والنفسية والاجتماعية لأنها تعتبرها من أهم عناصر النظام التعليمي وأخطرها أثراً على تعلم الطالبات وتحديد نوعية ومستقبل هذه الامة . فهي تعمل على بناء المجتمع وتنقيفة وتزويده بمختلف العلوم ، لذلك فإن العمل على رفع مستوى المعلمة وتطويرها بحيث تكون ملمة بإسا ليب وطرق التدريس الحديثة التي تصلح جميع المواقف التدريسية التي تواجهها بحيث تتمكن من اداء دورها ورسالتها في الحياة ضرورة لا غنى عنها . فإن أحسن التسهيلات من مناهج وكتب ومقررات دراسية ومخبرات قد لا تتحقق أهدافها ما لم تكن المعلمة متميزة بالإعداد والتكوين علمياً ومهنياً وثقافياً . فالمعلمة مهما كان مستوى إعدادها قبل الخدمة فهذا غير كافٍ مع ما يستجد من التطورات العلمية ومع ظهور وسائل التقنية الحديثة قال تعالى {وَمَا أُوتِيْمَ مِنَ الْعِلْمِ إِلَّا قَلِيلًا} {السراء} ١٧ . ولذلك فإن عملية التدريب أثناء الخدمة تعتبر ضرورة ملحة جداً ، ولابد أن تكون بصفة دائمة ومستمرة حيث يعمل التدريب على تحسين اداء المعلمة . ويعالج القصور ونقاط الضعف الناتج عن قلة الخبرة أو الإعداد الغير جيد . كما يعمل التدريب على تطوير وتجديـد خبرات المعلمة وجعلها على اطلاع كامل بما يستجد في المجال التربوي حيث يساهم في تحسين مستوى الإداء لديها ويساعدها على مواجهة التطورات الحالية في المجتمع . وهذا يتفق مع ما أشار إليه ( الفرا

١٤٠٥هـ ، ص ٢٨٧ ) على أن تدريب المعلمين أثناء الخدمة أمراً لازماً لتجديد خبرات المعلم وزيادة فعاليته لأن المناهج متطرفة متقدمة وتحتاج لمعلم متتطور متجدد .

ولا تقتصر أهمية التدريب على ذلك بل أن عملية التدريب أثناء الخدمة تعمل على زيادة الكفاية الانتاجية للعملية التعليمية وهذا ما تطمح إليه معظم المؤسسات التعليمية ولقد ذكر الخزاعي ( ١٤٠٥هـ ) ما يؤيد ذلك فقال "أن التدريب أثناء الخدمة يسهم في مواجهة إحتياجات المجتمع المحلي والمدرسي من مهارات وكفایات لأفراد القوى التعليمية في المؤسسات التربوية وهذا يعمل على زيادة الكفاية الانتاجية للنظام التعليمي " ص ٢ .

مما سبق يبرز لنا مدى أهمية الدورات التدريبية للمعلمات باختلاف التخصصات بشكل عام وبشكل خاص لعلمة العلوم حتى تتمكن من مواكبة خصائص العصر العلمي والتكنولوجي ومتطلبات القرن الحادي والعشرين وتحدياته الصعبة ، وفي هذه الدراسة سوف تتناول الباحثة معلمات الاحياء على وجه التحديد كونها إحدى المعلمات المتخصصات في هذا المجال .

فعلم الاحياء له دور كبير في تطوير المستوى الصحي والاقتصادي للفرد والمجتمع . ففي هذا العصر عصر العلم والتكنولوجيا نجد أن تدريس هذه المادة يحتاج لعلمة واعية تعمل على تزويد المعلمات بالقدرات والمهارات والاتجاهات والمعارف التي تمكنهن من التفاعل مع مجتمعهن وتوجه التطور فيهن وجهه سليمة ، بحيث تصنع فرداً مستقلاً واعياً مهتماً ذا تخيل وخيال أوسع لمواجهة القرن الجديد ، فلابد من إعدادها وتدريبها تدريباً جيداً بما يتفق مع التطور العلمي والتكنولوجي الدائم والعمل على تطوير فعاليتها وتجديدها حبراً لا لها تعمل على تحقيق أهداف علم الاحياء والتي يمكن إيجادها فيما يلي كما ذكرها ( الغنيم ، ١٤١٩هـ ، ص ٦٨ ) :

- ١ - مساعدة المتعلمين على تعميق العقيدة الاسلامية في نفوسهم وترسيخ الاعيان بالله في قلوبهم وتنمية إتجاهات إيجابية نحو الاسلام وقيمه .
- ٢ - مساعدة المتعلمين على إكتساب الاتجاهات والقيم والعادات المناسبة مثل الموضوعية والامانة العلمية واحترام العمل اليدوي وآراء الآخرين .

- ٣- مساعدة المتعلمين على إكتساب مهارات عقلية وعلمية وعملية وتنمية الاهتمامات والميل العلمي المناسب وبطريقة وظيفية .
- ٤- مساعدة المتعلمين على تذوق العلم وتقدير جهود العلماء ودورهم في تقدم العلم والإنسانية .
- ٥- مساعدة المتعلمين على التعرف على الم杰وزات العلمية للعلماء العرب والمسلمين وإحترام العمل وتقديره .
- كما يهدف علم الاحياء إلى أهداف تفيد الجنس البشري كما ذكرها(لبيب،١٣٩٦هـ،ص ٨٦)
- ١-فهم التلاميذ للعلاقات المتبادلة بين الكائنات الحية وعلاقة هذه الكائنات بالانسان وبالتالي مساعدتهم على تنظيم هذه العلاقة بما يفيد الجنس البشري .
- ٢-فهم دور الاحياء في تطوير امور الانتاج والاستهلاك المتصلة بالحيوان والنبات وما تحتويه الارض من ثروات .
- ٣-التعرف بالثروات الحيوانية والنباتية الموجودة في البلاد وكيفية الافادة منها .
- ونظراً لأهمية موضوع إعداد المعلمات وتدربيهن في جميع التخصصات فقد قامت الجهات المختصة بجهود عديدة في هذا المجال منها على سبيل المثال
- ما اوضحه (موسى، عبد الحكيم ، ١٤١٨هـ ، ص ١٠٢) انه تم إنشاء معهد الإدارة العامة لتدريب الموظفين الرسميين منذ عام ١٣٨٠هـ ولاهتمام بتنفيذ الدورات التدريبية لتسويي وزارة المعارف والرئاسة العامة للتعليم حتى وقتنا الحالي . ولكن بالرغم من هذه الاهتمامات والجهود العديدة في مجال تدريب وتطوير المعلمين والمعلمات فقد كشفت بعض الدراسات والأبحاث عن قلة في عدد تلك الدورات التدريبية المقامة وعدم استمراريتها بشكل دائم .
- حيث أشار (المطيري ، ١٤١٢هـ ، ص ١٠) ان من اهم المشكلات التي تواجه معلم المواد الاجتماعية في المرحلة المتوسطة قلة عدد الدورات التدريبية المنظمة لتحقيق التكامل بين الاساليب النظرية والعلمية .

-وكما اورد الزهراي (١٤١٧هـ ، ص ١٠٦) في نتائج دراسته أن من معوقات إستخدام الوسائل التعليمية عدم توفر دورات بشكل مستمر لتدريب المعلمين والمعلمات على إستخدام الوسائل التعليمية ويعتبر معوقاً كبيراً لهم .

- كما أشار النقفي (١٤٠٦هـ ، ص ٩-١٠) إن من أهم معوقات استخدام المعلم للوسائل التعليمية في تدريس المواد الاجتماعية في المرحلة المتوسطة هو قصور برامج إعداد وتدريب المعلمين في الوسائل التعليمية في المجالين النظري والعملي وقلة الفرص المتاحة للمعلم ويتفق ذلك مع ما توصل إليه كعكي (١٤٠٩هـ ، ص ٧) حيث أشار إلى بعض جوانب القصور في برامج إعداد معلمي المواد الاجتماعية وبعدها عن تلبية حاجاتهم الفعلية .

كما كشفت دراسات أخرى عن عدم تحقيق بعض الدورات التدريبية للأهداف المنشودة منها بدرجة كافية كما في دراسة دانش (١٤٠٢هـ) والخوباني (١٤٠٧هـ) وكراواغ (١٤٠٨هـ) ونظراً لذلك فإن كثير من الدراسات أوصت بضرورة تكيف الدورات التدريبية للمعلمين أثناء الخدمة في جميع التخصصات حتى تتمكن من معالجة نقاط الضعف والقصور لديهم كما ورد في دراسة كلّاً من :-

- مبارك (١٤٠٩هـ) حيث أشار إلى " ضرورة إعداد معلم المواد الاجتماعية إعداداً تربوياً سليماً من خلال تطوير برامج إعدادهم بكليات التربية وتكيف الدورات التدريبية أثناء الخدمة لكي تصبح قادرة على تزويد المعلم بالكفايات التدريبية الالزمة والرفع من أداء مهارة تدريسهم للمنهج الدراسي " ص ٦٦ .

- كما أوصى علوي (١٤١٦هـ) في دراسته على " الحرص على إكساب المعلمين المهارات التدريبية الكفيلة بتتنمية قدراتهم على إيجاد البيئة التعليمية الفعالة في الفصول الدراسية من خلال برامج التدريب قبل وأثناء الخدمة وإكسابهم مهارات إدارات الفصل الالزمة " ص ٧٢ .

يمكن أن نستخلص مما سبق أنه بالرغم من تلك الجهود المبذولة في سبيل تدريب المعلمين والمعلمات أثناء الخدمة فإن تلك البرامج التدريبية يتخللها الكثير من نقاط الضعف والقصور عن تحقيق أهدافها المنشودة ، وترى الباحثة أن أسباب القصور في تلك البرامج التدريبية يرجع إلى

عدم تحديد الاحتياجات الفعلية للمعلمات ، حيث أن تحديد تلك الاحتياجات هي من أهم الاسس التي يجب أن يقوم عليه التدريب تخطيطاً وتنفيذًا .

وهذا ما شار إليه موسى ، عبد الحكيم (١٤١٠هـ) "أن البحوث والدراسات أبرزت ضعف بعض الدورات التدريبية وعزت السبب إلى عدم وضع برامج التدريب وتحديد أهدافها في ضوء حاجات المتدربين الفعلية " ص ٤٣

وهذا يتفق مع ما ذكره الحربي (١٤٠٤هـ) "حيث أشار إلى أنه كلما أمكن التعرف على حاجات المعلمين قبل تصميم البرنامج التدريسي فإن ذلك مدعوة للحفاظ على الجهد والوقت ويعتبر معياراً واقعياً للحكم من خلاله على مدى نجاح التدريب في بناء البرنامج التدريسي "

ص ٣٨

ومن هذا المنطلق ترى الباحثة إن تحديد الاحتياجات التدريبية للمعلمات في التخصصات المختلفة ضرورية جداً لتوفير الجهد والوقت في سبيل التخطيط للبرامج التدريبية المختلفة . وهذا ما أوصى به كل من فلاتة (١٤٠٨هـ، ص ٤٢) والمطيري (١٤١٢هـ، ص ١٩٨) والشهري (١٤١٥هـ، ص ٥١) والغامدي (١٤١٩هـ، ص ٢٠٠-٢٠١) في دراساتهم . حيث أشاروا بضرورة أن يهتم مخططو البرامج التدريبية بتلية الاحتياجات الفعلية التي كشفت عنها دراساتهم . وسوف تقوم هذه الدراسة إن شاء الله على تحديد الاحتياجات التدريبية الفعلية لعلمات الأحياء وذلك مساهمةً منها في تقديم ما يساعد على تطوير العملية التعليمية .

واسأل الله سبحانه وتعالى أن يكون هذا العمل خالصاً لوجهه الكريم نافعاً لعباده المؤمنين وصلى الله على نبينا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين .

### الأسس بالمشكلة :

ما لا شك فيه إن تدريب المعلم والمعلمة هو ميزة هذا العصر الحالي فهو محور أساسي يتوجه إليه انظار التربويين وهو العمود الفقري للجهود التي تبذلها المؤسسات نحو التطوير والتحديث بما يواكب التغير الحاصل بالمجتمع .

ومن خلال إطلاع الباحثة على العديد من نتائج الدراسات السابقة التي أجريت في مجال التدريب أثناء الخدمة أشارت الكثير منها إلى وجود نواحي القصور في تلك البرامج كما في دراسة الزيد (١٤٠٢هـ) والزمزمي، خيرية (١٤١٣هـ) والجديبي (١٤١٤هـ).

- فمن نتائج دراسة الزيد (١٤٠٢هـ، ص ١٢٨) أن الدورات التدريبية المعقودة بجامعة أم القرى لم تتحقق الأهداف المرجوة منها ، كما بينت الزممزمي، خيرية ناجي (١٤١٣هـ، ص ٧) في دراستها أن هناك قصور في تدريب المعلمات على بعض الكفايات العلمية . أما الجديبي (١٤١٤هـ، ص ٤) فقد وضح بأن الدورات التدريبية لم تتحقق الأهداف المرجوة منها رغم المبالغ الطائلة التي تصرف عليها .

كل هذه النتائج دفعت الباحثة إلى محاولة تبع واقع الدورات التدريبية والبرامج المقامة في مركز التدريب التربوي بمدينة مكة وجدة لعلمات العلوم منذ عام ١٤١٣هـ / ١٤٢١هـ . حيث لاحظت محدودية تلك الدورات التدريبية كما سوف يرد ذكرها لاحقاً في الإطار النظري لهذه الدراسة بالرغم من وجود العديد من الاحتياجات التدريبية لعلمات الأحياء والتي توصلت إليها الباحثة من خلال توزيع إستبانة من النوع المفتوح على عينة عشوائية من معلمات الأحياء وبعض المشرفات التربويات لعلمات الأحياء حيث أشرن إلى وجود بعض نقاط الضعف لدى بعض المعلمات وبالتالي احتياجهن للالتحاق بدورات تدريبية مستمرة تعمل على معالجة نقاط الضعف المختلفة لديهن .

من هنا تولد لدى الباحثة الإحساس بضرورة العرف على حاجات معلمات الأحياء وتحديدها ومحاولة تلبية متطلباتهن الوظيفية بحيث تتمكن هذه البرامج التدريبية من استكمال أي نقص لديهن وصقل مهاراتهن العملية ومن ثم الأخذ بها أثناء إعداد البرامج التدريبية قبل تصميمها وتنفيذها .

### أسئلة الدراسة:-

تتعدد مشكلة الدراسة في السؤال الرئيسي التالي .

- ما الاحتياجات التدريبية الازمة لعلمات الأحياء بمدينة مكة المكرمة وجدة من وجهة نظرهن ؟

### ويتفرع من السؤال السابق الأسئلة التالية :

- ١- ما احتياجات معلمات الاحياء التدريبية في مجال الكفايات الشخصية ؟ وما أهمية التدريب عليها ؟
- ٢ - ما احتياجات معلمات الاحياء التدريبية في مجال الاهداف السلوكية ؟ وما أهميه التدريب عليها ؟
- ٣- ما احتياجات معلمات الاحياء التدريبية في مجال طرق التدريس المناسبة لمادة الاحياء ؟ وما أهمية التدريب عليها ؟
- ٤ - ما احتياجات معلمات الاحياء التدريبية في مجال استخدام الوسائل التعليمية الحديثة في تدريس الاحياء ؟ وما أهمية التدريب عليها ؟
- ٥ - ما احتياجات معلمات الاحياء التدريبية في مجال اساليب التقويم المختلفة لمادة الاحياء ؟ وما أهمية التدريب عليها ؟
- ٦ - هل هناك فروق ذات دلالة إحصائية من وجها نظر معلمات الاحياء في المجالات السابقة بإختلاف الخبرة والمؤهل العلمي للمعلمة والمنطقة ؟

### أهداف الدراسة

تهدف الدراسة إلى التعرف على الاحتياجات التدريبية لمعلمات الاحياء بالمرحلة الثانوية من وجها نظرهن بمدينة مكة المكرمة وتجدها في المجالات الآتية :-

- ١ - إحتياجات معلمات الاحياء التدريبية في مجال الكفايات الشخصية وأهمية التدريب عليها.
- ٢ - إحتياجات معلمات الاحياء التدريبية في مجال الاهداف السلوكية وأهمية التدريب عليها.
- ٣ - إحتياجات معلمات الاحياء التدريبية في مجال طرق التدريس المناسبة لمادة الاحياء وأهمية التدريب عليها.
- ٤ - إحتياجات معلمات الاحياء التدريبية في مجال استخدام الوسائل التعليمية الحديثة في تدريس الاحياء وأهمية التدريب عليها .

- ٥ - إحتياجات معلمات الاحياء التدريبية في مجال أساليب التقويم المختلفة لمادة الاحياء وأهمية التدريب عليها .
- ٦- التعرف على الفروق من وجهة نظر المعلمات في الاحتياجات التدريبية في المجالات السابقة باختلاف المؤهل والخبرة والمنطقة التعليمية .

## **أهمية الدراسة**

### **١-أهمية الدراسة للمعلمات :**

قد تساهم في تحديد الاحتياجات التدريبية للمعلمات وهن على رأس العمل على اعتبار أن تلك الاحتياجات التدريبية من الركائز الأساسية في بناء وتطوير البرامج التدريبية لتنمية العاملين بالتدريس علمياً وثقافياً ومهنياً .

### **٢-أهمية الدراسة لإدارة التدريب التربوي :-**

قد تساعد هذه الدراسة المسؤولين عند تنفيذ وتحطيط البرامج التدريبية وفي عمليات التخطيط والتطوير المستمر للبرامج والتحطيط لبرامج جديدة من خلال معرفة الاحتياجات الأساسية للمعلمات .

### **٣-أهمية الدراسة للطلابات :-**

قد تساهم في رفع مستوى الطالبات حيث أنهن أهم مخرجات العملية التعليمية حيث أن نمو المعلمة يرتبط إرتباطاً وثيقاً بنمو الطالبة وإن ما يتحقق من نفوذ المعلمة وتطوير معلوماتها ومهاراتها ينعكس بالتطور والنمو على تعليم الطالبة لذلك يذهب الباحثون إلى أنه عندما يستمر نفوذ المعلمات وتطورهن من خلال برامج التطوير المهني فإن الطالبات هن المستفيدات مما يحدث لدى المعلمات من نفوذ وتطور .

### **٤-أهمية الدراسة للباحثين في كلية التربية:-**

قد تفيد هذه الدراسة الباحثين الآخرين في مجال المناهج وطرق التدريس في إجراء دراسات أخرى

في التخصصات العلمية الأخرى أو العلوم بشكل عام بحيث تكون دراسات مكملة لآراء الدراسات السابقة .

### حدود الدراسة

سوف تلتزم الباحثة في إجراء الدراسة بمشيئة الله على ما يلي .

١ - الحدود البشرية :

وتشمل كافة أفراد مجتمع الدراسة وهن معلمات الاحياء التابعات لمدارس الرئاسة العامة لتعليم البنات بمدينتي مكة المكرمة وجدة وعددهن ( ٢٢١ ) معلمة .

٢ - الحدود المكانية :

تقتصر الدراسة على مدينتي مكة وجدة فقط فقط نظراً لوجود الباحثة في المدينة الأولى وقرب المدينة الثانية منها وبالتالي سهولة تطبيق أداة الدراسة .

٣ - الحدود الزمانية :

ويقصد به زمن تطبيق هذه الدراسة وقد كان في الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٢٢ هـ

### مصطلحات الدراسة

الاحتياجات التدريبية :-

- عرفها رفاع ( ١٤١٤ هـ ) بأنها " مجموع التغيرات المطلوب إحداثها في معلومات وخبرات المعلمين التي يتبعها أن يحتوي عليها برنامج التدريب المقدم لهم لرفع مستوى أدائهم " ص ٥٦

- عرفها عوض الله ( ١٤١٣ هـ ) بأنها " مجموع التغيرات والتطورات المطلوب إحداثها في الفرد المتعلقة بمعارفه ومهاراته وإتجاهاته لجعله لائقاً لشغل وظيفة أو أداء اختصاصات وظيفته الحالية وبما تحقق أهداف المنظمة بالكفاءة المطلوبة " ص ١٨٠

- عرفها معي ( ١٤١٦ هـ ) بأنها " أوجه النقص المدركة من قبل المشرفين التربويين في مجالات عمل المشرف التربوي كما حددتها دراسته " ص ٨

- وعرفها الباحثة بأنها مجموع أوجه النقص الذي تشعر به المعلمة من معلومات ومهارات وإنجاحات جديدة تمكّنها من القيام بعملها بكفاءة عالية محققة بذلك الأهداف التربوية المنشودة .

### التدريب أثناء الخدمة :

- عرفه درة (١٤١١هـ) بأنه " الجهد المنظم والمخطط له لتزويد القوة البشرية المظمة بمعرف معينة وتحسين وتطوير مهاراتها وقدراتها لتغيير سلوكها واتجاهاتها بشكل إيجابي بناءً

٢٢ ص

- ويعرفه الشهري (١٤١٥هـ) بأنه " عملية تطوير لاعضاء هيئة التدريس من خلال تزويدهم بالمعلومات والمعارف والمهارات التي تهدف إلى رفع أدائهم التعليمي والتدرسي وذلك من خلال برامج تدريبية متخصصة في جميع المجالات الثقافية والعلمية والمهنية " ص ١٢

- وتعرف الباحثة مفهوم التدريب أثناء الخدمة بأنه جميع البرامج والأنشطة التي عقدها الرئاسة العامة لتعليم البنات سابقاً (وزارة المعارف حالياً) بهدف تطوير المعلمات بشكل عام ، ومعلمات الاحياء بشكل خاص والرقي بمستواهن أكاديمياً ومهنياً وثقافياً من خلال تزويدهن بالمعارف والعلوم وطرق التدريس ووسائله وكل ما هو جديد في مجال التربية والتعليم ويوافق ديننا الحنيف

### برامج التدريب :-

- يشير الغافري (١٤١٧هـ) بأن البرنامج التدريسي في المجال التربوي بسلطنة عمان هو " تلك الخبرات العلمية التعليمية المنظمة والمدعمة بالأنشطة والأساليب والتقنيات ، الموضوع من قبل وزارة التربية والتعليم بالتعاون مع خبراء من منظمة اليونسكو " ص ١٢

- كما عرفها الغامدي (١٤١٩هـ) بأنها " مجموعة الاجراءات العملية التي يتم بواسطتها إعداد الخطة الفعلية للتدريب المشتملة على الموضعية المقدمة النظرية والتطبيقية وطريقة تنفيذها وتحديد الكوادر اللازمة لتنفيذها من المشرفين والمعلمين مع تحديد الزمن وتقويم البرنامج " ص ١٣

- كما عرفها قنديل (١٤١٨هـ) بأنها " عمليات التنمية المحددة التي تستهدف رفع كفاءة المعلم في مجال محدد ، كتدريبه على طرق جديدة في التدريس ، أو تعريفه بمقرر جديد أو تدريبه على استخدام وسائل تكنولوجيا التعليم " ص ١٩٣

- و تعرفها الباحثة بأنها مجموعة البرامج التدريبية المعدة في ضوء الاهداف المراد تحقيقها لسد احتياجات معلمات الاحياء العلمية والمهنية والمخاطط لها من قبل المسؤولين في وزارة المعارف (الرئاسة العامة سابقاً) في كل من مكة وجدة .

## الفصل الثاني

### أولاً : الإطار النظري

ويتضمن عدة مباحث :

المبحث الأول : التدريب أثناء الخدمة.

المبحث الثاني : الاحتياجات التدريبية .

المبحث الثالث : وزارة المعارف ودورها في  
التدريب أثناء الخدمة

ثانياً : الدراسات السابقة .

## أولاً : الإطار النظري

المبحث الأول : التدريب أثناء الخدمة .

ويشمل :

- ١ \_ مفهوم التدريب أثناء الخدمة .
- ٢ \_ أهداف التدريب أثناء الخدمة .
- ٣ \_ أهمية التدريب أثناء الخدمة .
- ٤ \_ دواعي التدريب أثناء الخدمة .
- ٥ \_ أنواع البرامج التدريبية أثناء الخدمة .
- ٦ \_ أساليب التدريب أثناء الخدمة .

## مُقتَلِّمة

إن العصر الحديث هو عصر تطور وثورة وتدفق سريع للمعلومات في جوانب الحياة المختلفة ، وبناءً على ذلك فإن التدريب يحتل مكانة هامة بين الأنشطة التي تعمل على رفع الكفاءة وتحسين الأداء عن طريق إحداث تغيرات في مهارات الأفراد .

فلقد اهتمت كثير من الدول بالتدريب وحظي مفهوم التدريب بتعريفات متعددة وفيما يلي سوف نستعرض بعضًا من تلك التعريفات .

### مفهوم التدريب أثناء الخدمة:-

إن المستعرض لأدبيات التدريب أثناء الخدمة يجد عدة تعريفات تمثل وجهات نظر أصحابها من المتخصصين والباحثين ، إلا أن جميعها تتفق في أن التدريب يهدف لرفع مستوى الأداء لدى الأشخاص والأفراد أصحاب المهنة .

- فقد عرفه الزعبي وآخرون (١٤١٢هـ) بأنه " العملية المقصودة والمخطط لها التي تهيى وتتوفر وسائل التعليم وتساعد العاملين على اكتساب الفاعلية في أعمالهم الحاضرة والمستقبلية" ص ٢٧

- كما عرفته سفر ، صالحة محمد جعفر (١٤١٩هـ) بأنه " عبارة عن وسيلة إدارية وفنية علمية وعملية يساعد للوصول على الأداء الإنساني في العمل إلى أقصى حد ممكن بالشكل وبالأسلوب الذي يحقق الاستخدام الأمثل للموارد البشرية " ص ٤٨ .

- وعرفه القبلان (١٤١٢هـ) بأنه " مجموعة من النشاطات التي تقوم المنظمة المعنية بالتحفيظ لها لإثراء الموظف بالمعلومات وإكسابه المهارات المتعلقة بوظيفته " ص ٩

- وعرفه توفيق (١٤١٤هـ) بأنه " تزويد المتدربين بالأساليب والخبرات اللازمة لتعديل اتجاهاتهم وتنمية مهاراتهم وزيادة معارفهم من خلال مجموعة الأدوار التي يؤديها القائمون بالعملية التدريبية بكفاءة واقتدار مستهدفين بذلك تحقيق مخرجات التدريب والتنمية " ص ١٧

- أما ماهر (١٤١٦هـ) فقد وضح بأنه " تغير في الاتجاهات النفسية والذهنية للفرد تجاه عمله تمهيداً لتقديم معارف ومهارات للفرد لأداء عمله بكل إتقان " ص ٣١٩

وفي ضوء ما سبق تعرف الباحثة التدريب بأنه تلك البرامج المعدة من قبل المؤسسات المتخصصة والتي تم التخطيط لها في ضوء حاجات المتدربين بهدف تزويدهم بالمعرف والمهارات والاتجاهات بحيث تمكنهم من القيام بأدوارهم بكفاءة عالية .

### أهداف التدريب :-

تسعى الجهات التعليمية المسئولة عن التدريب إلى تحقيق مجموعة من الأهداف تحدثت عنها أدبيات الدراسة وهي في جملتها تعمل على رفع مستوى الكفاءة لدى المتدرب وجعله منتجًا وفعالاً في عمله الحالي والمستقبل فقدم ذكر ( نبراي ، ١٤٠٧ هـ - ٩٠ ) و (البوهي ، ١٤٢١ هـ ، ص ١٧٨ ) أن التدريب يهدف إلى :-

- ١- رفع الكفاءة الإنتاجية للعاملين في الحقل التربوي عن طريق زيادة كفاءاتهم .
- ٢- تغيير أداء المتدربين لأعمالهم مما يعكس على تغيير أداء المؤسسات التي يعملون بها .
- ٣- تغيير اتجاه المتدربين نحو العمل حتى يستطيع المتدرب أن يقوم بأداء عمله بصورة أفضل .
- ٤- تقوية العلاقات الإنسانية بين العاملين وتطوير اتجاهاتهم الإيجابية نحو العمل عن طريق إكسابهم مهارات وأساليب جيدة .

٥- زيادة قدرة الفرد على التفكير بطرق علمية و موضوعية للتكيف مع عمله و مواجهة مشكلاته .

٦- تنمية المستوى العلمي والمهني للمتخصصين لمواكبة التطور التقني السريع .

كما أن هناك بعض الباحثين أشاروا إلى أن من أهداف التدريب تزويد المتدرب بالمعلومات والمهارات والاتجاهات والقيم بما يساعدهم على التأقلم مع أعمالهم ورفع مستوى الأداء لديهم . أما ( عفاش ، ١٤١١ هـ ، ص ٧٠ ) فقد وضح أن البرامج التدريبية أثناء الخدمة تكون أكثر فاعلية إذا استعملت الأهداف التالية :

- ١- تزويد المعلمين بالمعلومات والمخترعات المستجدة ، التي تسهم في زيادة ثوهم المعرفي .
- ٢- تزويد المشاركين باستراتيجيات ومهارات تدريسية تساعد المعلمين على تخطيط وتنفيذ وتقويم العملية التعليمية .

٣— تزويد المشاركين بالاتجاهات والقيم الإيجابية التي تساعد على زيادة رغبتهم للعمل وتغير سلوكياتهم نحو الأفضل مما يسهم في تحقيق الأهداف التربوية المنشودة بينما قسم ( عمار ، ص ٢٢١٤١١هـ ) أهداف التدريب إلى نوعين هما :

#### ١— هدف كمي :

يعمل على زيادة الإنتاج بنسبة مئوية معينة وذلك عن طريق دفع مهارات العاملين أو تقليل أعداد الموظفين الذين يقومون بعمل ما .

#### ٢— هدف نوعي :

مثل الارتقاء بمستوى أداء الموظفين في عمل مكتبي وتقليل الأخطاء بزيادة معارفهم وملحوظتهم أو قد يكون لإعداد موظفين لشغل وظائف معينة أو لمديرين لشغل وظائف أعلى أو قد يكون الهدف تزويد المتدربين بمهارات وقدرات تتعلق بإستخدام تقنية حديثة أدخلت في العمل أو قد يكون إكساب العاملين في مجال ما خصائص سلوكية كمهارات الاتصال الفعال والتعاون البناء ، وإقامة العلاقات الودية مع الآخرين .

وخلال هذه القول فإن الباحثة تتوصل إلى أن أهداف التدريب تتمثل في التالي :

١— الرفع من مستواهن الأكاديمي عن طريق تزويدهن بأساليب التدريس الحديثة وتوسيع معارفهن ومساعدتهن على الابتكار وإتاحة الفرصة لهن لنقل وتبادل الخبرات المتنوعة من خلال البرامج التدريبية .

٢— رفع الكفاية الإنتاجية للمتدربات عن طريق إتاحة الفرصة أمامهن لكي يقفن على كل ما هو جديد في مجال التطور التكنولوجي والعلمي .

٣— إكساب المتدربات إتجاهات إيجابية نحو تقدير العمل الذي يقمن به .

٤— دعم العلاقات الإنسانية وإتاحة الفرصة لهن ليتعلمن كيفية التعامل مع الآخرين وتنمية روح حب العمل الجماعي والتعاوني .

٥— إكساب المتدربات آفاق جديدة من خلال تصويرهن بمشكلات المهنة وتحدياتها وأسبابها وكيفية التخلص منها .

## أهمية التدريب :-

يعتبر التدريب نشاط عالمي ذو ضرورة ملحة في مجالات العمل المختلفة ولا سيما في مجال التربية والتعليم ، وهو من الأساليب الحديثة التي تعمل على رفع مستوى أعضاء هيئة التدريس علمياً ومهنياً وثقافياً وشخصياً لمواجهة المتغيرات والظروف الحياتية الخفية بهم ، فالملوّنة مهماً أرتفع مستوى إعدادها قبل الخدمة فقد يؤدي عملها على مر الزمن بطريقة روتينية إلى إصابة العملية التعليمية بالتخلف والبدائية إذا لم تزود بين وقت وآخر أثناء الخدمة بدورات تدريبية تتفق مع التغيير الذي يطرأ على مختلف العلوم الأكاديمية والتربوية ويساهم في تحقيق الأهداف المنشودة. لذلك فإن المعلمات بحاجة مستمرة لبرامج تدريبية متقدمة تحقق مطالب الواقع المتعدد . وهذا ما أكد عليه (سوري ، ١٤١٨هـ ، ص ١٦٥) حيث قال إن البرامج التدريبية للمعلمين التي ترکز على الطالب الحالية فقط قد تعتبر عائقاً أمام التطوير المستقبلي للتعليم وقد يصبحون غير قادرين على تحقيق مطالب الواقع المتعدد وسوف يتخلّف التعليم ليس فقط عن الأعداد للمستقبل بل وعن الواقع الخيط بهم أيضاً .

ونظراً لأهمية هذا الموضوع فقد صدر عن الاحتفال بيوم التدريبي (١٤١٦هـ ، ص ٢) الذي أقيم في دولة الإمارات العربية المتحدة عدد من التوصيات خلال مؤتمر معوقات العملية التدريبية منها

-ضرورة انتلاق خطط التدريب من خلال إستراتيجية تأخذ في الاعتبار حاجات الحاضر ومتطلبات المستقبل وما تتضمنه من تنمية مستمرة للعنصر البشري في جميع المجالات .

وقد عزى (موسى ، عبد الحكيم ، ١٤١٨ ، ص ٣٣-٣٤) أهمية التدريب أثناء الخدمة إلى التغيرات الحاصلة في كافة مجالات الحياة المرتبطة بالعمل المدرسي والتي تؤدي إلى ظهور حاجات تدريبية ملحة يتطلب إشباعها ، وهذا يتفق مع ما ذكره (السامرائي ، ١٤٠٣هـ ، ص ٤) حيث أوضح أن أهمية التدريب ترجع لأربعة أسباب هي :-

- ١— الانفجار المعرفي الذي يتمثل في المجزات التكنولوجية والمخترعات . وقد بين ( موسى ، عبد الحكيم ، ١٤١٠هـ ، ص ٥٢ ) أن هذا الانفجار والتطور في العلوم يتطلب استخدام أساليب وتطبيقات تكنولوجية من المهم التدريب عليها وقد أيده ( المطيري ، ١٤١٢هـ ، ص ٢٠ ) في ذلك حيث قال إن المستجدات تتزايد بسرعة كبيرة ولا يمكن للمعلم استيعابها أثناء إعداده فلا بد من تصميم برامج تدريبية له وإلهاقه بها لكي تساعد على إدراك وتوسيع آفاقه في مجال العملية التربوية واعتبرها السبيل الوحيد للنمو المهني للحصول على مزيد من الخبرات الثقافية والاجتماعية وكل ما من شأنه رفع مستوى أداء المعلمين وزيادة إنتاجهم ، ومواكبة التقنيات التربوية والأفكار والأساليب التعليمية لتلبية حاجات المعلمين المعرفية والمهنية والثقافية .
- ٢— النمو السكاني المتزايد ، والذي يصاحبه تزايد الطلب على توفير الخدمات التعليمية ، واستجابة السلطات التربوية لتلبية هذا الحق المشروع لجميع فئات المجتمع والعمل بدأب من أجل تقديم أفضلة ، ويقابل هذا التزايد قلة أعداد المعلمين أو قصور في أعداد المعلمين الملتحقين بهذه التدريس .
- ٣— سهولة تدفق المعلومات أدت إلى حضارة عالمية ، ووسائل الاتصال الجماهيرية جعلت من الكورة الأرضية الواسعة عالماً صغيراً فلم يعد بالإمكان العزلة عما يجري فيه .
- ٤— وقت الفراغ أثار مشكلات لم تكن معروفة من قبل إذ بات من الضروري أن يستغل في أمور نافعة للفرد والمجتمع .
- ومن خلال ما أورده السامرائي يتبين لنا بعض العوامل التي تؤدي إلى الإخلال بشروط ومعايير الأداء الفعال للمعلم . لذلك فإن التدريب أثناء الخدمة هو أحد الوسائل المهمة التي تساعد على توفير الكثير من الكفايات والاحتياجات التي تساعد على مواجهة المسؤوليات والمهام والواجبات الملقاة على عاتقه .
- كما أضاف ( موسى ، عبد الحكيم ، ١٤١٦هـ ، ص ١٢ ) بعض النقاط التي تبرز أهمية التدريب وهي
- ١— أن التدريب يهيء الفرصة أمام المتدرب لِإكساب معارف جديدة في مجال عمله .

- ٢- إن التدريب يساعد على اكتساب مهارات جديدة تتطلبها مهنة المتدرب.
- ٣- يساعد على تغيير الاتجاهات واكتساب اتجاهات إيجابية تجاه المهنة الممارسة من قبل المتدرب مما يؤدي إلى وضع روحه المعنوية وزيادة إنتاجيته .
- ٤- إن التدريب يكسب المتدرب أفقاً جديداً في مجال ممارسة مهنته وذلك من خلال تبصيره بمشكلات مهنته وتحدياتها وأسبابها وكيفية التخلص منها .
- ٥- التدريب يعمل على غرس مفاهيم ، وإكتساب أساليب التعلم المستمر في المتدرب من خلال تكثينه من مهارات التعليم الذاتي المستمر .
- ٦- إن التدريب يساعد على الانفتاح على الآخرين من زملائه بهدف تنميته مهنياً .  
وبعد هذا الاستعراض لأهمية التدريب فإن الباحثة تجمل تلك الأهمية من وجهة نظرها فيما يلي :-
- ١- إن التدريب ضروري لاستثمار وتنمية إمكانيات الفرد الجسمية والعقلية وبالتالي تحقيق الكفاءة المثلثي للفرد .
- ٢- تطوير أداء المتدربين من خلال اطلاعهم على كل ما هو جديد في مجال المهنة وتنميتهم أكاديمياً ومهنياً وشخصياً لواجهة التغيرات الحيوية بهم .
- ٣- تلقي أوجه النقص والقصور في أعداد المعلمين قبل التحاقهم بالخدمة .
- ٤- تحسين العلاقات الإنسانية بين المشتركين في العملية التعليمية التربوية .
- دوعي التدريب :-**
- لقد تحدثت الباحثة سابقاً عن أهمية التدريب أثناء الخدمة في مجالات عديدة ولا سيما في مجال التربية والتعليم وفيما يلي سوف تتناول الحديث عن دواعي عملية التدريب وقد ورد العديد منها في أدبيات الدراسة وترى الباحثة أنها متمثلة فيما يلي :-
- ١- التغير الاجتماعي الناتج عن التطور التقني الذي يشهده العصر الحالي ، الذي يتطلب فهو مهني مستمر في التعليم والتدريب .
- ٢- انخفاض مستوى أداء بعض المعلمات الناتج عن النمطية المتبعة في التدريس التقليدي وعدم متابعة ما يستجد من التطورات الحديثة .

- ٣- ظهور تخصصات جديدة داخل الإدارات التعليمية .
- ٤- انخفاض مستوى تحصيل الطالبات في كثير من المواد .
- ٥- تغير المناهج التعليمية والمقررات الدراسية .

## أنواع البرامج التدريبية :

تعدد أنواع البرامج التدريبية وتختلف مسمياتها تبعاً لاختلاف أهدافها وأساليبها ومرحلة التوظيف ونوع الوظائف . فقد ورد في أدبيات البحث العديد من التقسيمات للبرامج التدريبية المختلفة وفيما يلي **أنواع البرامج التدريبية حسب أهدافها** .

### ١- برامج تأهيلية : Qualifying Programs

وقد ذكر ( لبيب ، ١٤٠٦ هـ ، ص ٢٨٠ ) بأنها برامج لتأهيل المعلمين الجدد تأهيلًا تربويًا وأكاديمياً أو الاثنين معاً وهي برامج ضرورية عند إدخال مناهج جديدة في المدارس ، وقدف إلى تعريف المعلمين بهذه المناهج وأساليب تدريسها .

### ٢- برامج تجديدية : Refreshing Programs

وهو البرنامج الذي ذكرته الأنصاري، عنبرة والإدريسي، النساء ( ١٤٠٧ هـ ، ص ٦ ) تحت مسمى التدريب للنمو المهني فهو الذي يستهدف إثقاء المعلم مهنياً نتيجة التغير المستمر الذي يطرأ على المناهج والأساليب والوسائل التعليمية ، حيث يعمل على تجديد معلومات المعلمين وتعديل اتجاهاتهم بأحدث الخبرات المتعلقة ب مجال عملهم .

وقد عرفها فهمي ( ١٩٧٦ م ) بأنها " البرامج التي تقدم للفرد لتطوير مستوى ليواكب التغيرات في مجال العمل " ص ٩٨ .

وهدف تلك البرامج كما ذكر ( فلاتة ، ١٤٠٥ هـ ، ص ١١٨ ) إلى متابعة التطورات في ميادين العلوم والفنون وأساليب التربية وطرق التدريس والوسائل التعليمية .

ومثال على هذه البرامج ما عقده الرئاسة العامة لتعليم البنات من دورات تدريبية حول كيفية تطبيق الأهداف السلوكية الإجرائية لبعض التخصصات كالمجغرافيا عام ١٤١٧ هـ .

## أ. برامج تخصصية : Specialized Programs

وقد وضح ( فهمي ، ١٩٧٦ م ، ص ٩ ) بأنها برامج لتمكن الفرد من أداء عمل معين متخصص.

### ٤- أمان العمل Safety Programs

وهي برامج تقدم للفرد للتوعية من أخطار المهنة .

### ٥- علاقات إنسانية Human Relations

وهي برامج تهتم بتعزيز مفهوم العلاقات الإنسانية بين الأفراد العاملين لتصبح القوة العاملة راضية ومنتجة ، وقد اتفقت الأنصارى ، عنبرة والإدريسي ، اسماء ( ١٤٠٧ هـ ) و( فهمي ، ١٩٧٨ م ، ص ٩٨ ) في هذا التقسيم وأدرجته تحت نوع التدريب لغغير السلوك والاتجاهات والقيم حيث أنه يركز على تحسين العلاقات الإنسانية وتنمية القدرة على الابتكار وتقبل مهنة التعليم .  
كذلك فقد وضح ( ماهر ، ١٩٩٦ م ، ص ٣٢٢ ) تقسيم آخر لبرامج التدريب وذلك طبقاً لراحته التوظيف ونوع الوظائف وهي كالتالي .

### أنواع التدريب حسب مرحلة التوظيف :-

وهي برامج تهتم بالتالي :

- ١— توجيه الموظف الجديد حيث تهدف لتقدير الموظف الجديد للعمل ، وكيفية أداء عملهم أو الترحيب بهم أو خلق إتجاهات نفسية عن المنشأة .
- ٢— التدريب في موقع العمل لضمان كفاءة أعلى للتدريب .
- ٣— التدريب بغرض تجديد المعرفة والمهارة .
- ٤— التدريب بغرض الترقية والنقل ، ويتم ذلك عند نقل أو ترقية الموظف لتزويده بالمهارات والمعارف المطلوبة للعمل الجديد .
- ٥— التدريب لتهيئة المعاش ، وذلك عن طريق تدريب كبار السن للبحث عن طريق جديدة للعمل أو الاستمتاع بالحياة والبحث عن اهتمامات أخرى تساعده في السيطرة على الضغوط الناتجة عن الخروج على المعاش .

## أنواع التدريب حسب نوع الوظائف :-

- ١-تدريب مهني وفني .
- ٢-تدريب تخصصي .
- ٣-تدريب إداري .

ومن خلال إطلاع الباحثة على الدورات التدريبية المقامة في مكاتب الإشراف التربوي تبين أن معظمها متمثل في الأنواع الثلاثة الأولى وهي البرامج التأهيلية والبرامج التجديدية والبرامج التخصصية فقط . وهذا يتفق مع ما ذكرته ( رواس ، فائزه ، ١٤٢١ هـ ، ص ٤٦ ) في دراستها حيث وضحت أن البرامج التدريبية التي تعقدها الرئاسة العامة لتعليم البنات نوعان الأول يختص بتأهيل الغير مؤهلات في جانب معين مثل الدبلوم العام في التربية للمعلمات غير التربويات ، والثاني يهتم بمعالجة القصور الناجم عن مرحلة إعدادهن لتطوير أدائهن وتزويدهن بكل ما يستجد كالبرامج المقدمة لجميع التخصصات والفئات المختلفة .

## أساليب التدريب أثناء الخدمة :-

تحتختلف أساليب وطرق التدريب أثناء الخدمة باختلاف الظروف القائمة ، فاختلاف الغرض أو الهدف أو طبيعة مستوى المتدربين أو طبيعة العمل أو الحاجات المراد تلبيتها أو النعمات المتوفرة للتدريب جميعها تحكم في الأسلوب التدريبي المتبوع . فليس هناك طريقة محددة للتدريب يصح استخدامها بصفة دائمة فالأسلوب كما تراه الباحثة هو الطريقة التي يتم من خلالها تنفيذ العملية التدريبية وفقاً لاحتياجات الأفراد وضمن الإمكانيات المتاحة ، وتوجد في الأدبيات عدة تصنيفات لأساليب التدريب فالبعض صنفها على حسب وظائف التدريب وأهدافه والبعض صنفها حسب كونها جماعية أو فردية والبعض صنفها حسب الوقت والمدة ولإعطاء بعض الأمثلة على تلك التطبيقات نورد التالي .

## أولاً - أساليب التدريب الفردي Individual Training

وقد وضح ( موسى ، ١٤١٨ هـ ، ص ٥٨ ) بأنها تهدف إلى تدريب الأفراد على مهارات خاصة ، أو تدريب فرد معين على عمل معين جديد ذي طبيعة خاصة لا يمكن أداؤه لفرد واحد وفي

مكان واحد ذاته في معظم الأحيان مثل التدريب بالراسلة ، الحقائب التدريبية ، التعليم المبرمج ... الخ

### **١. التدريب بالراسلة : Correspondence Training**

ذكر ( شريف وآخرون ، ١٤٠٣ هـ ، ص ٧١ ) أنه يتم هذا التدريب عن طريق الراسلة بين المدرب والمتدرب ويركز على نواحي نظرية وينتظم فيها المتدرب إلى امتحان نهائي . وهذا النوع من التدريب يساعد العاملين في مجال التربية والتعليم بواصلة تأهيلهم تأهيلًا تربويًا دون أي إرهاق للمؤسسات التعليمية .

### **٢. الحقيبة التدريبية : Training Package**

هي أسلوب يتيح للمتدرب أن يختار ما يناسبه وفق قدراته واستعداداته وإمكاناته الخاصة متفاعلاً مع خبرات البرنامج وزملائه في مجموعات صغيرة أو كبيرة تحت إشراف المدرب وتوجيهه فالحقيقة التدريبية كما عرفها بدوي ( ١٤١٠ هـ ) " تحتوي على معدات التدريب الالزمة لهدف تدريبي معين ، وتتضمن أشكالاً متنوعة من معينات التدريب كال أقلام والشرايح والمطبوعات .. الخ " ص ١٣٢ .

### **٣. التعليم المبرمج : Programmed Instruction**

فقد ذكرت ( زمزمي ، خيرية ناجي ، ١٤١٣ هـ — ، ص ٧١ ) و ( موسى ، عبد الحكيم ، ١٤١٨ هـ ، ص ٦٥ ) بأن هذا الأسلوب يقدم الماد في خطوات صغيرة وكل خطوة تتطلب استجابة من المتدرب واختبار استجابته بمقارنتها بالإجابة الصحيحة المفترة ، وتستمر العملية حتى يتم التوصل إلى السلوك المستهدف وهو بذلك يسعى لتحقيق التغيير السلوكي . وهو أسلوب يتحمل فيه المتدرب مسؤوليات أساسية في تدريب نفسه ويكتب المتدرب المعارف والمهارات والاتجاهات الالزمة لتطوير أدائه ، وهذا الأسلوب يستخدم عدة طرق منها أسلوب التدريب بالتلذذيون التعليمي ، أجهزة التسجيل ( الفيديو ، الكاسيت ) ، التعليم المصغر .. الخ

## **ثانية - أساليب التدريب الجماعي : Group Training**

وضح (موسى ، عبد الحكيم ، ١٤١٨هـ ، ص ٨٥) أن هذه الأساليب هي التي يتم تنفيذها على جماعة من المتدربين تختلف أعدادهم حيث تستغل علاقات التعاون بينهم وتعزز مهارات العمل وروح الفريق ، وهي الأساليب الغالبة في عمليات التدريب مثل الحاضرة ، المناقشة ، الندوات والمؤتمرات ، الحوار ، العصف الذهني ، الزيارات الميدانية ، الورش التدريبية ، العروض العملية ، تمثيل الأدوار .. الخ

كما يمكن تقسيم أساليب التدريب بطريقة أخرى إلى **أساليب تدريب نظرية وعملية** :

## **أولاً - أساليب التدريب النظري : Academic Training**

ويندرج تحت هذا الأسلوب عدة أنواع هي :

### **١- الحاضرة : Lecture**

لقد عرف موسى (١٤١٨هـ) الحاضرة بأنها "أسلوب تدريبي يستخدم الرموز اللفظية في توصيل مجموعة من الأفكار والمعلومات والحقائق العلمية والنظريات والمفاهيم من قبل المدرس إلى المتدربين" ص ٩٥ ، كما عرفها الزبيادي (١٤١١هـ) بأنها "طريقة من طرق التدريب تُعرض فيه الحقائق والمعلومات عن موضوع معين على عدد كبير من المتدربين في وقت واحد" ص ٢٣.

وتعرفها الباحثة بأنها ( طريقة من طرق التدريب يتم فيها عرض المعلومات والحقائق من قبل شخص على عدد كبير من المتدربين في وقت واحد ) .

ومن الملاحظ أن الحاضرة هي أكثر الأساليب التدريبية شيوعاً واستخداماً وهذا ما توصلت إليه بعض الدراسات مثل دراسة حبيل (١٤١١هـ) ودراسة الغيشي (١٤١٥هـ) ودراسة موسى (١٤١٦هـ) حيث وضحت تلك الدراسات أن الحاضرة هي الأسلوب الأكثر استخداماً وذلك نظراً لأنه أسلوب يوفر الوقت والجهد والمال ، حيث يكون المدرس هو المسيطر على الموقف التدريبي فهو يقوم بإرسال المعلومات ويسرحها بينما تقتصر مشاركة المتدرب على الاستماع والإصغاء .

## ٢- أسلوب المناقشة : Discussion

عرفها السلوم (١٤١٠هـ) بأنها عبارة عن "اجتماع مجموعة صغيرة من المتدربين لتحديد أو تفهم أو إجاد حل مشكلة عن طريق تبادل الأفكار والمعلومات والأراء والخبرات ... وقد تكون المناقشة موجهة أو حرة حسب طبيعة الموضوع الجاري مناقشته ويقتصر دور المدرس على إدارة المناقشة والتأكيد من أنها تسير وفق الخط المرسوم لها" ص ٢٢.

وقد عرفتها (رواس، فايز، ١٤٢١هـ) "إنها عبارة عن طريقة لدراسة موضوع ما وإيضاح زواياه من خلال الآراء والتفكير التعاوني وتبادل الخبرات بين المتدربين والمدرس" ص ٢٦ وللمناقشة أسلوبان هما :

### **أ. المناقشة الموجهة أو منظمة Structured Discussion**

ذكر (موسى ، عبد الحكيم ، ١٤١٨هـ ، ص ٦٢) أنه يتم في المناقشة الموجهة عمليات مثل الاستماع والاستفسار والمشاركة بالتعليقات ، وتم في جماعات صغيرة حيث تطرح مشكلة مشتركة ويتم فهمها وحلها وتبادل الآراء والخبرات حولها وتكون مهمة المدرس إدارة النقاش تجاه كل جوانب الموضوع المطروح للنقاش واستخلاص أهم النتائج .

### **بـ. المناقشة الحرة (الغير منتظمة) Unstructured Discussion**

ذكر (الخطيب، أحمد ، ١٤٠٦هـ ، ص ١٤٢) بأنها أسلوب تدريسي يتحكم فيه المتدربون حيث يتم تحديد الموضوع من قبلهم وتطرح فيها المشاكل للتداول ويكون دور المدرس فيها الاستماع فقط للآخرين ، وتحتاج إلى قليل من التوجيه وهنا يسمح المشرف أو المدرس بالاستجابات العفوية كما يجب أن يتبع عن التقويم الفوري للاستجابات .

## ٣- حلقات النقاش الدائرية المتبادلة : Fish bowls

وقد ذكرت (رواس، فايز، ١٤٢١هـ ، ص ٢٦) بأنه يتم فيها طرح مسألة للنقاش بين حلقتين دائرتين ، لضبط محتواها يجلس بها بعض المشاركين في الوسط على شكل حلقة دائرة والأعضاء الآخرون يجلسون في حلقة أكبر لراقبتهم ثم يأخذون مكاناً لهم في الحلقة الأولى فيما بعد .

## ٤- الندوات والمؤتمرات : Seminars & Conferences

ذكر كل من (موسى ، ١٤١٨هـ ، ص ٨٤) و(رواس، فايزه ، ١٤٢١هـ ، ص ٢٧) بأنه اجتماع منظم يتم فيه طرح موضوع أو مشكلة معينة يشترك فيه فتنان ، فئة المختصين الذين يقومون بعرض وجهات نظرهم ولا يتجاوز عددهم ثلاثة أشخاص ، والفئة الثانية تضم المتدربين حيث تباح لهم فرصة الاستفسار والسؤال فيما يخص موضوع الندوة . كما أضاف (البوهي ، ١٤٢١هـ، ص ١٨٥) و (سعيد ، ١٤١٤هـ ، ص ٢٧٣) بأنه يتم طرح موضوع معين من قبل مجموعة من المختصين ويفسح مجالاً للنقاش بين المتدربين والمختصين .

## ٥- العصف الذهني Brain storming

كما وضح كل من (موسى ، ١٤١٨هـ ، ص ٨٥) و (رواس ، فايزه ، ١٤٢١ ، ص ٢٦) بأن هذا الأسلوب يستخدم لتدريب مجموعة صغيرة ما بين (٥ - ١٢ متدرباً) حيث يتم طرح العناصر الأساسية لمشكلة ما على تلك الجموعة واحتراكيهم في حلها عن طريق تقديم الأفكار والمقترنات السريعة في وقت محدد من قبل المدرب وتسجيلها ومن ثم محاولة تقييمها دون ممارسة أي نقاش أو مناقشة ولقد استفاد معظم مديري المدارس من هذا الأسلوب بدرجة متوسطة وهذا ما أظهرته دراسة الزهراني والكسناوي (١٤١٣هـ)

## ٦- المطبوعات Manuscripts

وهي نشرات ومجلات تربوية وعلمية وثقافية تتضمن أفكار وآراء يود المعلمون والمديرون نقلها إلى زملائهم الآخرين ، حيث أن هذه المطبوعات تعمل على تنمية الجانب المعرفي لدى المتدربين لأنها تزودهم بالمعلومات والمعارف المختلفة في مجال عملهم ولقد وضحت (الشريف ، بسمة ، ١٤١٨هـ ، ص ٢٣) أنه وفي هذا المجال تقوم الرئاسة العامة لتعليم البنات (وزارة المعارف حالياً) المتمثل في قسم اللغة الإنجليزية بإرسال مجلات دورية إلى المدارس تحوى طرق التدريس والوسائل التعليمية والأفكار الجديدة والمتعددة لعرض الدروس حتى تستفيد منه المعلمة في مجال التدريس ومن أمثلة تلك المطبوعات .

— العدد الخامس عشر من الخطاب الدوري لمادة اللغة الإنجليزية بتاريخ ١٤٢٣/١١/١٨هـ .

— العدد الثامن عشر من الخطاب الدوري لمادة اللغة الإنجليزية بتاريخ ١٤١٦/٨/٢٤هـ .

أما بالنسبة لقسم الأحياء فإن هذا الأسلوب غير مطبق .

## **٧- النشرات الإشرافية الموجهة**

يرى (شريف وآخرون ، ١٤٠٣ هـ ، ص ٤٤) أن هذه النشرات تتضمن ملخصات لتقارير اللجان التربوية والمؤتمرات المحلية والقطرية والعالمية إلى جانب الإصدارات الحديثة من الكتب والمجلات مع الإشارة إلى أسماء المؤلفين وأماكن توفر نشرها ولقد أضافت (الشريف، بسمة ١٤١٨ هـ ، ص ٢٣) بأن النشرات الإشرافية هي كل ما تبعه المشرفية التربوية إلى المعلمات من توجيهات بخصوص طرق التدريس والوسائل التعليمية والأفكار الجديدة حول الاختبارات وتوزيع الدرجات مما يفيدهن في التدريس .

وطبقاً لما يراه شريف وآخرون حول هذه النشرات الإشرافية الموجهة فإن الباحثة تلاحظ عدم تطبيق هذا الأسلوب التدريبي في مجال تدريس الأحياء ، إلا أن بعض المشرفات يحرصن على تزويد المعلمات بأسماء المراجع التي تفيدها في عملها وذلك خلال الزيارات التي يقمن بها .

## **٨- القراءات والبحوث الإجرائية**

ويذكر (شريف وآخرون، ١٤٠٣ ، ص ٤٥) أنه في هذا الأسلوب يكلف المدربين بالقراءات الموجهة لتناول بعض المشكلات وجمع الحقائق عنها وتحليلها لإيجاد حلول مناسبة لها ، أو قد يكلفون بإعداد بحث أو تقرير من قبل أساتذتهم المدربين فيشيرون إلى الكتب والمصادر التي تناولت تلك الموضوع .

ومن خلال إطلاع الباحثة على التقارير السنوية للبرامج التدريبية في مراكز التدريب أثناء الخدمة في كلا من مكة المكرمة وجدة لاحظت عدم إتباع هذا الأسلوب في تدريب معلمات الأحياء .

## **٩- الاجتماعات الدورية للإدارة والهيئة التعليمية**

### **Teaching Board And Staff**

لقد بين (شريف وآخرون ، ١٤٠٣ هـ، ص ٤٦-٤٧) أن هذه الاجتماعات عبارة عن لقاء فكري بين جماعة من المدربين في نشاط معين لبحث مشكلة ما عن طريق الدراسة والمناقشة وتبادل الآراء ، وقد يعقد الاجتماع في الدورة التدريبية إذا كانوا قد التحقوا فيها أو قد يكون

الاجتماع نهاية الأسبوع ، ولإنجاح مثل هذه المجتمعات ينبغي أن يزود الاجتماع بالمعلومات والحقائق والوسائل المختلفة كأجهزة العرض والأفلام والمطبوعات .

وهذا الأسلوب يطبق في مجال تدريب المعلمات ولكن بصورة ضئيلة جداً حيث وضحت (الشريف، بسمة، ١٤١٨هـ، ص ٢٦) أنه يطبق في تدريب معلمات اللغة الإنجليزية خلال العام الدراسي حيث تحدد حصة في الأسبوع يتم فيها اجتماع معلمات المدرسة وإيجاد الحلول لها ، مع العلم أنه لا تستخدم أثناها أي نوع من الوسائل والأجهزة ، أما بالنسبة لمعلمات الأحياء فإنه يتم أيضاً بصورة ضئيلة حيث تحدد مدرسة معينة يتم فيها اجتماع عدد من معلمات الأحياء يتراوح من ٥ - ١٠ معلمات من مدارس مختلفة ويتم فيها مناقشة بعض المواضيع التي يحتاجن إليها ولكنها لا تتم بين المعلمات والمشرفات التربويات وهو ما ينبغي أن تكون حتى تتم الفائدة بشكل أكبر .

## **ثانياً. أساليب التدريب العملي (الميداني) Practical Training**

### **١- أسلوب دراسة الحالة Case Study**

هو عبارة عن تقديم حالة لمجموعة صغيرة من المتدربين ، يتم فيها مناقشة وتحليل وتسجيل ردود الفعل حولها وعمم حلول التي تم التوصل إليها على الحالات الخاصة ، ويقوم المدرب بتوزيع التوصيات وتقدير الحالة على المتدربين فيحصلون من خلالها على التغذية الراجعة اللازمة . (شريف وأخرون ، ١٤٠٣هـ، ص ٤٧) (موسى ، عبد الحكيم ، ١٤١٨هـ ، ص ٨٢) . وهذا يتفق مع ما وضحه (الزيادي ، ١٤١١هـ، ص ٣٧) بأنه يتم عرض مشكلة على المتدربين ويطلب منهم مناقشتها والتوصل إلى حل لها . وفي هذا النوع من التدريب تكون الفرصة متاحة لكل متدرب أن يكتب بعض الممارسات في حل المشكلات وفق منهج علمي موضوعي . ومن خلال ومن خلال إطلاع الباحثة على تقارير البرامج التدريبية السنوية لمراكم التدريب التربوي فإن هذا النوع من التدريب غير مطبق في تلك المراكز التدريبية .

### **٢- تمثيل الأدوار والمواقف المصطنعة. Stimulation or Role Playing**

من خلال ما ذكره كل من (الخطيب والخطيب ، ١٤٠٦هـ ، ص ١٤٤) و(موسى ، عبد الحكيم ١٤١٨هـ ، ص ٧٢) و (رواس ، فايز ، ١٤٢١هـ ، ص ٢٩) فإنه يمكن القول بأن هذه الطريقة

تستخدم لفحص مشكلة في العلاقات الإنسانية واكتشاف بدائل حلول مشكلة ذات طابع عاطفي ، وذلك من خلال مشاركة عدد من المتدربين فردين أو أكثر في تقمص أدوار وشخصيات المشكلات التي تواجههم في العمل ، ومحاولة حل تلك المشكلات في جو خال من المخاطرة بالرغم من الاختلاف بين الأفراد المشاركة وبتوجيهه من المدرب . ومن مزايا هذا الأسلوب كم أوردها (الزيادي ، ١٤١١هـ ، ص ٣٩) :

-تنمية المهارات والقدرات للمتدربين لأنها متصلة بموافق في الحياة العملية .

-تؤدي للمشاركة العقلية والاندماج الحقيقى نتيجة تجسيم الأوضاع الفعلية للحياة الواقعية .

### ٣- الدروس النموذجية (التدريبية)

فالدروس النموذجية كما وضحها كل من (حسين ، ١٩٦٩م ، ص ٩٢) (شرف وأخرون ، ١٤٠٣هـ ، ص ٥٣) (رواس ، فايز ، ١٤٢١هـ ، ص ٢٩) (قنديل ، ١٤١٨هـ ، ص ١٧٢) هو عرض أسلوب تدريسي معين أو عرض وسيلة إيضاحية تعليمية حديثة ، وبيان كيفية صنعها واستخدامها ومدى فائدتها على أن يعقب ذلك نقاش مفتوح وذلك لإثارة الرغبة والاهتمام وبعث الثقة في نفوس المتدربين . كما أضاف (البوهي ، ١٤٢١هـ ، ص ١٨٦) بأنّه دروس نموذجية يقوم بتأديتها المتدربون بعد التخطيط الجيد لها مع المدربين وقد يقوم بتأديتها المدرب أو الخبر وصاحب الدرس العملي تدوين للملاحظات لمناقشتها بعد أداء التمرين العملي .

وتعتبر الدروس النموذجية من الأساليب الشائعة في تدريب المعلمات في الرئاسة العامة لتعليم البنات في جميع التخصصات حيث تقوم إحدى المشرفات التربويات أو إحدى المعلمات من ذوات الخبرة في التدريس بإلقاء درس من المقرر المدرسي على مجموعة كبيرة من المعلمات وتستخدم فيه وسائل تعليمية مبتكرة تفيد المعلمات وفي آخر الدرس تقوم المشرفات التربويات والمعلمات بمناقشة ذلك الدرس وتعريفه بجوانب القوة والقصور فيه .

### ٤- التدريب الميداني (العملي)

وضاحتها (شرف وأخرون ، ١٤٠٣هـ ، ص ٥٣) بأنه في هذا التدريب يقوم المدرب بأداء عمل معين عمليا سليما أمام المتدربين موضحا لهم كيفية الأداء والعمليات ويشرط أن يكون المدرب خبيرا متمكنا ليقوم بتوجيه المعلومات والأعمال إلى المستوى المطلوب ، ومثال ذلك

التدريب على استخدام آلات أو أجهزة علمية ووسائل تعليمية أو استخدام الطرق الجديدة للتدريس بالمدارس .

وقد لاحظت الباحثة إقامة مثل تلك الدورات التدريبية في الرئاسة العامة بعكة مثل برنامج تصنيع واستخدام الوسائل التعليمية المقام في الفترة ما بين ١٤١٨/١١/٢٠ إلى ١٤١٨/١١/٢ . كذلك برنامج تصنيع الوسائل التعليمية واستخدامها في مادة أحياء المرحلة الثانوية والمنفذ من قبل شعبة التدريب التربوي بالاشتراك مع قسم العلوم والمخبرات برئاسة جدة وكانت على مجموعتين الجموعة الأولى من الفترة ما بين ١٤٢١/١٢/٢٢ إلى ١٤٢٢/١/١٠ ، والجموعة الثانية من الفترة ما بين ١٤٢٢/١/١٣ إلى ١٤٢٢/٢/١ بالإضافة إلى دورات خاصة لعلمات الابتدائية سوف يورد ذكرها بالتفصيل لاحقاً .

## **٥- الزيارات الميدانية والرحلات الداخلية Visits & Fieldtrips**

وقد عرفها كل من (شريف وآخرون ، ١٤٠٣هـ ، ص ٥٧) و (ترissi ، ١٤١١هـ ، ص ٣٣٩) و (مرسي ، ١٤١٥هـ ، ص ٢٥٥) و (موسى ، عبد الحكيم ، ١٤١٨هـ ، ص ٧٠) بأنها طريقة يقوم فيها المتدربين مع المدرب أو المشرفين على البرنامج بزيارة موقع العمل (مدرسة أو مؤسسة تعليمية) لاكتساب مهارات العمل اكتساباً مباشراً ، وينبغي أن تكون الزيارات في حدود خطة محكمة توضح أهداف الزيارة بالتفصيل وخطواتها وموضوعاتها بحيث يفيد ذلك في تحسين التعلم . وقد لاحظت الباحثة أن هذا الأسلوب غير مطبق في مجال تدريب معلمات الأحياء أثناء الخدمة في كلٌّ من مكة المكرمة وجدة .

## **٦- الورشة التعليمية Work shop**

الورشة كما وضحتها (شريف وآخرون ، ١٤٠٣هـ ، ص ٥٥) و (رواس ، فايزه أحمد ، ١٤٢١هـ ، ص ٢٩) بأنها عبارة عن تنظيم تعاوني يشترك فيه عدد من المتدربين وذلك لحل مشكلة لهم وتمس جانب من جوانب العملية التربوية ، وتهيأ له إمكانيات بشرية ومادية تحت إشراف هيئة متخصصة أو معهد تربوي بحيث يسفر عنها إنتاج تعليمي معين تمهيداً للعمل الميداني ، وقد وضح (مرسي ، ١٤١٥هـ ، ص ٢١٨) بأن كل ذلك لابد وأن يتم تحت إشراف المسؤولين عن البرنامج التدريبي . أما (موسى ، عبد الحكيم ، ١٤١٨هـ ، ص ٧٧) فقد ذكر بأن لفظ أسلوب يطلق

(تجاوزاً) على الورشة التعليمية وإنما في الحقيقة هي تتضمن وتسخدم مجموعة من الأساليب التدريبية (محاضرة ، نقاش ، عروض عملية) وتحدف إلى إكساب المعارف والمهارات والاتجاهات في جانب مهم من جوانب عمل المتدرب وهذا الأسلوب غير مطبق في البرامج التدريبية لعلماء الاحياء .

## ١٠ الدورات التدريبية Training Courses

ذكر (شريف وآخرون ، ١٤٠٣هـ ، ص ٦١) بأنها برامج تدريبية تتضمن عدة أساليب تعقد أثناء العطلة الرسمية أو خلال أيام العمل وتختلف هذه الدورات حسب أهدافها ومدتها وأماكن إقامتها ومن الملاحظ أن الرئاسة العامة لتعليم البنات سابقاً (وزارة المعارف حالياً) تسخدم هذا الأسلوب التدريبي في تدريب معلماتها في جميع التخصصات ، حيث يمكن ملاحظة ذلك من خلال إطلاع الباحثة على التقرير الشامل للبرامج التدريبية المقامة بمكاتب الإشراف التربوي منذ عام ١٤١٣هـ وحتى وقتنا الحالي .

## ١١ الحلقات الدراسية والتدريبية Training & Teaching Groups

ذكر (شريف وآخرون ، ١٤٠٣هـ ، ص ٦٥) أن الحلقات الدراسية هي سلسلة من الاجتماعات التي تصل إلى أربعة اجتماعات أو أكثر ويستغرق الاجتماع فيها نحو ساعتين ويشترك فيها من ٣٠ - ٥ معلماً ويتم فيها بحث موضوع تربوي أو مشكلة تربوية تعال اهتمام المشاركين بها .

### **أما الحلقة التدريبية :**

فهي اجتماع تدريبي يستمر من يوم واحد إلى ثلاثة أيام ويعرض على المشاركين في الحلقة التدريبية ما جدّ في الميدان ويتوفر لهم المعلومات الالازمة ويخفّزهم إلى مزيد من الدراسة والعمل . وتحتتم الرئاسة العامة لتعليم البنات بهذا الأسلوب التدريبي أيضاً حيث أنها تعقد مثل تلك الحلقات بسمى (الحلقات التنشيطية) والتي تقام بمعدل أربعة حلقات خلال الفصلين الدراسيين ويكون عدد المعلمات المشاركات في كل مجموعة لا يزيد عن عشرة معلمات حيث يحدد لكل مجموعة مدرسية معينة يجتمعن فيها ويناقش أي موضوع أو مشكلة تربوية تعال اهتمامهن وذلك بتوجيهه من المشرفة المسؤولة عليهن .

## **٩- التدريب الموجه Direct Practice**

يوضح ( شريف وآخرون ، ١٤٠٣هـ ، ص ٦٢ ) بأنه تدريب يعتمد على العمل ، حيث يتحدث المدرب مع المتدرب حول وضع خطة وعمل مذكرة الدروس اليومية الخاصة بتحليل العمل اليومي للمعلم في الفصل الدراسي وكيفية إعداد الدروس وتنفيذها تفيناً عملياً و ترى الباحثة أن هذا الأسلوب غير مطبق في البرامج التدريبية وتفتقر إليه المعلمات المتدربات .

## **١٠- المقابلات الاستجوابية Interrogative Meeting**

ويقصد بها ( شريف وآخرون ، ١٤٠٣ ، ص ٦٠ ) بأنها عرض يؤدي أمام المتدربين في فترة من ( ٥ - ٣٠ ) دقيقة يجب فيها ذو الخبرة والاختصاص على أسئلة منظمة يطرحها شخص يتولى عملية الاستجواب حول موضوع معين ، ويطرح المستجوب على الخبراء أسئلة تعالج نواحي عدة من الموضوع ، وفي هذا الأسلوب يتم المقابلة بين المعلمات والمشرفات التربويات أو بين المعلمات والخبرات المتخصصات في المجال التربوي وقد لاحظت الباحثة عدم الاهتمام بممارسة هذا النوع من التدريب في برامج التدريب المقدمة للمعلمات .

## **١١- العروض العملية Demonstration**

ويقصد بالعرض العملية كما وضحها ( موسى ، عبد الحكيم ، ١٤١٨ ، ص ٨٠ ) بأنه النشاط الذي يقوم به مدرب متخصص بهدف توضيح كيفية أداء عمل ما أو مجموعة من المهارات للمتدربين بطريقة عملية ، أمام المتدربين لكي يتمكنوا من إعادة أداء العرض عند توفر نفس الظروف وقد لاحظت الباحثة عدم توفر مثل هذه البرامج التدريبية للمعلمات أثناء الخدمة ، وإن وجدت فهي تقتصر فقط على محاضرات المعامل وليس المعلمات .

## **١٢- قوافل التدريب المتنقلة Mobile In Service Training**

ورد في ( شريف وآخرون ، ١٤٠٣هـ ، ص ٧٠ ) بأن هذا الأسلوب عبارة عن قوافل تجهز بسيارة أو أكثر وبعض الوسائل والمعدات التعليمية التي تساعدهم في المهنة وتعهد هذه القوافل تدريب ميداني متنقل على يد مجموعة متخصصة ، وتعمل القوافل على إشباع حاجات تدريبية في المنطقة التي تزورها وتضع جدول زمني ومكانين محدد يتحقق انتشار الخدمة التدريبية ، كما تعمل تلك القوافل على توزيع المطبوعات والنشرات الإشرافية والتربوية الموجهة وتنقصى المشكلات

التي يعاني منها المعلمون ، ومن الملاحظ أن هذه القوافل تساهم في تدريب الأفراد الموجودين في مناطق متفرقة ، وهذا الأسلوب غير متبوع في المملكة العربية السعودية بالنسبة لتدريب المعلمات . ومن الاستعراض السابق لأساليب التدريب المختلفة نجد أنها لا نستطيع أن نفضل أسلوب على آخر ولا نستمر في أسلوب دون غيره ، بل يتم اختيار الأسلوب المناسب في ضوء أهداف البرنامج والإمكانات المادية والبشرية المتاحة وكفاءة المتدربين ، فجاذبية البرامج التدريبية تكمن في تنوع وتجدد أساليب وطرق التدريب باستمرار بحيث تحقق بدورها الفائدة المنشودة من تلك البرامج .

## المبحث الثاني : الاحتياجات التدريبية .

ويشمل :

مقدمة

-تعريف الاحتياجات التدريبية

-أهمية تحديد الاحتياجات التدريبية

-العناصر التي تقوم عليها تحديد الاحتياجات التدريبية

- مصادر تحديد الاحتياجات التدريبية

- أساليب وطرق تحديد الاحتياجات التدريبية

## مقدمة :

إن نجاح أي نظام للتدريب يقاس بمدى قدرته على تحقيق رسالته التربوية في تنمية وتطوير السلوك البشري بما يتلاءم مع أهداف المؤسسة التعليمية ، ويقاس نجاح أي تصميم تدريسي للمعلمات بمدى التعرف على الاحتياجات التدريبية وحصرها . فإن الاحتياجات التدريبية هي مجموع التغيرات المطلوب إحداثها في معلومات وخبرات المعلمات مما يجعلهن قادرات على أداء أعمالهن على الوجه الأكمل .

وعلى هذا الأساس فإنه ينبغي قياس وتحديد الاحتياجات التدريبية بأسلوب علمي منظم ودقيق حيث أن تحديد تلك الحاجات ومعرفتها يساهم في تحقيق الأهداف المرجوة من البرامج التدريبية المختلفة وإحداث التغيرات المطلوبة في الأفراد المراد تدريسيهم حتى يكونوا قادرين على أداء أعمالهم بكفاءة عالية . وإن في إهمال قياس الاحتياجات التدريبية بأسلوب علمي أو عدم تحديدها بدقة ومهارة تصبح عملية التدريب منهارة ويصيّبها الفشل ويصبح التدريب نشاطاً غير ذي جدوى وفيه مضيعة للوقت والجهد والمال . لأن تلك الاحتياجات التدريبية تمثل الحلقة الأولى في سلسلة حلقات متراقبة تكون العملية التدريبية ، وهي مؤشر حقيقي لتجهيز التدريب نحو الاتجاه السليم .

ومن خلال هذه الأهمية سوف تعرض الباحثة في هذا البحث عملية تحديد الاحتياجات التدريبية ، تعريفها ، أهميتها ، الأساليب المستخدمة لتحديدها .

## تعريف الاحتياجات التدريبية :

لقد طرحت العديد من التعريفات للاحتجاجات التدريبية من قبل الباحثين كلاً حسب وجهة نظره الخاصة وفيما يلي سوف نورد بعضًا منها ثم نختتمها بتعريف الباحثة من وجهة نظرها أيضًا . فقد عرف درة ( ١٤١١هـ ) الحاجة التدريبية بأنها " وجود نقص أو تناقض بين وضعين ، وفي إطار

تنمية القوى البشرية تعني الحاجة : وجود فجوة بين أدائين في وظيفة ، أداء واقعي وأداء مرغوب فيه وتحدث تلك الفجوة نتيجة نقص في معارف أو مهارات أو اتجاهات الفرد " ص ٢٢ .

كما عرفها بلقيس (١٤٠٩هـ) بأنها " الفرق أو المسافة أو التغرة بين حقيقة أو واقع المتعلمين أو المتدربين الحالي وبين الوضع المأمول والنتائج المتوقع أن يكون عليها هؤلاء في المستقبل " ص ١٧ .

وعرفها شاويش (١٤١٠هـ) بأنها " تعني وجود تناقض أو اختلاف حالي أو مستقبلي بين وضع قائم وبين وضع مرغوب فيه في أداء المنظمة أو الوظيفة أو الأفراد سواء كان في المعارف أو المهارات أو الاتجاهات أو في النواحي جميعها " ص ٢٣٦ .

اما موسى (١٤١٨هـ) فقد قال بأنها " مقدار الفرق بين الأداء المتوقع والأداء الممارس فعلاً في الواقع أو هي مقدار الاختلاف بين الأداء المتوقع (المطلوب) وبين الأداء الموجود " ص ٤٢ .

وقد اتفق كلاً من القبلان (١٤١٢هـ) ، وماهر (١٤١٦هـ) وموسى (١٤١٨هـ) على أن : " الحاجات التدريبية تمثل النقص أو مقدار الفرق بين الأداء المتوقع والأداء الممارس فعلاً الذي ينتج عن المعادلة التالية : " إنجاز العمل ناقص الأداء الفعلي لشاغل العمل يعطينا الاحتياج التدريبي " .

ويمكن تحديد مفهوم الحاجة على هيئة معادلة كما بينها موسى (١٤١٨هـ) :

الحاجة التدريبية = الأداء المطلوب - الأداء الموجود .

أو الحاجة التدريبية = الأداء المتوقع - الأداء الممارس .

أو الحاجة التدريبية = إمكانات المعلم المطلوبة - إمكانات المعلم الحالية ص ٢٢ .

وبالتالي فإن الاحتياجات التدريبية أو القصور في الأداء يمكن تحديده من خلال مقارنة الأداء الفعلي للأفراد والأداء المطلوب بموجب المعادلة السابقة .

و من التعريف السابقة نجد أنها جيئاً تتفق في كون الاحتياجات التدريبية تعني الفرق بين وضعين أو أداءين وظيفيين متمثل في الوضع الحالي والوضع المأمول فيه .

أما السلمي ( ١٩٧٦ م ، ص ٢٩ ) فقد وضع بأنها " تلك النتائج والأهداف التي يجب التوصل إليها من خلال العمل التدريبي " . ومن تعريف السلمي نلاحظ أنه حدد الاحتياجات التدريبية على أنها النتائج المراد التوصل إليها وتحقيقها من خلال برامج تدريبية معد لها إعداد علمي .

كذلك قد تكون الاحتياجات التدريبية ناتجة عن نقص أو قصور في الأداء كما بينه بغدادي ( ١٤٠٥ هـ ) حيث قال " أن الحاجات نقص في أمر ما أو هي احتلال التوازن واحتياج المعلمين إلى التدريب ، كالحاجة إلى معرفة جديدة في مجال التخصص أو المهنة وكلما زادت خبرة المعلم في التدريس زادت حاجاته إلى النمو في المهنة " ص ٦٠ .

أما غليمات ( ١٤١١ هـ ) فقد وضع تعريفاً للاحتجاجات التدريبية بأنها " هي المعلومات أو المهارات أو الاتجاهات التي يراد تعميتها في شخص أو عدد من الأشخاص أو يراد صقلها أو تغييرها أو تعديلها وذلك استعداداً لترقية الشخص أو مواجهة تغيرات متوقعة تنظيمية أو تكنولوجية أو غير ذلك من نواحي التطوير التي يخطط لها التنظيم " ص ١٢ .

وقد أضاف البوهي ( ١٤٢١ هـ ) تعريفاً آخر حيث قال " بأنها مجموع التغيرات المطلوب إحداثها في المتدرب أو المؤسسة والمتعلقة بالمعلومات والخبرات والسلوك والاتجاهات الالزامية لجعل المتدرب أو المؤسسة قادرين على أداء الوظائف المنوطة بها بكفاءة عالية " ص ١٧٩ وما سبق فإن الباحثة ترى من وجهة نظرها أن الاحتياجات التدريبية هي عبارة عن ( معالجة

النقص والقصور في وضع المتدربين الحالي ومحاولة الرقي بهم إلى وضع مأمول ومرغوب فيه من خلال تطبيق التدريب المخطط له مسبقاً .

### **أهمية تحديد الاحتياجات التدريبية :**

إن عملية تحديد الاحتياجات التدريبية تعد عنصر رئيسي ومؤشر حقيقي يوجه التدريب نحو الاتجاه السليم وبطرق ووسائل علمية محددة تتناول جوانب مهمة مثل النظام التعليمي . ونظراً لتلك الأهمية فقد ساهمت كثير من الدراسات بتحديد الاحتياجات التدريبية لمعظم فئات الكوادر التعليمية وذلك نظراً حاجة تلك الكوادر إلى التدريب في جوانب معينة تختلف باختلاف الفئات . حيث أجمعـت كثـير من الـدراسـات على أن تحـديـد الاحتـياـجـات التـدـريـبية وـقـيـاسـها قـيـاسـاً عـلـمـياً من العـوـافـل الأـسـاسـية التي تـسـاـهـمـ في رـفـعـ كـفـاءـةـ المـتـدـرـبـاتـ .

فقد وضح معدـي (١٤١٦ـ) في دراستـه القـائـمة على تحـديـد الحاجـات التـدـريـبية للـقـائـمين عـلـىـ العمـلـية الإـشـرافـيةـ أـثـنـاءـ خـدمـتـهـمـ إـنـاـ تـسـهـمـ فيـ تـقـدـمـهـمـ مـهـنـيـاـ وـعـلـمـيـاـ وـ ثـقـافـيـاـ مـاـ يـؤـدـيـ إلىـ رـفـعـ مـسـتـواـهـمـ الإـشـرافـيـ بـكـفـاءـةـ عـالـيـةـ وـمـهـارـةـ فـائـقةـ .

كما أجمعـتـ كـثـيرـ منـ الـدرـاسـاتـ علىـ أنـ مـعـرـفـةـ وـ تحـديـدـ الـاحتـياـجـاتـ التـدـريـبيةـ مـهـمـةـ بـدـرـجـةـ عـالـيـةـ وـمـنـهـاـ درـاسـةـ الغـامـديـ (١٤١٩ـ)ـ وـ ثـابـتـ (١٤١٩ـ)ـ وـ درـاسـةـ سـفـرـ (١٤١٩ـ)ـ فـمـنـ خـلالـ تـبـعـ أـدـبـياتـ الـبـحـثـ يـكـنـ مـلاـحظـةـ أـنـ نـجـاحـ أـيـ بـرـنـامـجـ تـدـريـبيـ لاـ يـعـتمـدـ فـقـطـ عـلـىـ تقديمـ الـمـعـلـومـاتـ وـ الـمـهـارـاتـ الـجـديـدةـ إـنـاـ يـعـتمـدـ بـدـرـجـةـ كـبـيرـةـ عـلـىـ مـدـىـ تـلـيـةـ تـلـكـ الدـورـاتـ لـلـاحتـياـجـاتـ التـدـريـبيةـ فـهـيـ الـتـيـ تـعـمـلـ عـلـىـ تـحـقـيقـ أـهـدـافـ تـلـكـ الـبـرـامـجـ التـدـريـبيةـ .ـ وـ إـنـهـ كـلـمـاـ أـمـكـنـ التـعـرـفـ عـلـىـ حـاجـاتـ الـعـلـمـاتـ قـبـلـ تـصـمـيمـ الـبـرـامـجـ التـدـريـبيـ كـانـ ذـلـكـ مـدـعـاةـ لـلـحـفـاظـ عـلـىـ الجـهـدـ وـ الـوقـتـ وـ اـعـتـبـرـ مـعـيـارـاـ وـاقـعـيـاـ لـلـحـكـمـ عـلـىـ مـدـىـ نـجـاحـ تـلـكـ الـبـرـامـجـ وـهـذـاـ مـاـ أـظـهـرـهـ كـلـاـ مـنـ شـرـيفـ (١٤٠٣ـ)ـ وـ الصـابـابـ (١٤٠٢ـ)ـ حـيـثـ ذـكـرـ شـرـيفـ وـآخـرـونـ (١٤٠٣ـ)ـ .ـ

" إن إهمال قياس الاحتياجات التدريبية بالأسلوب العلمي أو عدم تحديدها بدقة ومهارة يعتبر إهداراً للوقت والجهد والمال " ص ٢٩١ .

أما الصباب (١٤٠٢هـ) وضح هذه الأهمية بقوله أنه :

" لابد من الكشف وبأسلوب علمي عن الاحتياجات التدريبية وتحديدها تحديداً دقيقاً وأخذ هذا وذاك بما يأخذ الجدية الازمة حتى لا يصبح التدريب مضيعة للوقت والجهد والمال " ص ٧.

ومن خلال مراجعة أدبيات الدراسة كما في دراسة (الشهري ، ١٤١٥هـ ، ص ٥٣) و(معدى، ١٤١٦هـ، ص ٤٠) و(سفر، صالحنة ١٤١٩هـ، ص ٨٣) نجد أن تحديد الاحتياجات التدريبية أهمية كبيرة قد أجملتها الباحثة فيما يلي :-

- ١ - إن تحديد الاحتياجات التدريبية هي الركيزة التي تقوم عليها عملية تخطيط وتصميم البرامج التدريبية .
- ٢ - تساعد على وضوح أهداف التدريب .
- ٣ - توفر الوقت والجهد والمال .
- ٤ - تعمل على توجيه التدريب الاتجاه الصحيح .
- ٥ - تساعد في التعرف على جوانب القصور الموجودة في الأفراد وتلافيها وعلاجها .
- ٦ - تعمل على فحص الفجوة بين أهداف المنشأة والوضع القائم .
- ٧ - تعمل على رفع كفاءة العاملين في تأدية الأعمال المستندة إليهم .

### **العناصر التي تقوم عليها تحديد الاحتياجات التدريبية :**

إن عملية تحديد الاحتياجات التدريبية عملية تحتاج إلى جهود كبيرة من حيث تجميع المعلومات والبيانات ومن حيث تحليلها ومعرفة الاحتياجات التدريبية فقد ذكر غليمات (١٤١١هـ ، ص ١٢) أن العناصر هم :

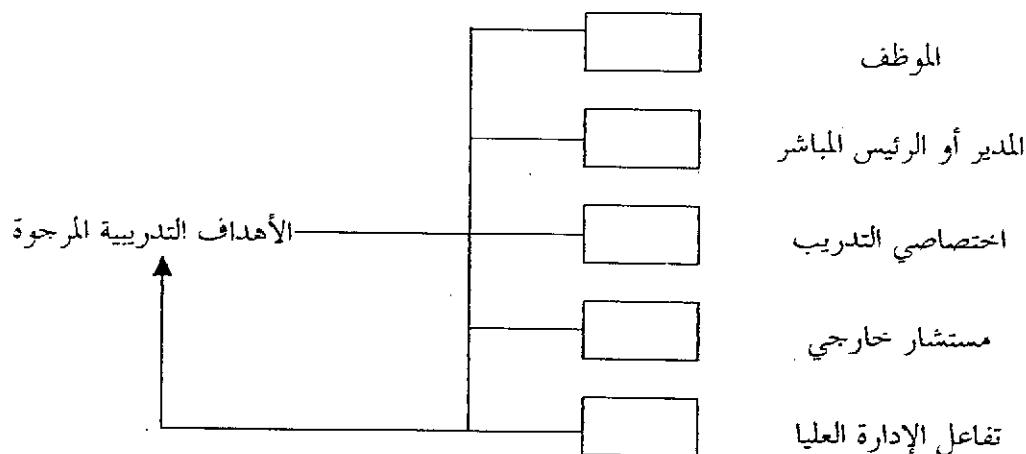
- ١ - المدير أو الرئيس المباشر للموظف .

- ٢ \_ الموظف نفسه .
- ٣ \_ اختصاص التدريب أو مسؤول التدريب .
- ٤ \_ المستشارين الخارجيين .
- ٥ \_ الإدارة العليا .

حيث تشارك العناصر السابقة وتعاون لتحديد تلك الاحتياجات لتصل إلى أهداف محددة يتطلعون إليها كما هو موضح في الشكل .

شكل (١)

يوضح كيفية ترابط أفراد وعناصر عملية تحديد الاحتياجات التدريبية



(غليمات ١٤٩١هـ، ص ١٢)

أما عالقي (١٤١٣هـ، ص ٣٥٠) فقد ذكر بأن عملية تحديد الاحتياجات التدريبية عملية تحتاج لجهود كبير من قبل المنظمة حيث تعمل على جمع المعلومات وتحليلها وقد ذكر العناصر التي تساهم في تحديد الاحتياجات التدريبية وهي نفس العناصر التي ذكرها غليمات إلا أنه أضاف عليها :

- ١ \_ مركز التقويم التربوي .
- ٢ \_ المناقشات الجماعية للأفراد والرؤساء .
- ٣ \_ الموظفين الخارجيين عن الخدمة .
- ٤ \_ ملاحظة السلوك والتصرفات ( الرئيس المباشر ) .
- ٥ \_ تقويم الأداء الوظيفي ( الإدارة المسؤولة عنه ) .

### مصادر تحديد الاحتياجات التدريبية:

ورد في كثير من أدبيات الدراسة العديد من المصادر التي تستقي منها الحاجات التدريبية للمتدربين وعلى سبيل المثال ما ذكره يوسف (١٣٩٥هـ) في بحثه أن من أهم المصادر :-

- ١ \_ "تحليل البحوث العلمية والميدانية والدوريات المتخصصة لتحديد كفایات العاملين" .
- ٢ \_ "معدلات الأداء ودرجة بعدها أو قربها من الأداء المطلوب" .
- ٣ \_ "تحليل نتائج الاختبارات التحصيلية والنفسية مما يبرز جوانب الضعف والنقص في الأداء المطلوب" .
- ٤ \_ "التقارير الصادرة من المسؤولين حول الأداء المطلوب" .
- ٥ \_ "المناهج المقررة والتغيرات والتعديلات التي تطرأ عليها ، وإدخال وسائل وتقنيات جديدة في ميدان العمل التعليمي" (ص ١٥٢) .

أما ( شريف ، وآخرون ، ١٩٨٣ م ، ص ٢٩٤-٢٩٦ ) فقد حدد مصادر التعرف على

الاحتياجات التدريبية فيما يلي :

- ١ \_ توصيف الوظائف وتحديد واجباتها ومسؤولياتها والمتطلبات الأساسية لشغلها .
- ٢ \_ معرفة معدلات الأداء المطلوبة للوظائف ومقارنتها بمعدلات أداء المعلمين الذين يشغلونها .
- ٣ \_ تقارير الكفاءة التي تدور عن المعلمين عن مصادر التعرف على الاختبارات .
- ٤ \_ تطوير المعدات بالمنطقة أو دخول معدات وآلات جديدة عليها .
- ٥ \_ آراء الرؤساء وصلتهم الوثيقة بمرؤسيهم يمكنهم بسهولة عن اكتشاف نقاط الضعف الممكن علاجها بالتدريب .
- ٦ \_ دراسة الأهداف المحددة للمنطقة دراسة وافية تعطي مؤشرًا عام للاحتجاجات التدريبية اللازمة للعاملين .
- ٧ \_ تقارير المشرفين والموجهين التربويين .
- ٨ \_ الشكاوى توضح عدم رضى العاملين أثناء العمل التعليمي ومن خلال دراسة الشكاوى تتضح أسباب الشكاوى الممكن التغلب عليها بالتدريب .
- ٩ \_ اللقاءات العامة بين رؤساء التدريب و العاملين في حقل التربية والتعليم للتعرف على آرائهم في تنمية أنفسهم عن طريق التدريب .

وترى الباحثة أنه من أهم المصادر لتحديد الاحتياجات التدريبية هي الاحتياجات التي تحدد من قبل الأفراد المتدربين أنفسهم والمقصود به في هذا البحث ( المعلمات ) لأنهن الأدرى بذلك المشكلات التي تواجههن أثناء أداء أعمالهن والأدرى بنقاط الضعف لديهن ويدعم ذلك تقارير وآراء المشرفات التربويات لما يلاحظن من قصور وضعف في مستوى أداء المعلمات .

## **أساليب تحديد الاحتياجات التدريبية :**

هناك العديد من الأساليب المتبعة في تحديد الاحتياجات التدريبية والتي أتفق عليها كثير من الباحثين أمثال عمار (١٤١١هـ) والبلان (١٤١١هـ) وغليمات (١٤١١هـ) وحمدان (١٤١١هـ). وقد ذكر درة (١٤١١هـ، ص ٢٨-٢٩) تلك الأساليب أو المدخل لتحديد الحاجات التدريبية نقلًا عن علي عبد الوهاب (١٤٠١هـ) وهي :

١ \_ مدخل تحليل المنظمة (Organizational Analysis)

٢ \_ مدخل تحليل الوظيفة (Job Analysis)

٣ \_ تحليل الفرد (Individual analysis)

أما توفيق (١٤١٤هـ، ص ١١٢) فقد وضع منهاجًا لتحديد الاحتياجات التدريبية ويضم أربعة مداخل وهي :

١ \_ تحليل الأداء .

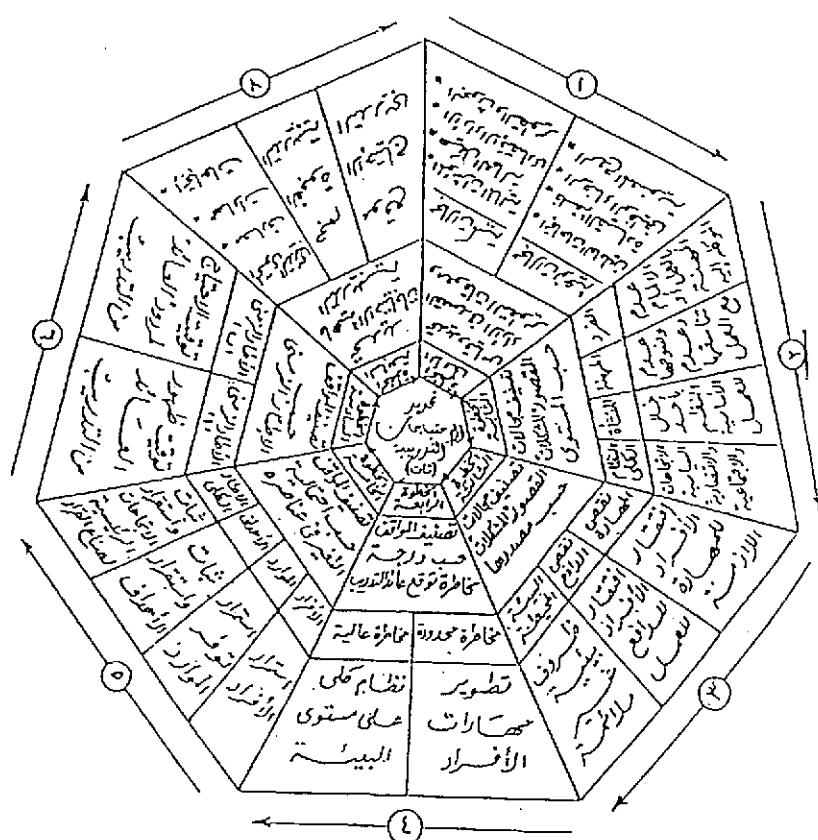
٢ - تحليل المهمة .

٣ - دراسة المقدرة والكفاءة .

٤ - استطلاع الرأي (رأي الموظفين - الرؤساء) ثم شرح توفيق هذا النهج في توضيح مفصل لكيفية استخدامه في نموذج متكمال لتوضيح الخطوات الرئيسية (وأجمل الشرح في الشكل الموضح في أساليب وخطوات فرعية سبعة موضحة في الشكل التالي :

## شكل (٢)

يوضح الخطوات السبعة لتحديد الاحتياجات التدريبية



( توفيق ، عبد الرحمن ، ١٤١٤هـ ، ص ١٤١ )

أما فلاتة (١٤٠٨هـ) فقد حدد تلك الأساليب في :

١ \_ مراجعة البيانات المتوفرة عن الوظيفة .

٢ \_ الملاحظة الميدانية التي تبين أداء العاملين .

٣ \_ الاستقصاء عن طريق الأسئلة المقترحة .

٤ \_ الاستقصاء عن طريق قوائم الحاجات .

٥ \_ المقابلة .

أما ( صادق، هدى أحمد، ١٤١٣هـ ، ص ١٦-١٨ ) فقد اختصرها في أربعة أساليب هي :

١ \_ المقابلة الشخصية .

٢ \_ صحيفية الاستقصاء .

٣ \_ الاختبارات .

٤ \_ تحليل المشكلات .

وجميع تلك الأساليب السابقة التبعة في تحديد الاحتياجات التدريبية أحملها موسى ( ١٤١٨هـ ، ص ٤٤-٤٦ ) فيما يلي :

١ \_ تحليل المنظمة :

"المقصود به تحليل الهيكل التنظيمي والتعرف على أهداف المنظمة ومواردها المادية والبشرية وتحديد المشكلات والمعوقات وذلك بهدف تحديد الحاجات التدريبية للعاملين " ص ٤ .

٢ \_ تحليل الوظيفة :

والمقصود به تحليل شروط ومعايير العمل وتحديد كفايات العمل وشروط إنجاز تلك الكفايات وذلك بهدف تحديد الحاجات التدريبية .

٣ \_ تحليل أداء العاملين :

ويقصد به جمع المعلومات عن أداء العاملين في ضوء معايير الأداء الجيد عن طريق الملاحظة والمتابعة بهدف تحديد أوجه النقص والقصور .

**٤ \_ استخدام الاستبيانات :** "وسيلة من وسائل جمع المعلومات من العاملين ( بإعداد كثيرة ) ويتضمن مجموعة من الأسئلة حول جوانب الأداء ، وظروفه ، ومتطلباته وكفاياته . وقد تكون الأسئلة مفتوحة أو أسئلة تتطلب إجابتها الاختيار بين عدة بدائل" ص ٥٤ .

#### **٥ \_ المقابلات الشخصية :**

وهي من أساليب جمع المعلومات حيث يقوم بهذه المقابلة شخص متخصص ومؤهل للقيام بهذه المقابلة بهدف تحديد الاحتياجات والمتطلبات التي يحتاجها المتدرب من وجهة نظرهم .

#### **٦ \_ تحليل تقارير الرؤساء والمرشفين :**

"ويتم من خلاله تحليل مضمون تقارير الرؤساء والمرشفين لتحديد جوانب القوة والضعف في أداء العاملين" ص ٦٤ .

#### **٧ \_ استخدام الاختبارات :**

ومن خلاله يمكن الكشف والتعرف على مكامن الضعف والنقص في الأداء وهي تشمل اختبارات تحريرية وعملية وشفوية .

#### **٨ \_ مجموعات المناقشات :**

وهو حوار بين أكثر من شخص بشكل مقصود وهادف يهدف إلى تحديد كفايات العمل ، ومتطلباته ومعوقاته من وجهة نظر المتدربين .

#### **٩ \_ مسح أحکام الخبراء :**

"ويتم مسح أحکام الخبراء بطريقة شفوية مثل عقد الندوات والمؤتمرات عن جوانب العمل ومتطلباته وظروفه ومشكلاته ومعوقاته أو بطريقة مكتوبة باستخدام الاستفتاءات بهدف تحديد جوانب النقص والقصور في الأداء" ص ٥٤ .

## ١٠ دراسة آراء المجتمع :

"ويتم ذلك باستخدام الاستفتاءات المطبقة على أفراد المجتمع بهدف تحديد توجيهات تحديد توجيهات الرأي العام تجاه ممارسات بعض العاملين في مجالات محددة" ص ٤٥ .

## ١١ مسح الدراسات السابقة :

وذلك بهدف الاعتماد على نتائجها في بلورة أهداف أي برنامج تدريبي أو مقارنة نتائجها لتأكيد جوانب النقص والقصور المحتملة في الواقع وتحديدها .

ولقد لاحظت الباحثة من خلال متابعة أدبيات الدراسة أن طريقة استخدام الاستبيانات هي أكثر الطرق المستخدمة في تحديد الاحتياجات التدريبية نظراً لأنها تشمل استجابة أعداد كبيرة من المتدربين بالإضافة لسهولة إعدادها وتطبيقها .

وبعد عرض أساليب تحديد الاحتياجات التدريبية لابد لنا أن نشير إلى أنها عملية دقيقة جداً تتطلب دراسة وتحليل مسبق من قبل أشخاص متخصصين في مجال التدريب وهذا ما أشار إليه (موسى ، ١٩٩٧ ، ص ٤٦-٤٧) حيث قال أنها عملية دقيقة جداً تتطلب إتباع مجموعة من الشروط وهي :-

- ١ \_ أن يقوم بتحديد الحاجات التدريبية أشخاص مختصون في مجال التدريب أثناء الخدمة .
- ٢ \_ أن يتم تحديد المتدربين بصورة دقيقة وواضحة ، أو المنظمة بكافة لوائحها وأنظمتها .

### **المبحث الثالث**

**الرئاسة العامة لتعليم البنات(وزارة المعارف حالياً)**  
**ودورها في التدريب أثناء الخدمة**

**ويشمل :**

-**نبذة مختصرة عن الرئاسة العامة لتعليم البنات  
(وزارة المعرف حالياً )**

- دور الرئاسة العامة نحو التدريب أثناء الخدمة .**
- نشأة مراكز التدريب في الرئاسة العامة .**

في هذا المبحث تناولت الباحثة نبذة مختصرة عن الرئاسة العامة لتعليم البنات ( وزارة المعارف حالياً ) ودورها في التدريب التربوي أثناء الخدمة والجهات المسئولة عن التدريب وأهداف التدريب والبرامج التدريبية التي أقامتها الرئاسة في سبيل تطوير وتحسين أداء المعلمة .

### نبذة مختصرة عن الرئاسة العامة لتعليم البنات :

فيما يلي سوف نتحدث عن نبذة مختصرة لنشرة الرئاسة العامة لتعليم البنات فقد ورد في ( الحقيل ، ١٤١٤هـ ، ص ٣٢ ) و ( رواس ، فايز ، ١٤٢١هـ ، ص ٤٤ ) أن الرئاسة العامة لتعليم البنات أنشئت عام ١٣٨٠هـ / ١٩٦٠م ، حيث قررت هيئة التعليم بفتحها بمراحلها الثلاث : الابتدائية والمتوسطة والثانوية . بالإضافة إلى كليات التربية والكليات المتوسطة ومعاهد إعداد المعلمات ولا يتوقف دورها إلى هذا الحد بل تعمل باستمرار على : - تزويد المعلمات بكل ما هو جديد في مجال التربية والتعليم ويتولى الرئيس العام لتعليم البنات مهام الرئاسة ومسئولياتها ويعاونه في ذلك نائب الرئيس العام وتتكون الرئاسة من جهازين رئيسيين هما : -

**الجهاز التعليمي** : ويرأسه وكيل الرئيس العام للشئون التعليمية . ويعاونه وكيل مساعد الشئون التعليمية .

**الجهاز الإداري** : ويرأسه وكيل الرئيس العام للشئون الإدارية ويعاونه وكيل مساعد للشئون الإدارية .

ولقد استمرت الرئاسة العامة بالتطور والاتساع في أداء مهامها قدماً والعمل على تطوير ورفع كفاءة النظام الإداري والتعليمي عن طريق التدريب المستمر للأفراد العاملين أثناء الخدمة وذلك من خلال البرامج التدريبية وبرامج معهد الإدارة العامة ، وبرامج التأهيل والإبعاث الداخلي .

## دور الرئاسة العامة نحو التدريب أثناء الخدمة : -

من منطلق إيمان الرئاسة العامة لتعليم البنات ( وزارة المعارف حالياً ) بأهمية التدريب أثناء الخدمة كأداة فاعلة للرقي بمستويات الأفراد ، فقد أولت عملية التدريب اهتماماً كبيراً لما يمثله من دعامة أساسية في توجيه مسار العملية التعليمية والعمل على رفع مستويات الأفراد العاملين وتطوير قدراتهم في مختلف المجالات .

وفيما يلي سوف توضح الباحثة بداية الاهتمام بعملية التدريب والجهات التي تولت الإشراف على تلك البرامج التدريبية حيث بدأ التدريب التربوي بالرئاسة العامة لتعليم البنات مع مطلع الخطة الخمسية الأولى .

### بداية الاهتمام بالتدريب التربوي والجهات التي تولت الإشراف على برامج التدريب أثناء الخدمة .

١ - ورد في ( الإدارة العامة للتطوير الإداري ، ١٤٢٠ هـ ، ص ٢ ) أنه في عام ( ١٣٩٠ - ١٣٩٥ ) مطلع الخطة الخمسية الأولى بدأ التدريب التربوي بالرئاسة العامة وقد تم تنفيذ أول دورة تدريبية لتوسيع معلمات المرحلة الابتدائية للرفع مستوىهن عام ١٣٩٢ هـ تحت إشراف إدارة المناهج سابقاً ، الوكالة المساعدة للتطوير التربوي حالياً .

٢ - كما ذكر في ( الرئيس العام لتعليم البنات وآخرون ، د.ت. ، ص ٥٩٣ ) ، ( الإدارة العامة للتطوير الإداري ، ١٤٢٠ هـ ، ص ٣ ) أنه في مطلع الخطة الخمسية الثانية عام ( ١٣٩٥ - ١٤٠٠ هـ ) فقد تولى التعليم العام مهمة الإشراف على التدريب التربوي وذلك بالتنسيق مع إدارة التوجيه التربوي ثم أصبح تابعاً لإدارة إعداد المعلمات .

٣ - أما في مطلع الخطة الخمسية الثالثة عام ( ١٤٠٥ - ١٤٠٠ هـ ) تولت شعبة التدريب التربوي بإدارة الإشراف التربوي تلك المهمة . وهي شعبة مستقلة تتولى الإشراف عليها

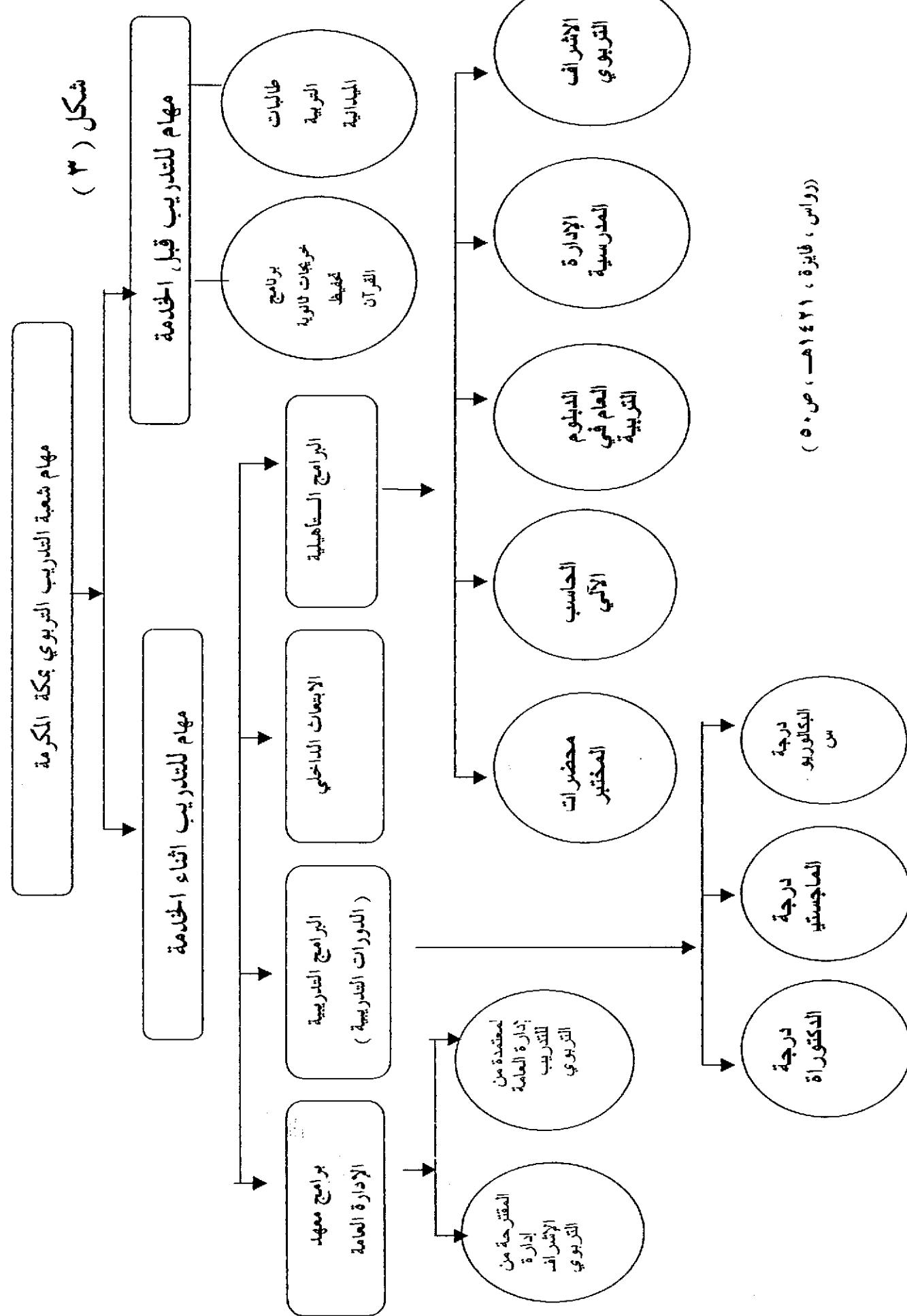
الإدارة العامة للإشراف التربوي كما أنها مرتبطة بالإدارة العامة للتدريب التربوي بالرئاسة .  
 (الرئيس العام لتعليم البنات وآخرون ، د.ت. ، ص ٥٩٣) ، (الإدارة العامة للتطوير الإداري ، ١٤٢٠ هـ ، ص ٣) .  
 وقد ورد في (شعبة التدريب التربوي [أ]. د. ت ، ص ٢) (السميري . د . ت ، ص ٢) (الإدارة العامة للتطوير الإداري، ١٤٢٠ هـ،ص ٣) أنه في عام ١٤١٣ هـ أنشئت شعبة التدريب التربوي في مكة المكرمة وجدة بموجب قرار معالي الرئيس العام لتعليم البنات رقم ٣٧٦٧ / ٢١ / ق وتاريخ ١٤١٢/١٠/١١ هـ

ومن مهام هذه الشعبة ما يلي:

- أ - تقدير احتياجات المعلمات والوجهات التربويات من البرامج التدريبية .
  - ب - اقتراح البرامج التدريبية المناسبة للمعلمات والوجهات التربويات .
  - ج - اختبار وترشيح المعلمات والوجهات التربويات للبرامج التدريبية التي ستتفق في المنطقة التعليمية .
  - د - تقييم البرامج التدريبية المنفذة وتقديم المقترنات لتطويرها .
  - هـ - إعداد سجلات بأسوء المعلمات والوجهات التربويات الالاتي تم تدريبيهن .
  - و - إعداد تقارير دورية عن نشاطات وإنجازات الشعبة ورفعها لمديرة إدارة التوجيه التربوي .
  - ز - القيام بأي مهام أخرى تستند إليها في مجال الاختصاص من مديرية إدارة التوجيه التربوي .
- (الإدارة العامة للتطوير الإداري (د.ت) ، ص ١٥ )

كما لخصت رواس (١٤٢١ هـ / ٢٠٠١ م ، ص ٥٠) المهام المناظنة بشعبة التدريب التربوي في شكل تخطيطي يوضح مهام هذه الشعبة قبل الخدمة وأثناء الخدمة ، أنظر شكل (٣)  
 ٤- أما في عام (١٤١٥ هـ - ١٤١٥ هـ) فقد صدر قرار قرار معالي الرئيس العام بإنشاء إدارة التطوير الإداري وربط التدريب التربوي مع التدريب الإداري (الرئيس العام لتعليم البنات وآخرون ، د.ت. ، ص ٥٩٣) ، (الإدارية العامة للتطوير الإداري ، ١٤٢٠ هـ ، ص ٣) .

شکل (۲)



٥- كما ورد في ( الإدارة العامة للتطوير الإداري ، ١٤٢٠، ص ٣ ) ( الرئيس العام لتعليم البنات وآخرون، د.ت، ص ٥٩٣ - ٥٩٤ ) أنه في عام ١٤١٥ هـ تم إنشاء الإدارة العامة للتدريب التربوي المرتبطة تنظيمياً بالوكالة المساعدة للإعداد التربوي والمهني ، ووكلة الإعداد والتطوير التربوي وهي مستمرة حتى الآن في عملية الإشراف على برامج التدريب التربوي .

وتحت هذه الإدارة بجميع شئون التدريب التربوي جميع منسوبات الرئاسة العامة لتعليم البنات ولقد حددت الإدارة العامة للتدريب التربوي المهام الموكلة إليها ( ١٤٢٠ هـ، ص ١-٢ ) وفيما

يلي بعضاً منها : -

أ - اقتراح خطط وبرامج تدريب العاملات بالرئاسة .

ب - التنسيق بين الإدارات والمناطق التعليمية والإشراف على تنفيذ ومتابعة برامج التدريب التربوي .

ج - تقييم خطط البرامج التدريبية المقدمة .

د - حصر الاحتياجات التدريبية جميع منسوبات الرئاسة .

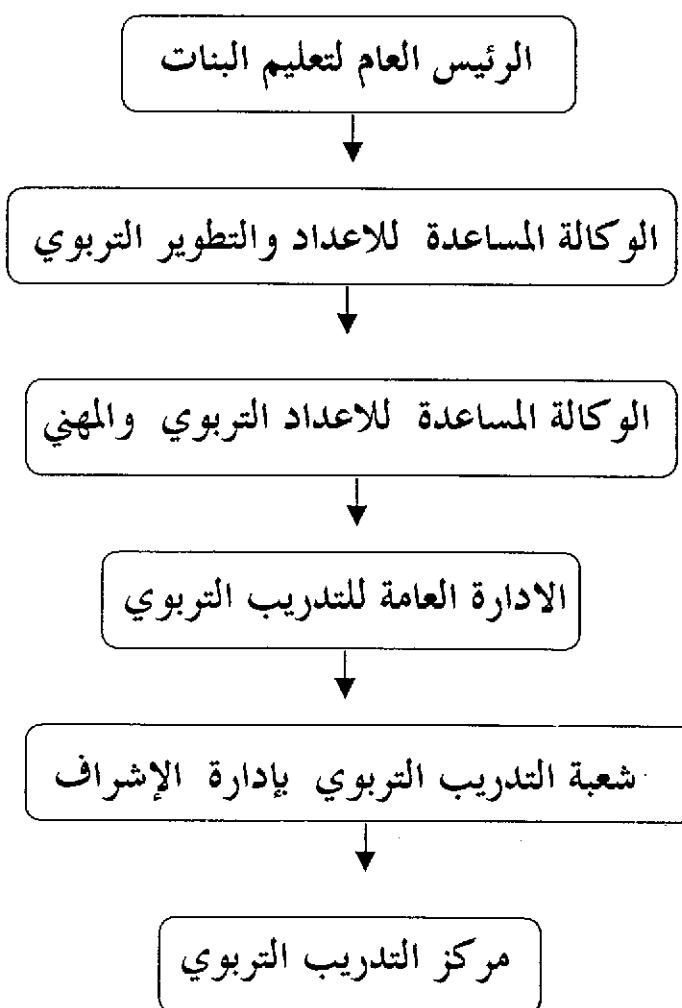
هـ - ترشيح العاملات للتدريب وإتاحته للجميع .

ومن العرض السابق يمكن أن نستخلص بأن التدريب التربوي يقع تحت إشراف وإدارة شعبة التدريب التربوي والتي تتولى الإشراف عليها الإدارة العامة للإشراف التربوي بالرئاسة العامة ، ولتوسيع الارتباط التنظيمي لشعبة التدريب التربوي بالرئاسة العامة لتعليم البنات أنظر شكل ( ٤ ) الذي يوضح الارتباط التنظيمي لمراكز التدريب بالرئاسة العامة .

وقد وضحت شعبة التدريب التربوي ( شعبة التدريب التربوي ) [ أ ] . ( د.ت ) ، ص ٢ أنها تهدف إلى تنمية مهارات وقدرات جميع منسوبات التعليم العام لرفع مستوى أدائهم وكفايتهم في العمل مما يعكس أثره إيجابياً على العملية التربوية التعليمية

**شكل (٤)**

**الارتباط التنظيمي لمركز التدريب التربوي بالرئاسة العامة لتعليم البنات**



(رواس، ١٤٢١هـ، ص ٥٤)

وبما أن عملية التدريب عملية مستمرة ومتتجدة فهي تتطلب توافر أماكن خاصة يتم فيها تقييم الكوادر التعليمية المختلفة بحيث تتناسب مع ظروف التدريب وأساليبه . وهذا ما أشار إليه كركمان (١٤١٨هـ ، ص ٢٧) حيث قال ، إن الحاجة ماسة في جميع الإدارات التعليمية إلى إنشاء مراكز للتدريب لدعم العملية التربوية والرقي بمستوى المعلم ، ليفي باحتياجات التنمية في أعداد معلم قادر على خدمة مجتمعه بكفاءة .

#### **\*نشأة مراكز التدريب في الرئاسة العامة لتعليم البنات : -**

وقد نوهت (الإدارة العامة للتدريب التربوي ، ١٤١٩هـ ، ص ١) أن الرئاسة العامة لتعليم البنات أهتمت بتوفير مباني مناسبة ومجهمزة بكافة الوسائل المعينة على التدريب وتطوير مستوى الأداء لدى منسوبيها ، حيث عمدت إلى إنشاء مراكز تدريبية متخصصة لذلك وزودتها بكل ما تحتاج إليه من مستلزمات وأدوات واجهة تسهيل ودعم العملية التربوية ومن ثم العملية التعليمية .

ففي عام ١٤١٩هـ تم تخصيص بيوت تدريبية مهيئة لاستقبال وتدريب منسوبيات التعليم في كل منطقة أو محافظة ، ويرتبط مباشرة بشعبة التدريب التربوي في إدارة الإشراف التربوي وتحت إشراف الإدارة العامة للتدريب التربوي للرئاسة العامة . واطلق عليها مراكز التدريب التربوي

#### **مركز التدريب التربوي : -**

عرفته رواس (١٤٢١هـ) بأنه "المكان المخصص للحصول على تدريب أكثر ارتباطاً بالمشكلات الملحة وتحقيق أهداف التدريب العملي ، من خلال تقييم و توفير مبني دائم وخاص به في كل منطقة أو محافظة بالمملكة العربية السعودية مزوداً بجميع المستلزمات والوسائل المعينة بالتنمية معلومات ومهارات واتجاهات منسوبيات النظام التعليمي بالرئاسة العامة لتعليم البنات"

وتعزفه الباحثة بأنه "المبنى الذي تخصصه الرئاسة العامة في كل منطقة من مناطق المملكة العربية السعودية لتنفيذ الأنشطة التدريبية المختلفة من أجل تحسين وتطوير مهارات منسوبيات النظام التعليمي و تعمل على تزويدك بكافة المستلزمات والأجهزة والأدوات بحيث يساهم في تحقيق الأهداف المنشودة".

وتحدد هذه المراكز كما ورد في (شعبة التدريب التربوي ، ١٤٢٠ هـ) إلى رفع مستوى أداء العاملات بال مجالات التربوية وإعداد الكوادر الوظيفية في شتى التخصصات من خلال البرامج التدريبية المنفذة بالإضافة إلى تنمية الاتجاهات السليمة المرغوب فيها ومواجهة التحديات العصرية وهذا يتفق مع ما ذكر في الإدارة العامة للتدريب التربوي (١٤١٩ هـ) أنه من أهداف مراكز التدريب التربوي "رفع كفاءة النظام التعليمي عن طريق تنفيذ الأنشطة التدريبية التي تؤدي إلى تنمية معلومات ومهارات واتجاهات العاملات في الميدان التربوي".

### **مركز التدريب التربوي بمدينة مكة المكرمة ومحافظة جدة :**

انشئ مركز التدريب التربوي بمدينة مكة المكرمة عام ١٤١٩ هـ بوجوب القرار رقم ١٧٦٠١ / ٢٨ / ١٤١٩ هـ (شعبة التدريب التربوي ، ١٤٢٠ هـ ، ص ١) وقد ذكر في (رواس، فايز، ١٤٢١ ، ص ٥٧) وصفاً لمركز التدريب التربوي بمدينة مكة المكرمة حيث أنه يقع في أحد المباني المدرسية المستأجرة بحي الهجرة والذي يتضمن الابتدائية (١٣٢) والروضة (١٦) بالإضافة لوحدة الدراسات والبحوث التربوية ولجنة تطوير مقررات العلوم والتربية الفنية وتشمل ست قاعات موزعة بين قاعات التدريب ، واستراحة للمدربات والمتدربات بالإضافة للمكتبة والكافيتيريا .

أما بالنسبة لمركز التدريب التربوي بمحافظة جدة فقد انشئ عام ١٤١٤ هـ عندما وافق معالي الرئيس العام لتعليم البنات على اقتراح إدارة تعليم البنات بمحافظة جدة بإعداد مركز تدريب للمعلمات .

حيث بدأ العمل بالمركز عام ١٤١٤ هـ في مبني مؤقت ثم تسلمت شعبة التدريب التربوي بتاريخ ١٤١٦/١٠/٦ أحد المباني الحديقة ليكون مقراً لمركز التدريب العام وهو عبارة عن مبني حكومي مستقل بحى الشاطئ ويتكون من ٤٢ غرفة ، منها ست قاعات للمحاضرات ، قاعة للتدبير المترتب ، قاعة للتربية الفنية ، قاعة للتفصيل والخياطة ، قاعة لعرض الإنتاج ، قاعة للعرض الدائم ، معمل للعلوم ، معمل للحاسب الآلي ، مكتبة متخصصة ، استراحة للمدربات ، فناء للاستراحة ، كافيتريا . (شعبة التدريب التربوي ، ١٤١٢ هـ ، ص ١) (شعبة التدريب التربوي والابتعاث ، ١٤٢٠ هـ ، ص ٣) .

ومن المهام الموكلة لمراسلين التدريب كما ورد في شعبة التدريب (١٤٢٠ هـ ، ص ١) وفي (شعبة التدريب التربوي [ب] ، د.ت ، ص ٤) .

أ - توفير البيئة التدريبية المناسبة للمدربات .

ب - صقل مهارات الموهوبات وتنمية الفكر المبدع .

ج - تحديد الاحتياجات التدريبية واقتراح البرامج التدريبية التي تلبي تلك الاحتياجات .

د - اتخاذ كافة الاستعدادات لإقامة البرامج التدريبية من حيث اتخاذ الاجراءات الادارية والفنية الالزمة والتخطيط والتنسيق والتنظيم ، لعقد هذه البرامج .

ولقد قام المركز منذ نشاته في كل من مدینتي مكة المكرمة وجدة وحتى وقتنا الحاضر ينجز العديد من البرامج التدريبية و يتضح ذلك جلياً في التقارير النهائية للبرامج التدريبية المنفذة حيث تم إطلاع الباحثة على تلك التقارير وقامت بتلخيصها في الجداول التالية .

فيما يلي سوف يتم عرض البرامج التدريبية المنفذة بمدينتي مكة المكرمة وجدة منذ نشأة شعبة التدريب عام ١٤١٣ هـ وحتى عام ١٤٢١ هـ . ومن خلال تلك الجداول لاحظت الباحثة قلة البرامج التدريبية المنفذة لمعلمات العلوم ومعلمات الأحياء بمدينة مكة المكرمة بحيث تخلو بعض السنوات تماماً من هذه الدورات التدريبية أنظر جدول رقم ( ١ ) . كذلك يمكن ملاحظة ندرة البرامج التدريبية المنفذة في مركز التدريب التربوي بمكة المكرمة منذ تأسيسه عام ١٤١٩ هـ من خلال الملحق رقم ( ١ ) . أما بالنسبة للبرامج التدريبية المنفذة بمركز التدريب التربوي في مدينة جدة لمعلمات العلوم والأحياء فهي أوفر حظاً من تلك البرامج المنفذة في مدينة مكة المكرمة أنظر جدول رقم ( ٢ )

#### جدول رقم ( ١ )

البرامج التدريبية المنفذة بشعبة التدريب التربوي بمكة المكرمة لمعلمات العلوم منذ عام ١٤١٣ هـ

العام	البرنامج التدريسي	م
١٤١٣ هـ	-	-
١٤١٤ هـ	-	-
١٤١٥ هـ	برنامج دورة الأساليب الحديثة في تدريس مادة العلوم	١
١٤١٦ هـ	برنامج تحضير ال دروس باستخدام الأهداف الإجرائية السلوكية للمعلمات .	١
١٤١٧	برنامج الأساليب الحديثة في طرق تدريس العلوم	١
١٤١٧ هـ	برنامج تصنيع واستخدام الوسائل التعليمية مرحلة ابتدائية	٢
١٤١٧ هـ	برنامج تحضير الأهداف الإجرائية جميع المراحل	٣
١٤١٨	برنامج تصنيع واستخدام الوسائل التعليمية	١
١٤١٩	--	-
١٤٢٠ هـ	مهارات تدريس مادة العلوم للمرحلة الابتدائية	١
١٤٢١ هـ	الأهداف التربوية تصنيفها وتحديدتها وصياغتها سلوكيا	١

## جدول رقم ( ٢ )

البرامج التدريبية المنفذة بمركز التدريب التربوي لعلمات العلوم بمدينة جدة منذ تأسيسه  
عام ١٤١٣ هـ و حتى عام ١٤٢١ هـ .

م	البرنامج التدريبي	العام
١	دوره تنمية مهارات معلمات العلوم بالمرحلة المتوسطة لتدريس العلوم	١٤١٣ هـ
٢	دوره تنمية مهارات معلمات المرحلة الابتدائية لتدريس العلوم	١٤١٣ هـ
١	الدوره التدريبية لمادة العلوم لعلمات المرحلة المتوسطة	١٤١٤ هـ
١	البرامج التدريبي لعلمات الفيزياء بالمرحلة الثانوية	١٤١٥ هـ
٢	البرنامج التدريبي لعلمات الكيمياء بالمرحلة الثانوية	١٤١٥ هـ
٣	البرنامج التدريبي لعلمات الأحياء	١٤١٥ هـ
٤	البرنامج التدريبي لعلمات العلوم بالابتدائية	١٤١٥ هـ
٥	البرنامج التدريبي لعلمات العلوم بالمرحلة المتوسطة	١٤١٥ هـ
١	دوره أمينات المختبر	١٤١٦ هـ
٢	برنامجه تدريبي في الإسعافات الأولية لمواجهة الطوارئ والكوارث التي قد تحدث في المدارس	١٤١٦ هـ
٣	برنامجه الكيمياء للمرحلة الثانوية	١٤١٦ هـ
٤	برنامجه العلوم للمرحلة الابتدائية	١٤١٦ هـ
٥	برنامجه الأحياء للمرحلة الثانوية	١٤١٦ هـ

العام	البرنامج التدريسي	م
١٤١٦ هـ	برنامج الفيزياء للمرحلة الثانوية	٦
١٤١٧ هـ	حلقة كيفية تناول منهج الأحياء	١
١٤١٧ هـ	تنمية مهارات معلمات مادة الأحياء في إعداد الوسائل البديلة والمساعدة في تنفيذ المنهج	٢
١٤١٧ هـ	حلقة مناقشة مادة الكيمياء	٣
١٤١٧ هـ	تدريب معلمات الكيمياء على التجارب العملية بالمادة	٤
١٤١٧ هـ	دورة تصنيع الوسائل التعليمية	٥
١٤١٧ هـ	برنامج تدريب لأمينات المختبر	٦
١٤١٧ هـ	حلقة مناقشة مادة الأحياء بالمرحلة الثانوية	٧
١٤١٨ هـ	برنامج تنمية مهارات أمينات المختبر بالمرحلة المتوسطة	١
١٤١٨ هـ	برنامج كيفية تناول منهج الفيزياء للصف الثاني العلمي	٢
١٤١٨ هـ	برنامج كيفية تناول منهج الفيزياء للصف الثالث العلمي	٣
١٤١٨ هـ	برنامج كيفية تحليل المحتوى وإعداد الدروس لمعلمات الكيمياء بالمرحلة الثانوية	٤
١٤١٨ هـ	برنامج تنمية مهارات أمينات المختبر بالمرحلة المتوسطة	٥
١٤١٩ هـ	لا توجد أي دورة تدريبية	-
١٤٢٠ هـ	برنامج تصنيع الوسائل التعليمية للمرحلة الابتدائية	١
١٤٢٠ هـ	برنامج تصنيع الوسائل التعليمية	٢
١٤٢١ هـ	برنامج تصنيع الوسائل التعليمية واستخدامها في مادة أحياء المرحلة الثانوية	١

## ثانياً : الدراسات السابقة

ويتضمن :

- ١ \_ دراسات وبحوث اهتمت ببرامج التدريب  
وتقويعها .
- ٢ \_ دراسات وبحوث اهتمت بتحديد  
الاحتياجات التدريبية .

إن للدراسات السابقة دور كبير في تحقيق التكامل في البحث العلمي فهي تمثل الخلفية الشاملة ، التي تتيح للباحث فرصة التعرف على آخر ما توصل إليه الباحثون في مجال معين والاستفادة من تلك الأبحاث ومن ثم الانطلاق من حيث توقفوا إلى أفاق أشمل وأوسع في مجال التطور الفكري والمعنوي ، بحيث نستفيد من ذلك في الحصول على أفضل النتائج في سبيل النهوض بالعملية التربوية .

لذلك فقد تناولت الباحثة الدراسات السابقة بالاهتمام والمراجعة ، ولقد لاحظت تباين في نظرية الباحثين إلى التدريب فمنهم من درس أثر التدريب ومنهم من سعى لتقدير التدريب وآخرون اهتموا بتحديد الاحتياجات التدريبية وسوف يتم استعراض تلك الدراسات على النحو التالي :

- ١ \_ دراسات وبحوث اهتمت بالتدريب وبرامج التدريب وتقويمها .
- ٢ \_ دراسات وبحوث اهتمت بتحديد الاحتياجات التدريبية .

وسوف يتم عرض الدراسات التي اهتمت بالتدريب وبرامجها و دراسات تحديد الاحتياجات التدريبية وقد تم ترتيبها وفق تاريخ نشرها وإصدارها .

### **أولاً: الدراسات التي اهتمت ببرامج التدريب وتقويمها :**

- ١ \_ دراسة عائشة دانش (١٤٠٣ هـ) :

بعنوان : " تقييم واقع التدريب التربوي أثناء الخدمة لعلماء المرحلة الابتدائية بمكة المكرمة " وهدف هذه الدراسة إلى تقويم عناصر المنهاج للدورات التدريبية بالرئاسة العامة لتعليم البنات بمكة المكرمة للأعوام (١٣٩٩/١٤٠٠، ١٤٠١/١٤٠١، ١٤٠٢/١٤٠٢ ) بالنسبة لعلماء المرحلة الابتدائية لمادتي العلوم والرياضيات وذلك في عدة أوجه وهي :

- ١ \_ الأهداف التربوية .
- ٢ \_ محتوى البرامج .
- ٣ \_ طرق التدريس .
- ٤ \_ التقويم المتبوع في مجال التدريب .

ومحاولة اكتشاف أهم المشكلات المتعلقة بها ووضع الحلول المناسبة لها وقد استخدمت النهج الوصفي لوصف الظاهرة المدروسة حيث استعرضت البرامج التدريبية ذات المدى القصير في مجال العلوم والرياضيات وقد تجلت أهمية الدراسة في محاولة لإغواء المعلمة وتطويرها وتحسين أدائها المهني وكانت من نتائج الدراسة :

- اهتمام القائمين على تعليم الفتاة بنموها وتقديمها في مجال المهنة علمياً وثقافياً .
- حرص الجهات المسؤولة على ملاحقة العلمة لكل جديد ومفيد .
- اهتمام الدورات بالشمولية دون العمق نظراً لقصر مدة التدريب .
- نقص الاستعدادات البشرية ومستلزمات الطبع والمعينات التوضيحية تعانى منها الجهات المسؤولة عن التدريب .
- التركيز على الجانب النظري أكثر من العملي الذي يتضمن تطبيق أساليب تتلاءم مع المحتوى التدريسي .
- الافتقار إلى التخطيط السليم وإلى وجود جهاز خاص بالتقدير والمتابعة وتولى شؤون التدريب .
- الافتقار إلى التخطيط السليم الذي يبني على أسس علمية ودراسات مسحية لاستطلاع آراء المتدربات حول البرنامج ومعرفة ما يتناسب مع احتياجهن الفعلية.
- وتوصلت الباحثة إلى أنه في ظل التطورات الجارية ظهرت حاجات ملحة للتدريب وإن هذه الدراسات تأتي تلبية لتلك الاحتياجات .

## ٢ دراسة الخير (١٤٠٨/١٤٠٧) :

عنوان : " دراسة تقويمية لبرنامج التدريب أثناء الخدمة المقدم لمعلمي المرحلة الابتدائية في السودان من خلال مراكز التأهيل التربوي " .

وتحدف إلى تقويم الواقع العام لبرنامج التدريب أثناء الخدمة لمعلمي المرحلة الابتدائية وتحديد نواحي القوة والضعف للبرنامج من وجهة نظر المتدربين وقد اتبع الباحث المنهج الوصفي حيث وصف برنامج التأهيل التربوي وصفاً دقيقاً ثم استخدم المنهج التاريخي في إبراز تطور التدريب أثناء الخدمة في عدد من الدول وابرز دور المؤسسات القائمة عليه بأساليبها وأشكالها المختلفة وقد استخدم أداة البحث المتمثلة في الاستبيان المطبق على عينة البحث المتمثلة في معلمي ومعملات المرحلة الابتدائية الذين أتموا المرحلة الثانوية وانخرطوا في سلك التدريس من غير إعداد سابق وقد أكملوا برنامج التدريب أثناء الخدمة من خلال مراكز التأهيل التربوي في كل من (الخرطوم ، بحري ، أم درمان ، منطقة العيلفون ، منطقة المناقل ، أبو قوتة ) والبالغ عددهم ١٢٠ دارساً وكان من أهم النتائج :

- إن أساليب التدريب المباشرة كانت ذات نسب أعلى من حيث أهميتها واستخدامها بينما الأساليب الغير مباشرة التي تمثل أساليب التعليم الذائي في المرحلة الثانية .
- أحرزت الأساليب الجماعية من التدريب المباشر ( كالاجتماعات الدورية - الندوات - المؤتمرات ) بنسوب متحفظة من حيث التركيز عليها واستخدامها .
- كانت الحوافر ضئيلة وغير مرضية .
- موضوعات الأداء الفني والمهني للمعلم أحرز بنسبة فوق ٩٠٪ من الأهمية .
- لا يركز البرنامج على الجانب التخصصي للدارسين وإنما يركز على التأهيل الفني والمهني للدارسين .
- إن المهارات متنوعة وهامة إلا أن هناك بعض المهارات الأساسية التي تدخل ضمن الأهداف الرئيسية للبرنامج كانت ضعيفة أثناء التدريب مثل مهارات التعبير عن الأفكار بأسلوب سلس سليم .
- البرنامج في واقعة العام يحتوي على كثير من الخصائص والمواصفات الإيجابية فيما عدا أنه غير متاح لكل من يود الالتحاق به ويعني نقص في المواد الخام والأدوات الخاصة بالتدريب ويركز على الناحية الفنية والمهنية وقليل التركيز على التخصص .

### ٣ دراسة فلادة (١٤٠٨ـ) :

عنوان : " دراسة استطلاعية تقويمية لبرنامج تدريب معلمي اللغة العربية بالمرحلة الابتدائية أثناء الخدمة في ضوء حاجتهم في مدينة جدة " .

وهدف إلى الكشف عن جوانب القصور في برنامج تدريب معلمي اللغة العربية وإبراز جوانب القوة بها وقد استخدم الباحث المنهج الوصفي في دراسة المشكلة وكانت أداة الدراسة استبانة مكونة من جزئين الأول يحدد الاحتياجات والثاني أهمية تلك الاحتياجات وقد اختار عينة الدراسة بأسلوب العينة الحصصية من معلمي اللغة العربية المتخرجين من معاهد المعلمين الثانوية ومراكز الدراسات التكميلية من العاملين بمدينة جدة عام ١٤٠٨ـ وبلغ عدد أفرادها ( ٢١٠ ) معلماً من معلمي المدارس الابتدائية بمدينة جدة وكان من نتائج الدراسة :

- تم معرفة الموضوعات التدريبية والمهارات التي يحتاجها المعلمون وبلغ عددها ١٦٤ موضوعاً .
- بلغ عدد الموضوعات التي لم ترد في البرنامج ٧٩ موضوعاً أي بنسبة ٤٨ % .
- وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين احتياجات معلمي اللغة العربية للصفوف العليا والصفوف الدنيا لصالح الصنوف الدنيا .
- وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين احتياجات المعلمين الذين تلقوا دورة تدريبية والذين لم يتلقوا لصالح الذين تلقوا دورة .
- وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين احتياجات المعلمين الذين تلقوا دورة تدريبية والذين لم يتقى أدق ارتفاع متوسط درجات الاحتياج للتدريب لكل من خريجي مراكز الدراسات التكميلية ومعاهد المعلمين ومعلمي الصنوف الدنيا .

#### ٤ \_ دراسة ا لزمزمي (١٤١٣هـ) :

- بعنوان : " دراسة تقويمية لبرنامج التدريب أثناء الخدمة لعلماء المواد الاجتماعية بالمدارس المتوسطة والثانوية للبنات بمدينة مكة المكرمة " .
- حيث تم تطبيق الأداة على عينة الدراسة المكون من ٤٦ معلمة مواد اجتماعية ، وست مشروفات بمدينة مكة المكرمة وتهدف الدراسة إلى :
- التعرف على واقع البرامج التدريبية أثناء الخدمة لعلماء الاجتماعيات من حيث أهداف البرنامج ، محتوى البرنامج ، طرق التدريس ووسائله في الدورات ، مدة البرنامج .
  - التوصل إلى نتائج تهدف إلى تحسين واقع التدريب أثناء الخدمة .
  - وكان من نتائج الدراسة :-
  - وجود قصور في تدريب المعلمات على بعض الكفايات التعليمية وتعريفهن بمصادر الأهداف التعليمية وطرق تحليل خصائص المعلم .
  - عدم وجود توازن بين الجوانب النظرية والتطبيقية في البرنامج .

## ٥ \_ دراسة الصويف (١٤١٧هـ) :

بعنوان : "أثر تدريب معلمات رياض الأطفال على استخدام مهارات التوجيه في تعديل سلوك أطفال الروضة دراسة تجريبية".

وهدف الدراسة إلى قياس أثر تدريب معلمات رياض الأطفال على مهارات التوجيه في تعديل سلوك أطفال الروضة الذين يعانون من مشكلات عضوية ذات علاقة بالنمو الجسمي والعقلي أو مشكلات سلوكية تتعلق بضعف القدرة على ضبط الذات أو مشكلات شخصية مرتبطة بالقلق وشعور الطفل بعدم الأمان . وقد أجريت الدراسة في إحدى الروضات التي تطبق المنهج المطور المعتمد من الرئاسة العامة لتعليم البنات في مدينة الرياض . وتكونت عينة البحث من ٣٠ طفل ١٧ ذكر و ١٣ أنثى ومعلماتهن البالغ عددهن ٢٢ معلمة وقد استخدمت الباحثة مقياس بيركس لتقدير السلوك (Burks Behavior Rating ) للمرحلة ما قبل الابتدائية الذي صممته هارولد بيركس عام ١٩٧٧م بعد تعرية وعرضه على عدد من أساتذة علم النفس للتأكد من صحة الترجمة ومدى ملائمة الاختبار للبيئة العربية ثم أعدت الصورة النهائية للاختبار المعرّب بناء على آراء الأساتذة المحكمين ، وقد كان من نتائج الدراسة ما يلي :

— وجود فروق دالة بين متوسط درجات الأطفال قبل تدريب المعلمة وبعد إخضاعها للتدريب تدل على أن المعلمات بعد التدريب أظهرن تحسناً وقدرة في فهم خصائص نمو الطفل وسبل التواصل معه ومن أهم التوصيات :

— أن تبني الإدارة العامة للتوجيه والإشراف دورات تدريبية في مهارات توجيه سلوك الأطفال لرفع مستوى كفاءة المعلمات في كيفية التعامل مع مشكلات الأطفال .

— يتم التدريب لكل طاقم الروضة .

— ضرورة إجراء دراسة تبعية للكشف عن مدى استمرار تطبيق المهارات لدى المعلمات اللاحقة تم تدريسيهن .

— إجراء دراسة على بيئة أكبر وفي عدة روضات بهدف التأكد من صحة النتائج .

## ٦ دراسة الشريف (١٤١٨هـ) :

عنوان : " تدريب معلمات اللغة الإنجليزية في المرحلة المتوسطة أثناء الخدمة بمدينة مكة أسلوب المعاصرة \_ صعوبات التطبيق \_ درجة الاستفادة " .

وهدف الدراسة إلى التعرف على واقع التدريب أثناء الخدمة لمعلمات اللغة الإنجليزية ومقارنة ذلك بالاتجاهات المعاصرة من أجل الرقي بالأساليب الحالية والتعرف على مدى فاعلية البرامج الحالية ومدى الاستفادة منها . ولقد اتبعت النهج الوصفي واستخدمت لذلك استبانة قامت بتوزيعها على عينة الدراسة وهي ٧٠ معلمة وكانت من نتائج الدراسة ما يلي :

ـ تسفيد المعلمات من الأساليب الحالية في التدريب بدرجات متفاوتة رتبتها حسب درجة الاستفادة .

ـ صعوبة تطبيق أسلوب المحاضرات والندوات والمقابلات نظراً لكثره أعباء المعلمة وكذلك صعوبة القيام بالرحلات الميدانية .

ـ غلبة الجوانب النظرية على الدورات المنعقدة في الرئاسة العامة .

## ٧ دراسة الغامدي (١٤١٩هـ) :

عنوان : " تقويم برنامج التدريب أثناء الخدمة لمعلمي القرآن الكريم بالمرحلة الابتدائية في ضوء احتياجاتهم من وجهة نظرهم ومشروفي التربية الإسلامية بمحافظة جدة " .

وهدف الدراسة إلى :

ـ التعرف على أهمية هذه الاحتياجات التدريبية في أداء معلمي القرآن الكريم بالمرحلة الابتدائية من وجهة نظرهم ومشروفي التربية الإسلامية بمحافظة جدة .

ـ بيان مدى وفاء الدورات التدريبية باحتياجات معلمي القرآن من وجهة نظر المعلمين والمشرفين.

ولقد استخدم الباحث النهج الوصفي مستخدماً استبانة وزعت على عينة الدراسة المكونة من ٣١١ معلماً بالإضافة لجميع مشروفي التربية الإسلامية بالإدارة العامة للتعليم بجدة وعددهم ٢٦ مشرفاً وكانت من أهم النتائج ما يلي :

— يرى أفراد العينة أن معرفة الاحتياجات الالازمة لعلمي القرآن الكريم حسب مجالها المختلفة مهمة بدرجة عالية .

— يرى المعلمون أن البرنامج التدريسي يعني بالاحتياجات بدرجة متوسطة حيث متوسط نسبتها ٥٧١% بينما يرى المشرفون أنه تم الوفاء بالاحتياجات التدريبية بدرجة قليلة حيث متوسط نسبتها ٥١% .

أما أهم التوصيات فكانت :

— تحطيط البرامج التدريبية وفق الاحتياجات التدريبية التي كشفت عنها الدراسة .

— استمرار القيام بدراسات ميدانية للكشف عن الاحتياجات التدريبية لعلمي القرآن .

#### ٨ — دراسة الرباح (١٤١٩هـ) :

دراسة بعنوان : " تقويم البرامج التدريبية للغرفة التجارية الصناعية بالرياض " .

وهدفت الدراسة إلى التعرف على قدرة برنامج التدريب التي تتضمنها الغرفة التجارية الصناعية بالرياض على تحقيق أهداف الدارسين بها ، كما تستهدف معرفة جدوى التدريب من وجهة نظر أعضاء الغرفة دون أن تغفل التعرف على أهم معوقات التدريب من وجهة نظر المتدربين وأعضاء الغرفة . ومن أهم النتائج :

— أكدت عينة الدراسة من المتدربين وأعضاء الغرفة أن مستقبل التدريب داخل المركز وخارج المركز سيكون أكثر إشراقاً .

— كما أكد أعضاء الغرفة جدوى التدريب وأهميته للنمو والتقدم وقدمت التوصيات ومن أهمها :

— توفير دورات تدريبية مستمرة للعاملين بالمركز على كافة المستويات .

— تحديد أهم الاحتياجات التدريبية للمتدربين وضرورة دعم المركز بالكافئات .

٩ \_ دراسة الأسمري (١٤٢١هـ) :

بعنوان : " محاور التدريب في مراكز تدريب حرس الحدود الواقع والمأمول " .  
وهدف الدراسة إلى دراسة واقع محاور التدريب في مراكز تدريب حرس الحدود بالمملكة العربية السعودية والمأمول منها من وجهة نظر الإداريين في الإدارة العامة بالرياض وإدارات وأقسام مراكز التدريب في مناطق ( مكة ، تبوك ، المنطقة الشمالية ، جازان ، الجوف ، نجران ، المنطقة الشرقية ) ومحاور هي ( أهداف البرامج ، دور قائد المركز ، دور المدربين ، واجبات المتدربين ، البيئة التدريبية ) وقد استخدم الباحث المنهج الوصفي ( المسحي ) في دراسته حيث استخدم إستبانة طبقت على عينة الدراسة المكونة من ١٩٥ إدارياً وميدانياً منهم ٦٥ إداري و ١٣٠ ميداني .

- وكانت من نتائج الدراسة فيما يتعلق بواقع محاور التدريب :
- \_ إن بيئة التدريب لم يتم تزويدها بالإمكانات والتجهيزات إلا بدرجة متوسطة .
  - \_ هناك قصور في أهداف واستراتيجيات البرامج التدريبية التي يتم تنفيذها في مراكز تدريب حرس الحدود .
  - \_ إن المدربين في مراكز تدريب حرس الحدود لا تتاح لهم فرصة المشاركة في تخطيط البرامج التدريبية .
  - \_ قصور قادة مراكز التدريب في تفعيل البرامج التدريبية والاعتماد على طريق المحاولة والخطأ في تنفيذ التدريب .
  - \_ تصور مفهوم التدريب لدى المدربين وضعف الرغبة في الالتحاق ببرامج الدورات التدريبية في مراكز التدريب .
- فيما يتعلق بالمأمول من محاور التدريب :
- \_ يجب على المدربين الالتزام بالتقاليд الخاصة بالمركز والتعاون فيما بينهم وأن يؤدوا أدوارهم بفاعلية .
  - \_ أن يتم تزويدهم وكيفية المراكز بالميدانين التدريبية الملائمة .
  - \_ تزويد البيئة التدريبية بالفصول الدراسية والقاعات التدريبية الملائمة .

أن تحقق أهداف برامج التدريب التأهيل العلمي والعملي للمتدربين وأن تحتوى على تحليل وتفسير مفصل للمعارف والمهارات المطلوبة .

أن يمارس قادة المراكز دورهم في إنجاح البرامج التدريبية بفاعلية وأن يتبعوا الفرصة للمتدربين للإدلاء بآرائهم ومقترناتهم .

### **ثانياً : الدراسات التي اعتمدت بتحديد الاحتياجات التدريبية :**

#### **١ - دراسة المطيري (١٤١٢ـ) :**

عنوان : " دراسة وصفية لتحديد حاجات معلمي المواد الاجتماعية في المرحلة المتوسطة للتدريب أثناء الخدمة من وجهة نظر المعلمين بالمنطقة الغربية بالمملكة العربية السعودية " .

وهدف إلى معرفة حاجات معلمي المواد الاجتماعية في عدة مجالات وهي (الموضوعات الاجتماعية التي تدرس في المرحلة المتوسطة وخصائص طلاب المرحلة المتوسطة ، طرق التدريس ، المهارات التدريبية ، الوسائل التعليمية ، أساليب تقويم الطلاب ، أهم المشكلات التي تواجه المعلمين ) وقد اتبع الباحث المنهج الوصفي مستخدماً الاستبيان الذي طبق على عينة الدراسة التي تشمل جميع المعلمين الذين يقومون بتدريس المواد الاجتماعية بالمدارس الحكومية والتابعة لوزارة المعارف في كل من مدينة (مكة وجدة والطائف) وقد بلغ عدد أفراد عينة الدراسة ٣٢٢ معلماً . وكانت من أهم نتائج الدراسة :

أن الأبعاد التي اعتبرت مهمة جداً إلى جانب رغبتهم بدرجة كبيرة للتدريب عليها كانت

**١ - الموضوعات الاجتماعية .**

**٢ - المعرف المتعلقة بخصائص الطلاب .**

**٣ - المهارات التدريبية .**

**٤ - أساليب تقويم الطلاب .**

كما توصلت نتائج الدراسة إلى الأبعاد التي تعتبر مهمة لهم في جانب مدى الأهمية ولكن حاجاتهم كانت متوسطة هو :

**٢ - الوسائل التعليمية .**

**١ - طرق التدريس .**

ومن أهم التوصيات عقد دورات تدريبية في ضوء الحاجات التدريبية التي أظهرها نتائج هذه الدراسة .

## ٢ \_ دراسة أهد و السويدي (١٤٩٢/١٩٩٢ م) :

بعنوان : " الاحتياجات التدريبية وأولوياتها لدى معلمي ومعلمات التربية الخاصة في دولة قطر " . وهدف الدراسة إلى رصد وتقدير الاحتياجات التدريبية لجميع معلمي ومعلمات التربية الخاصة بدولة قطر والعاملين بمدارس التربية الفكرية والسمعية ، كما يشعر بها هؤلاء المعلمون وترتيب أولويات هذه الاحتياجات من وجهة نظرهم وقد شملت عينة الدراسة ٣٦ معلماً و ٢٨ معلمة وكانت أداة البحث هي الإستبانة حيث تضمنت ٣٠ حاجة تدريبية . وقد كانت من نتائج الدراسة ما يلي :

أن أفراد العينة يشعرون بحاجة تدريبية عالية وخاصة في مجال استخدام الأجهزة والتقنيات الحديثة و المجال تشخيص مشكلات التلاميذ وخصائصهم و المجال الأنشطة التدريبية وتغريد التعليم كما أن أفراد العينة متتفقون بدرجة كبيرة بشأن ترتيب أهمية أولويات الحاجات التدريبية .

## ٣ \_ دراسة العبد الرحمن (١٤١٣/١٩٩٣ م) :

بعنوان : " احتياجات معلمي اللغة العربية في المرحلة الثانوية إلى التدريب كما يراها المعلمون والمديرون والمشرفون التربويون في الأردن " .

وهدفت هذه الدراسة إلى تحديد الاحتياجات التدريبية لمعلمي ومعلمات اللغة العربية في المرحلة الثانوية كما يراها المعلمون والمديرون والمشرفون التربويون في المجالات التالية : التكنولوجيا التعليمية ، التخطيط الدراسي ، أساليب تدريس اللغة العربية ، وتحليل منهاج وكتب اللغة العربية ، إدارة الصف وتنظيمه ، التعمق في اللغة العربية ، التقويم اللغوي للطلبة ، وكان من أبرز نتائجها وجود احتياج تدريبي على جميع مجالات الدراسة تتفاوت نسبتها بين المعلمين والمعلمات حسب النتائج، توجد فروق ذات دلالة إحصائية تعزى للمؤهل والخبرة .

#### ٤ \_ دراسة الشهري (١٤١٥هـ) :

عنوان : " دراسة وصفية لتحديد الحاجات التدريبية التعليمية لأعضاء هيئة التدريس بوزارة البرق والبريد والهاتف في المملكة العربية السعودية من وجهة نظرهم " .  
وهدف هذه الدراسة إلى معرفة الحاجات التدريبية لأعضاء هيئة التدريس بالمؤسسات التعليمية التابعة لوزارة البرق والبريد والهاتف في المملكة العربية السعودية في المناطق التالية (الرياض، جدة، الدمام، أبها) وذلك من خلال معرفة أهمية الكفايات التعليمية الازمة للأعضاء في مجال (العلاقات الإنسانية وطرق التدريس، الوسائل التعليمية، الأنشطة اللاصفية، أساليب التقويم) ولقد أتبع الباحث المنهج الوصفي في دراسته مستخدماً الاستبانة التي طبقت على عينة الدراسة المكونة من ٢٩٣ فرد ولقد كان من أبرز النتائج :

- أن الكفايات التعليمية نالت موافقة غالبية أفراد العينة بأنها مهمة جداً في الأبعاد التالية : العلاقات الإنسانية ، طرق التدريس ، أساليب التقويم ، الوسائل التعليمية ، الأنشطة اللاصفية .
- كما أن هناك بعض الأبعاد التي كانت تمارس بدرجة متوسطة وضعيفة وهي ( مجال الأنشطة اللاصفية ، الوسائل التعليمية ، أساليب التقويم ، طرق التدريس ، العلاقات الإنسانية ) .

#### ٥ \_ دراسة أبو ناصر (١٤١٥هـ/١٩٩٥م) :

عنوان : " الاحتياجات التدريبية لمشرف العلوم في الأردن من وجهة نظرهم ومن وجهة نظر معلمي العلوم في المرحلة الثانوية " .

وهدف الدراسة إلى التعرف على الاحتياجات التدريبية لمشرف العلوم في الأردن من وجهة نظرهم ومن وجهة نظر معلمي العلوم في المرحلة الثانوية في المجالات التالية :  
( التقويم ، إدارة الصف ، العلاقات مع المعلمين ، التخطيط ، تطور المناهج وأساليب التدريس ، الأبحاث ، النمو المهني ) . وخرج الباحث بنتائج أهمها :  
\_ أن مشرف العلوم بحاجة للتدريب في جميع مجالات الدراسة .  
\_ لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في الحاجة للتدريب تعزى للمؤهل أو الخبرة .

٦ \_ دراسة معدى (١٤١٦هـ) :

عنوان : " دراسة وصفية لتحديد الاحتياجات التدريبية للمشرفين التربويين بالمنطقة الغربية لتدريبهم أثناء الخدمة من وجهة نظرهم " .

وهدف الدراسة للتعرف على احتياجات المشرفين التربويين في مجال أهداف الإشراف التربوي ومجال أساليب الإشراف ومجال العلاقات الإنسانية ومجال التقويم بالمنطقة الغربية ( مكة ، جدة ، الطائف ) وقد اتبع الباحث المنهج الوصفي في دراسته مستخدماً استبانة حوت ٦٨ عبارة تشمل احتياجات مقتضبة للتدريب عليها أثناء الخدمة طبقت على عينة الدراسة البالغ عددها ١٦١ مشرفاً تربوياً وكان من أبرز نتائج الدراسة :

- أن المشرفين بحاجة للتدريب بدرجة كبيرة على بعض الكفايات في مجال الأهداف والتقويم في حين أنهم كانوا بحاجة للتدريب بدرجة متوسطة على بعض الكفايات في مجال أهداف الإشراف ومجال التقويم وجميع الكفايات في مجال أساليب الإشراف والعلاقات الإنسانية ومن أهم التوصيات ضرورة إعادة النظر من قبل المسؤولين في محتوى البرامج التدريبية ، وإجراء دراسات مماثلة لمعرفة الاحتياجات التدريبية للمشرفين في مناطق أخرى .

٧ \_ دراسة سفر (١٤١٩هـ) :

عنوان : " تحديد الاحتياجات التدريبية للمشرفات التربويات بمدن مكة \_ جدة \_ الطائف بالمملكة العربية السعودية " .

وهدفت الدراسة إلى تحديد الاحتياجات التدريبية للمشرفات التربويات في المجالات التالية : ( الكفايات الشخصية ، الكفايات المهنية في مجال التخطيط ، الإرشاد والتوجيه ، التقويم التربوي ، التدريب ، البحث والابتكار ، التطوير ) .

وقد استخدمت الباحثة المنهج الوصفي التحليلي لوصف وتحليل الأدبيات والدراسات والبحوث المتعلقة بموضوع الدراسة حيث استخدمت استبانة تم توزيعها على مجتمع الدراسة المكون من جميع المشرفات التربويات العاملات بمكاتب التوجيه والإشراف التربوي بمدن ( مكة ، جدة ، الطائف )

- عدا مشرفات علم النفس وعلم الاجتماع والمكتبات ومشرفات الإدارة المدرسية وكان إجمالي عدد المشرفات في المدن الثلاثة (٣٣٧) ومن أهم النتائج التي توصلت إليها الباحثة :
- أن جميع الاحتياجات التدريبية في مجال الكفايات الشخصية على درجة كبيرة من الأهمية وأن المشرفات بحاجة كبيرة للتدريب على سبع منها .
  - جميع الاحتياجات التدريبية في مجال الكفايات المهنية على درجة كبيرة من الأهمية وأن المشرفات بحاجة كبيرة للتدريب على ٤ احتياجاً منها وبحاجة متوسطة للتدريب على ٢ احتياجاً منها .
  - كشفت النتائج إن المشرفات بحاجة كبيرة للتدريب على المهام الإشرافية التي في مجال التخطيط إليها التي في مجال البحث والابتكار ثم مجال التدريب ثم التطوير ثم التوجيه والإرشاد .
  - ومن أهم التوصيات :
  - ضرورة إنشاء مراكز تدريب متخصصة في كل مدينة تعليمية وتزويدها بالقيادات التربوية .
  - إعداد توصيف وظيفي لعمل المشرفة وإدراجه في دليل العمل بـمكاتب الإشراف التربوي .
  - إجراء دراسات مماثلة لتمديد الاحتياجات التدريبية للمشرفات التربويات في مناطق مكة وفي التخصصات التي لم تشملها الدراسة الحالية .

#### ٨ - دراسة أبو الحمائل (١٤١٩هـ) :

عنوان : " الاحتياجات التدريبية لعلمي الأحياء بالمرحلة الثانوية من وجهة نظر معلمى المادة بمحافظة جدة " .

وكان هدفها معرفة الاحتياجات التدريبية التي يحتاجها المعلمون وتقديم توصيات مناسبة لتحسين وتطوير برامج التدريب أثناء الخدمة ولتحقيق أهداف الدراسة استخدم الباحث المنهج الوصفي حيث طبق استبيانه على جميع معلمى الأحياء البالغ عددهم ٨٧ معلماً والذين يدرسون في مدارس البنين بالمرحلة الثانوية التابعة لوزارة المعارف بمحافظة جدة دون القرى التابعة لها وذلك عام ١٤١٧هـ وكان من أبرز النتائج ما يلي :-

- أن هناك موضوعات تحظى باهتمام المعلمين ويرون أن يتدرّبوا عليها ومنها المعارف المتعلقة بالمنهج وقد احتلت المرتبة الأولى والمعرفة المتعلقة بالوسائل التعليمية ، المحتوى ، المتعلم ، طرق التدريس ، التقويم ، أهداف التعليم ومشكلاته ، والمعارف المتعلقة بالتعليم وقد احتلت المرتبة الأخيرة .

وقد أوصى الباحث بضرورة الاهتمام بالمعارف المتعلقة بالمناهج والوسائل التعليمية والمحتوى والطالب وطرق التدريس والتقويم وأهداف التعليم ومشكلاته والأهداف التعليمية وقد اقترح إجراء دراسة على بقية المحافظات في المملكة دراسة واقع التدريب التربوي لعلمي الأحياء ودراسة أثر التدريب على اتجاه معلم الأحياء .

#### ٩ - دراسة الصائغ (١٤٢١هـ) :

بعنوان : " الاحتياجات التدريبية التربوية لمعلم المواد الفنية في المعاهد الثانوية الصناعية " . وهدفت الدراسة إلى التعرف على أهمية الكفايات التعليمية الالزمة لمعلم المواد الفنية في المعاهد الثانوية الصناعية ومعرفة درجة حاجاتهم التدريبية إليها أثناء الخدمة من وجهة نظرهم في المجالات التالية ( التخطيط للتدريس ، تنفيذ التدريس باستخدام طرق التدريس الحديثة ، تكنولوجيا التعليم ، الأنشطة الالاصفية ، العلاقات الإنسانية ، تقويم التعلم ) والكشف عن الفروق ذات الدلالة الإحصائية في أهمية الكفايات التعليمية واحتياجاتهم التدريبية إليها أثناء الخدمة في جميع مجالات الدراسة بين المعلمين وقد استخدم الباحث المنهج الوصفي الذي يصف الظاهرة كما توجد في الواقع وقد تم تطبيق أداة الدراسة ( الاستبانة ) على مجتمع الدراسة المكون من جميع معلمي المواد الفنية في المعاهد الثانوية الصناعية بمنطقة مكة المكرمة وهم المعهد الصناعي بمجة والمعهد الصناعي بالطائف والبالغ عددهم ( ١٧٣ ) معلماً وكانت من أهم النتائج أن :

- جميع الكفايات ذات أهمية حيث حازت ( ٩ ) كفايات على درجة مهمة جداً بينما ( ٧١ ) كفاية على درجة مهمة .

- جميع الكفايات تعبر عن حاجات تدريبية بدرجة كبيرة حيث حازت ( ٧٩ ) كفاية كاحتياج تدريجي بدرجة كبيرة بينما حازت واحدة فقط على درجة متوسطة .

- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في درجة الأهمية ودرجة الاحتياج للتدريب لجميع مجالات الدراسة تعزى للتغيري المؤهل والخبرة .
- ومن أهم التوصيات :
- ضرورة إعادة النظر في برامج المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني بحيث تلي الاحتياجات التدريبية التي كشفت عنها الدراسة في كل مجال من مجالاتها لأنها قليل وجهة نظر المعلمين .
- إعداد معلمى المواد الفنية (الصناعية) إعداداً مهنياً قبل وأثناء الخدمة بتدريبهم على الكفايات التربوية بحيث تصبح سلوكاً علمياً لديهم .
- ضرورة تبني المؤسسة دراسة شاملة تقويمية لجميع برامجها التدريبية داخلياً وخارجياً.

#### ١٠ - الغامدي (١٤٢١ـ) :

بعنوان : " دراسة وصفية لتحديد الحاجات التدريبية للمعلمين مدخل لبناء برنامج تدريبي مقتراح " وتحدد الدراسة إلى :

- تحديد الحاجات التدريبية لمعلمى التعليم العام كما يراها المختصون .
- بناء برنامج تدريبي مقتراح لمعلمى التعليم العام في ضوء حاجاتهم التدريبية من وجهة نظر القادة التربويين والمتخصصين والمشرفين التربويين .
- وقد استخدم الباحث المنهج الوصفي في دراسته مستخدماً أداة الدراسة المكونة من استبانة طبقت على عينة الدراسة الممثلة في فئتين :
- الفئة الأولى : وزارة التعليم العالي وتشملها كليات التربية حيث اقتصرت الدراسة على كليات التربية التي تقدم ضمن برنامج الإشراف التربوي ودورات الإشراف التربوي في جامعة ( أم القرى و الملك سعود ) وقد تم تحديد ( ٣٠ ) فرداً جماعهم إما كقادة تربويين وإما مشرفين تربويين أو متخصصين بكليات التربية بالجامعات السعودية .

- الفئة الثانية : وزارة المعارف ويعملها الإدارات التعليمية التالية ( مكة المكرمة ، المدينة ، جدة ، الطائف ، الرياض ، المنطقة الشرقية ، أبها ، الباحة ، تبوك ، القصيم ، جيزان ، ينبع ) وتم توزيع ( ١٢٠ ) استبانة على القادة التربويون في تلك الإدارات .

وكان من نتائج الدراسة السابقة ما يلي :-

بناء برنامج تدريسي مقتراح يهدف إلى تقييم المعلمين المتميزين للعمل الإشرافي ودعم وتشجيع وتبني الأفكار الجيدة في الإشراف التربوي وتطبيقها ميدانياً وإكساب المعلمين معارف علمية ومهنية جديدة في مجال تخصصاتهم والتعرف على التقنيات الحديثة في التدريب والاستفادة منها .

ومن أهم التوصيات :

- تدريب المعلمين على حاجاتهم التدريبية وفق الموضوعات الواردة في الدراسة .

- تجريب البرنامج لمدة لا تقل عن ٣ سنوات ومتابعة آثاره .

- إجراء دراسة مماثلة من وجهة نظر المعلمين لمعرفة مدى حاجاتهم للتدريب على هذه الحاجات المقترحة .

- ضرورة إعادة النظر في محتوى البرامج الحالية التي تنفذها وزارة المعارف لتلبية حاجات المعلمين بذلك تكون الباحثة قد استعرضت الدراسات السابقة بصورة مجملة وفيما يلي تعليقها على هذه الدراسات .

### تعقيب الباحثة على الدراسات السابقة:

من خلال استعراض الباحثة للدراسات السابقة التي اهتمت بالتدريب وبرامجه وأثاره وتقويمه وتحديد الاحتياجات التدريبية . فقد أعطت هذه الدراسات صورة وصفية عن أهمية تقويم تلك البرامج التدريبية وأهمية التدريب وأهمية تحديد الاحتياجات التدريبية إلا أنه يمكن القول بأن تلك الدراسات كانت محدودة ومقتصرة على مراحل دراسية معينة وتخصصات معينة حيث لم تقتصر كثيراً بتدريب وتحديد الاحتياجات التدريبية للقيادات التربوية للمدارس والمتمثلة في المشرفين والمشرفات ، المديرين والمديرات ، المساعدين والمساعدات .

ولقد أشارت الدراسات السابقة التي اهتمت بتقديم البرامج التدريبية إلى أن هناك قصور في تلك البرامج حيث كانت تركز على الجانب النظري أكثر من الجانب العملي كما أشارت إلى نقص الاستعدادات البشرية ومستلزماتها كما في دراسة دانش (١٤٠٣هـ) ، زمزمي (١٤١٣هـ) ، الشريف (١٤١٨هـ) . كما أوصت الكثير من الدراسات إلى ضرورة تحديد تلك البرامج وفق الاحتياجات التدريبية كما في دراسة رباح (١٤١٩هـ) .

ولقد لاحظت الباحثة أن هناك بعض الدراسات السابقة التي اهتمت بتحديد الاحتياجات التدريبية ولكنها اقتصرت على دراسة احتياجات المعلمين والمعلمات في بعض المراحل الدراسية وبعض المواد الدراسية فقط دون غيرها .

وترى الباحثة أن الدراسات السابقة ترتبط بالدراسة الحالية في الآتي :

١ \_ اهتممت الدراسات السابقة بتحديد الاحتياجات التدريبية ومدى أهمية ذلك في تحقيق الأهداف المنشودة من عملية التدريب كما في دراسة المطيري (١٤١٢هـ) ، العبد الرحمن (١٤١٣هـ) ، الشهري (١٤١٥هـ) ، سفر (١٤١٩هـ) ، الصانع (١٤٢١هـ) وغيرهم وهو ما اهتمت به الدراسة الحالية .

٢ \_ استخدمت الدراسات السابقة أداة الاستبانة في جمع المعلومات والبيانات كما في دراسة فلاتة (١٤٠٨هـ) ، معدى (١٤١٦هـ) ، الشريف (١٤١٨هـ) ، الغامدي (١٤١٩هـ) ، الاسمرى (١٤٢١هـ) وغيرهم وهذا يمايل الدراسة الحالية حيث تم استخدام الاستبانة كاداة جمع المعلومات ومعرفة الاحتياجات التدريبية للمعلمات من وجهة نظرهن .

٣ \_ معظم الدراسات السابقة اعتمدت على المنهج الوصفي كما في دراسة الشريف (١٤١٨هـ) ، المطيري (١٤١٢هـ) ، الشهري (١٤١٥هـ) ، معدى (١٤١٦هـ) ، سفر (١٤١٩هـ) وغيرهم وكذلك الدراسة الحالية .

وترى الباحثة أن الدراسة الحالية تختلف عن الدراسات السابقة في الآتي :

١ \_ أن هذه الدراسة في حدود علم الباحثة هي الأولى التي ركزت على الاحتياجات التدريبية لمعلمات الأحياء أثناء الخدمة من وجهة نظرهن .

٢ \_ معظم الدراسات السابقة تشمل في عينتها المشرفات والمعلمات معاً أو المعلمات من جميع التخصصات بينما اقتصرت هذه الدراسة على معلمات الأحياء فقط .

٣ \_ اهتمت بعض الدراسات السابقة بتحديد الاحتياجات التدريبية في المجال الإنساني أو المجال المهني فقط ولكن هذه الدراسة اهتمت بتحديد الاحتياجات التدريبية في مجال الكفايات الشخصية والمهنية معاً .

ومن هذا المنطلق فإن هذه الدراسة تعتبر مكملة للدراسات السابقة في مجال التدريب ، إذ أن نتائج وتوصيات الدراسات السابقة كانت سبباً مباشراً لاختيار الباحثة لمشكلة هذه الدراسة . حيث اتجهت إلى تحديد مدى حاجة معلمات الأحياء لبرامج تدريبية مبنية ، كما استفادت الباحثة من هذه الدراسات في صياغة أسئلة الدراسة وتحديد مجالات الحاجات التدريبية كما ساعدتها في بناء الإطار النظري والمعالجات الإحصائية المناسبة التي يجب مراعاتها وإتباعها في الدراسة الحالية ومقارنة نتائجها بنتائج الدراسة الحالية . . .

## الفصل الثالث

### إجراءات الدراسة

تمهيد .

أولاً : منهج الدراسة .

ثانياً : مجتمع الدراسة .

ثالثاً : أداة الدراسة .

الهدف من الاستبانة .

بناء الاستبانة .

صدق الاستبانة .

ثبات الاستبانة .

التطبيق النهائي للإستبانة .

رابعاً : الأساليب الإحصائية المستخدمة في  
معالجة البيانات .

### تمهيد:

تعرض الباحثة في هذا الفصل إجراءات الدراسة ، حيث يتم عرض منهج الدراسة ثم تحديد المجتمع وحجم العينة التي اختبرت لتطبيق الدراسة والخطوات التي مرت بها عملية بناء وتطبيق أداة الدراسة ، ويليها بيان بالأساليب الإحصائية المستخدمة في تحليل النتائج .

### أولاً: منهج الدراسة

استخدمت الباحثة المنهج الوصفي لاعتماده على وصف الحالة وقد عرفه (العساف، ١٤١٦هـ) " بأنه المنهج الذي يعتمد على وصف الحالة حيث يتم بواسطة استجواب جميع أفراد عينة البحث أو مجموعة كبيرة منهم بغرض وصف الظاهرة المدروسة من حيث الطبيعة ودرجة الوجود" ص ١٩١ . وقد ذكر عبيدات وأخرون ١٤١٢هـ بأن هذا المنهج "يعمل على دراسة الواقع ووصفه وصفاً دقيقاً ويعبر عنها تعبيراً كيفياً أو كمياً ، بحيث يمكن التعرف على جوانب القوة والضعف والاستفادة منها في أحداث التغيرات المقيدة وتطوير الأوضاع الحالية " ص ١٨٧ .

### ثانياً: مجتمع الدراسة (وعينتها)

ويقصد به المجتمع الذي يقوم الباحث فيه بجمع البيانات والمعلومات عن كل مفردة داخلة في نطاق البحث دون ترك أي منها ، وقد وضحه (العساف ، ١٤١٦هـ ، ص ٩٣ ) بأنه هو كل ما يمكن أن تعمم عليه نتائج البحث . ولقد تم تطبيق البحث على جميع أفراد مجتمع الدراسة في مكة المكرمة ومحافظة جدة حيث كانت عينة الدراسة تتكون من جميع أفراد المجتمع الأصلي للدراسة والمكون من (٢٢١) معلمة أحياء خلال الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٢٢هـ ويوضح الجدول رقم (٣) عدد الاستبيانات الموزعة على أفراد مجتمع الدراسة :

### جدول رقم ( ٣ )

بيانات تفصيلية عن عدد الاستبيانات الموزعة على أفراد مجتمع الدراسة

ونسبة العائد منها والتي تم تحليلها

عدد الاستبيانات					المنطقة	م
التي تم تحليلها	نسبتها المئوية	العائد	المفقودة	الموزعة		
٥٤	٩٣,١	٥٤	٤	٥٨	مكة المكرمة	١
١٣٧	٨٤	١٣٧	٢٦	١٦٣	جدة	٢
١٩١	٨٦,٤	١٩١	٣٠	٢٢١	المجموع الكلي	

يتضح من الجدول أن عدد الاستبيانات التي تم توزيعها على أفراد مجتمع الدراسة بلغ (٢٢١) استبيانه أعيد منها (١٩١) استبيانه شملت معلمات الأحياء بمدينة مكة المكرمة ومدينة جدة بنسبة (٤٠%) وهي التي تم إدخالها الحاسب الآلي للتحليل .

### ثالثاً : أداة الدراسة (الاستبانة)

استخدمت الباحثة الاستبانة كأداة لجمع المعلومات لأنها تتيح فرصة أكبر لأفراد العينة للتعبير عن آرائهم بحرية وصراحة فقد ذكر (عيادات وآخرون ، ١٤١٢ هـ) بأن الاستبانة هي أداة يكون فيها الأفراد أكثر ثقة وصراحة في إعطاء آرائهم من خلالها . لذلك فهي أكثر أدوات البحث استخداماً ، خصوصاً وأن أغلب الدراسات السابقة في هذا المجال استخدمت الاستبانة كأداة لجمع المعلومات لأنها تُستخدم للحصول على معلومات وحقائق عن الظروف والأساليب القائمة

بالفعل فهي تعطي إستجابات موضوعية وإيجابية فضلاً عن أنها وسيلة ميسرة لجمع البيانات اللازمة .

### **١ - الهدف من الاستبانة :**

تهدف الباحثة في هذه الدراسة من استخدام الاستبانة إلى جمع المعلومات للكشف عن الاحتياجات التدريبية لمعلمات الأحياء .

### **٢ - بناء الاستبانة :**

قامت الباحثة بتصميم وبناء أداة الدراسة (الاستبانة) وفق الخطوات الآتية التي يمكن تلخيصها في الشكل رقم (٥) ص . ٨٥

#### **أ - تحديد مصادر بناء الاستبانة :**

- ١ \_ أدبيات القياس والتقويم للوقوف على المعايير العلمية لبناء الاستبانة .
- ٢ \_ الدراسات السابقة التي لها علاقة بتحديد الاحتياجات التدريبية .
- ٣ \_ دراسة استطلاعية قمت عن طريق توزيع استبانة مبدئية على عينة عشوائية مكونة من مشرفات الأحياء ومعلمات الأحياء لتحديد الاحتياجات التدريبية .

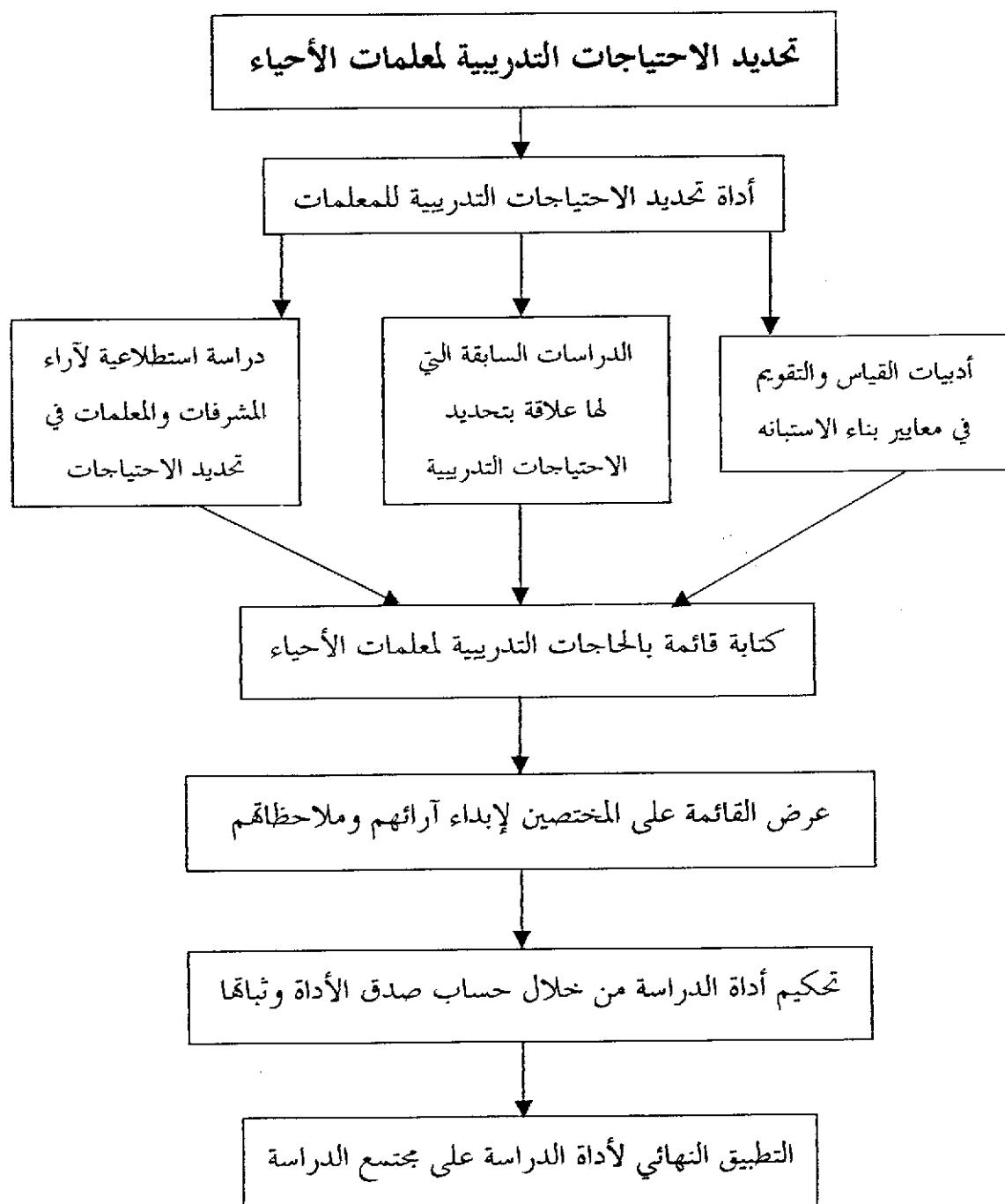
#### **ب - خطوات بناء الاستبانة :**

قامت الباحثة ببناء الصورة المبدئية للإستبانة بتحديد عبارات تحدد الاحتياجات التدريبية لمعلمات الأحياء متبعه المراحل الآتية :

**المراحل الأولى :** تحديد المعلومات والبيانات بواسطة الاستبانة بحسب تساؤلات الدراسة .

## شكل (٥)

يوضح مراحل بناء أداة تحديد الاحتياجات التدريبية (الاستبانة) وحتى تطبيقها  
 (إعداد الباحثة)



**المرحلة الثانية :** تحديد طريقة الأسئلة في الاستبانة وما تتضمنه من جوانب مختلفة وهي  
كالتالي :

القسم الأول : يشمل معلومات عامة تتعلق بالمعلمة المشاركة في الإجابة على الاستبانة مثل المؤهل  
العلمي ، التخصص ، عدد سنوات الخبرة ، والمنطقة التابعة لها .

القسم الثاني : ويشمل أبعاد الدراسة وفقاً لتساؤلاتها ومن هذه الأبعاد :

### البعد الأول :

الاحتياجات التدريبية في مجال الكفايات الشخصية وعددها (١٢) فقرة تمثل الإجابة على  
السؤال الأول من أسئلة الدراسة والتي تنص على ماهية احتياجات معلمة الأحياء في مجال  
الكفايات الشخصية ؟ وما أهمية التدريب عليها وتنقسم إلى جانبين أثناء قياسها وهذا ينطبق على  
جميع الأبعاد .

الجانب الأيمن : لمعرفة درجة أهمية الكفايات الشخصية اللازم ، والتي تتحدد إجابتها في اختيار  
المستجيب لأحد خيارات المقياس أو المعيار المتدرج ذي المستويات الثلاث التالية : مهمة جداً —  
متوسطة الأهمية — غير مهمة .

الجانب الأيسر : لمعرفة درجة حاجة المعلمة للتدريب عليها والتي تتحدد إجابتها في اختيار  
المستجيب لأحد خيارات المقياس أو بدرجة كبيرة ، بدرجة متوسطة ، لا تحتاج إليها .

### البعد الثاني :

ويشمل الكفايات التعليمية اللازم لمعلمة الأحياء في مجال الأهداف السلوكية وعددها (٧)  
فقرات تمثل الإجابة على السؤال الثاني من أسئلة الدراسة والتي تنص على ماهية احتياجات معلمة

الأحياء في مجال الأهداف السلوكية ، وما أهمية التدريب عليها . وتنقسم إلى جانبين أثناء قياسها جانب أيمن وأيسر .

### البعد الثالث :

ويشمل الكفايات التعليمية اللازمة لعلمة الأحياء في مجال طرق التدريس وعددتها (٦) فقرات ، وهي تمثل الإجابة على السؤال الثالث من أسئلة الدراسة والتي تنص على ماهية احتياجات معلمة الأحياء في مجال طرق التدريس وما أهمية التدريب عليها وتنقسم إلى جانبين أثناء قياسها جانب أيمن وأيسر .

### البعد الرابع :

ويشمل الكفايات التعليمية اللازمة لعلمة الأحياء في مجال الوسائل التعليمية وعددتها (١٠) فقرات ، وهي تمثل الإجابة على السؤال الرابع من أسئلة الدراسة والتي تنص على ماهية احتياجات معلمة الأحياء في مجال الرسائل التعليمية ؟ وما أهمية التدريب عليها وتنقسم إلى جانبين أثناء قياسها أيمن وأيسر .

### البعد الخامس :

ويشمل الكفايات التعليمية اللازمة لعلمة الأحياء في مجال التقويم ، وعددتها (٦) فقرات ، وهي تمثل الإجابة على السؤال الخامس من أسئلة الدراسة والتي تنص على ماهية احتياجات معلمة الأحياء في هذا المجال وما أهمية التدريب عليها . وتنقسم إلى جانبين أثناء قياسها جانب أيمن وأيسر .

### البعد السادس :

يركز على معرفة هل تختلف وجهات نظر معلمات الأحياء باختلاف خبراتهم بالنسبة لإجابتهم على تساؤلات الدراسة .

**المرحلة الثالثة:** عرض الاستبانة على المشرفة على الدراسة لأخذ رأيها العلمي وملحوظاتها في تصميم الاستبيان .

### ج - تحكيم أداة الدراسة ( الاستبانة ) :

تم تحكيم الاستبانة من خلال التالي :

**\*\* صدق الاستبيان :**

للحقيق من صدق الاستبيان قامت الباحثة بعرضها في صورتها الأولية ( أنظر الملحق رقم " ٤ " ) على مجموعة من المحكمين من ذوي الاختصاص والخبرة ، لتحكيمها وللتتأكد من صلاحيتها وسلامة عباراتها ودققتها ، لقياس أهداف الدراسة من خلال الخطاب الموجه إليهم ( أنظر الملحق رقم " ٢ " ) والبالغ عددهم ستة أعضاء من هيئة التدريس بجامعة أم القرى قسم المناهج وطرق التدريس ، وثلاثة أعضاء من هيئة التدريس بكلية التربية وثلاثة مشرفات بمكتب الإشراف التربوي بمكة المكرمة والموضحة أسماؤهم بملحق الدراسة ( أنظر الملحق رقم " ٣ " ) وقد أرفق بالاستبيان خطاب تضمن تعريفاً بأهداف الدراسة وتساؤلاتها وكذلك تحديد الجوانب التي يراد تحكيمها مع وضع مثال توضيحي يوضح كيفية الإجابة على الاستبيان ، ثم تم وضع الاحتياجات المقترحة " فقرات الاستبيان " ويعابر هذه الفقرات فراغ لرأي المحكم كما يلي : ملائمة بدرجة وأعطيت ثلات درجات ( ١-٢-٣ ) وغير ملائمة وكذلك مدى حذف الفقرة أو تعديل صياغتها ، وفي نهاية كل مجال طلب من المحكم إضافة احتياجات تدريبية أخرى يرى أنها يمكن إضافتها في الاستبيان .

وبناءً على ردود المحكمين وملحوظاتهم والمقترفات الواردة منهم فقد تم تعديل وفصل بعض المفردات ليصبح الاستبيان في صورتها النهائية وقد جاءت ملاحظات المحكمين على النحو التالي :

- ١- حذف بعض الفقرات لتكرارها أو عدم ملاءمتها مع المجال وهي الاحتياجات المقترحة في مجال الكفايات الشخصية رقم ( ٣ ) وفي مجال الأهداف السلوكية رقم ( ٧ ) وفي مجال طرق التدريس رقم ( ٣،٤،٥ ) وفي مجال الوسائل التعليمية ( ٨،٩ ) في مجال التقويم رقم ( ١ ) .

- ٢ - تعديل صياغة بعض الفقرات في مجال الكفايات الشخصية رقم (٤، ٥) و المجال الأهداف السلوكية رقم (٦، ٥، ٤، ٣، ٢، ١) وفي مجال طرق التدريس رقم (٦) ودمج وتعديل الفقرات رقم (٧، ١٢، ٩) و (١٠، ٨، ٧) وفي مجال الوسائل التعليمية تم تعديل الفقرات رقم (٣، ٥، ١٠) وفي مجال التقويم تم دمج وتعديل الفقرات (٨، ٦، ٥) والفرقات (٧، ٩) .
- ٣ - إضافة بعض الفقرات في مجال الأهداف السلوكية وهي رقم (٧) وفي مجال الوسائل التعليمية ثم إضافة الفقرات (٦، ٧، ٨، ٩) .

#### ثبات الاستبيان :

يعد ثبات من متطلبات أداة الدراسة لكي تعطى اتساقاً في النتائج عندما تطبق مرات متعددة وللحصول على ثبات الاستبيان قامت الباحثة بتطبيقه على عينة مكونة من (٥٠) معلمة ، ومن ثم حساب معامل ثبات الأداة عن طريق استخدام معامل الفا كرونباخ ، وهي طريقة لتقدير ثبات بالاعتماد على معدل الارتباط بين المفردات ، وتعد هذه من أفضل التقديرات الخاصة بحساب ثبات وأكثرها شيوعاً في معظم المواقف . (الحارثي ، ١٤١٢هـ ، ص ٢٢٧)

وقد بلغ معامل ألفا ( $\alpha$ ) لعدد (٥٠) استبياناً كعينة مبدئية أخذت بطريقة عشوائية = (٠,٩٢) وذلك لجزء الاستبيان الذي يقيس درجة أهمية الاحتياجات التدريبية المقترحة ، أما الجزء الذي يحدد درجة الحاجة للتدريب على تلك الاحتياجات المقترحة فقد بلغ معامل ألفا ( $\alpha$ ) = (٠,٩٦) وهذه قيمة مرتفعة ذو دلالة إحصائية ويمكن الوثوق به لأغراض هذه الدراسة .

### الاستبيانة في صورتها النهائية :

وبعد الأخذ باقتراحات المحكمين أصبحت الاستبيانة في صورتها النهائية (أنظر ملحق رقم "٥") . وتكون من (٤١) احتياج تدريبي موزع على المجالين الرئيسيين وهما الكفايات الشخصية والكفايات المهنية وذلك على النحو الآتي :

- ١ \_ الكفايات الشخصية تحتوى على (١٢) احتياج تدريبي مقتضى .
- ٢ \_ الكفايات المهنية وتحتوى على أربعة مجالات على النحو التالي :
  - \_ مجال الأهداف السلوكية (٧) احتياجات .
  - \_ مجال طرق التدريس (٦) احتياجات .
  - \_ مجال الوسائل التعليمية (١٠) احتياجات .
  - \_ مجال التقويم (٦) احتياجات .

وتقى الإجابة على الاستبيانة بأن تحدد المعلومة أهمية الاحتياج التدريبي ودرجة الحاجة للتدريب عليه وذلك على النحو التالي :

بالنسبة لأهمية الاحتياج التدريبي :

- |                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| يعطي الدرجة (٣) . | إذا كان مهم جداً      |
| يعطي الدرجة (٢) . | إذا كان متوسط الأهمية |
| يعطي الدرجة (١) . | إذا كان غير مهم       |

بالنسبة للحاجة للتدريب عليها :

- |                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| يعطي الدرجة (٣) . | إذا كانت بدرجة كبيرة   |
| يعطي الدرجة (٢) . | إذا كانت الحاجة متوسطة |
| يعطي الدرجة (١) . | إذا كانت الحاجة معدومة |

وكذلك تحيب المعلومة على حقل المعلومات العامة والتي تحوي المؤهل ، التخصص ، الخبرة ،

وتم تطبيق الاستبيان في صورتها النهائية على مجتمع الدراسة ، وذلك في نهاية الفصل الدراسي الثاني من العام ١٤٢٢هـ في جميع مدارس المرحلة الثانوية في مكة المكرمة وجدة.

#### **د- التطبيق النهائي للاستبيان :**

بعد أن تم اعتماد أداة الدراسة من الجهة المختصة وخروجها في صورتها النهائية قامت الباحثة باتباع الخطوات التالية :

- ١ \_ الحصول على خطاب من عميد الكلية بجامعة أم القرى للسماح لها بتطبيق الأداة على مجتمع الدراسة في مكة المكرمة وجدة ( انظر الملحق رقم " ٦ " ) .
- ٢ \_ الحصول على خطاب الموافقة من جهات الاختصاص والحصول على إذن رسمي بتطبيق الأداة ( انظر الملحق رقم " ٧ " ) .
- ٣ \_ توزيع أداة الدراسة ( الاستبيان ) على جميع معلمات الأحياء بمكة المكرمة وجدة الموضحة أعدادهن بالجدول رقم ( ٣ ) ثم جمعها منهن بعد ذلك خلال الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٢٢هـ .

#### **رابعاً : الأسساللبيبة الإحصائية المستخدمة في معالجة البيانات :**

تم تفريغ الاستبيانات المكتملة والبالغ عددها ( ١٩١ ) استبيان في نماذج خاصة من قسم الحاسوب الآلي بجامعة أم القرى حيث استخدم البرنامج الإحصائي للعلوم الاجتماعية ( Spss ) ولتحليل البيانات تم استخدام الطرق الإحصائية الآتية :

- ١ \_ المتوسط الحسابي والتكرارات والنسب المئوية والانحراف المعياري لقياس مدى أهمية الاحتياجات التدريبية ودرجة الحاجة للتدريب عليها .
- ٢ - اختبار تحليل التباين الأحادي لدراسة الفروق بين آراء المعلمات باختلاف المؤهل ، الخبرة ، والمنطقة .

## الفصل الرابع

### نتائج الدراسة

أولاً : وصف أفراد مجتمع الدراسة

ثانياً : عرض وتحليل المعلومات وفق تساؤلات  
الدراسة

يتضمن هذا الفصل وصفاً ل مجتمع الدراسة حسب المتغيرات التي تضمنها الاستبيان ، وبعد ذلك سوف يتم عرض نتائج الدراسة ومناقشتها وتفسيرها .

### **أولاً: وصف مجتمع الدراسة :**

يمكن لنا وصف أفراد مجتمع الدراسة وفقاً للبيانات الخاصة والمعلومات الشخصية التي حصلت عليها الباحثة بعد تحليل أداة الدراسة إحصائياً بواسطة الحاسوب الآلي وهي :

١ \_ المؤهل العلمي . ٣ \_ الخبرة في مجال التدريس .

٢ \_ التخصص . ٤ \_ المدينة التعليمية .

١ \_ المؤهل العلمي :

يوضح الجدول رقم (٤) توزيع مجتمع الدراسة حسب المؤهل العلمي

جدول رقم (٤)

توزيع أفراد مجتمع الدراسة حسب المؤهل العلمي

ملاحظات	النسبة المئوية	التكرار	المؤهل العلمي	م
	%٩,٤	١٨	بكالوريوس بدون إعداد تربوي	١
	%٨٦,٩	١٦٦	بكالوريوس مع الإعداد التربوي	٢
	%٣,٧	٧	ماجستير	٣
	-	-	غير ذلك	٤
	%١٠٠	١٩١	المجموع	

ونلاحظ من الجدول رقم (٤) أن نسبة الحاصلات على بكالوريوس تربوي هي الأكبر حيث بلغت ٨٦,٩٪ بعدد (١٦٦) معلمة تليها نسبة الحاصلات على بكالوريوس بدون إعداد تربوي بنسبة ٤٩٪ بعدد (١٨) معلمة.

وأقل نسبة للمعلمات الحاصلات على الماجستير بنسبة ٣,٧٪ بعدد (٧) معلمات وهذا يدل على وجود برامج أبعاد داخلي ولكن بنسبة ضئيلة جداً.

## ٢ \_ التخصص :

يوضح الجدول رقم (٥) التالي توزيع مجتمع الدراسة حسب التخصص.

جدول رقم (٥)

### توزيع أفراد مجتمع الدراسة حسب التخصص

ملاحظات	النسبة المئوية	النكرار	التخصص	م
	٤٩,٢٪	٩٤	أحياء	١
	٢٥,٧٪	٤٩	أحياء / حيوان	٢
	١٥,٧٪	٣٠	أحياء / نبات	٣
	٩,٤٪	١٨	أحياء دقيقة	٤
	١٠٠٪	١٩١	المجموع	

نلاحظ من الجدول رقم (٥) أن نسبة معلمات الأحياء العام هي الأكبر حيث بلغت ٤٩,٢٪ بعدد ٩٤ معلمة تليها معلمات الأحياء شعبة الحيوان بنسبة ٢٥,٧٪ بعدد (٤٩) معلمة تليها

معلمات الأحياء شعبة النبات بنسبة ١٥,٧ % بعدد ( ٣٠ ) معلمة وكانت أقل نسبة هي ٤,٩ % وهي معلمات الأحياء شعبة الأحياء الدقيقة .

### ٣ - الخبرة في مجال التدريس :

يوضح الجدول رقم ( ٦ ) التالي توزيع مجتمع الدراسة حسب سنوات الخبرة في مجال التدريس

جدول رقم ( ٦ )

توزيع أفراد مجتمع الدراسة حسب الخبرة

ملاحظات	النسبة المئوية	التكرار	الخبرة	م
	% ٦,٨	١٣	من ١ - ٤ سنوات	١
	% ٥٣,٩	١٠٣	من ٥ - ٨ سنوات	٢
	% ١٤,١	٢٧	من ٩ - ١٢ سنة	٣
	% ٢٥,١	٤٨	أكثر من ١٢ سنة	٤
	% ١٠٠	١٩١	المجموع	

نلاحظ من الجدول رقم ( ٦ ) أن أعلى نسبة في عدد سنوات الخبرة هي ٥٣,٩ % وكانت للمعلمات الالاية تتراوح خبرتهن ما بين ( ٥ - ٨ سنوات ) من مجتمع الدراسة ، وكانت النسبة التي تليها ٢٥,١ % وكانت للمعلمات الالاية تبلغ خبرتهن أكثر من ١٢ سنة ، وتليها المعلمات الالاية تتراوح خبرتهن ما بين ( ٩ - ١٢ سنة ) بنسبة ١٤,١ % وكانت أقل نسبة هي ٦,٨ % وهي للمعلمات الالاية تتراوح خبرتهن ما بين ( ٤ - ١ ) سنوات .

٤ المدينة التعليمية :

يوضح الجدول رقم (٧) التالي توزيع أفراد مجتمع الدراسة حسب عملهن في المدن ( مكة المكرمة - جدة )

جدول رقم (٧)

توزيع أفراد مجتمع الدراسة حسب المدينة التعليمية

المدينة التعليمية	م	النسبة المئوية	النكرار	الملحوظات
مكة المكرمة	١	%٢٨,٣	٥٤	
جدة	٢	%٧١,٧	١٣٧	
المجموع		%١٠٠	١٩١	

نلاحظ في الجدول رقم (٧) أن نسبة المعلمات في مدينة جدة هي الأعلى حيث بلغت %٧١,٧ من أفراد مجتمع الدراسة ، تليها نسبة المعلمات في مدينة مكة المكرمة وبلغت %٢٨,٣ من أفراد مجتمع الدراسة . ويرجع ذلك لأن إدارة تعليم جدة أكثر اتساعاً إذ يوجد بها عدد أكثر من المدارس وترتب على ذلك زيادة عدد المعلمات ، وتأتي بعدها إدارة تعليم مكة المكرمة .

ثانياً : عرض وتحليل النتائج وفقاً لتساؤلات الدراسة :

يتم في هذا الجزء عرض وتحليل وتفسير البيانات التي تم جمعها بواسطة الاستبانة لكل سؤال من أسئلة الدراسة حسب تسلسلها وفق ما يلي :

١ - الاحتياجات التدريبية لمعلمة الأحياء في مجال الكفايات الشخصية ، وأهمية التدريب عليها .

- ٢ \_ الاحتياجات التدريبية لمعلمة الأحياء في مجال الأهداف السلوكية ، وأهمية التدريب عليها .
- ٣ \_ الاحتياجات التدريبية لمعلمة الأحياء في مجال طرق التدريس ، وأهمية التدريب عليها .
- ٤ \_ الاحتياجات التدريبية لمعلمة الأحياء في مجال استخدام الوسائل التعليمية الحديثة ، وأهمية التدريب عليها .
- ٥ \_ الاحتياجات التدريبية لمعلمة الأحياء في مجال التقويم ، وأهمية التدريب عليها .
- ٦ \_ الفروق ذات الدلالة الإحصائية في إجابات أفراد مجتمع الدراسة باختلاف المؤهل - الخيرة - المدينة التعليمية .

وقد خُصص لكل محور من المحاور السابقة جدول بين المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لآراء واستجابات أفراد مجتمع الدراسة حول فقرات الاستبانة ، وفي نهاية كل سؤال من سؤالات الدراسة يتم التعليق عليه بمناقشة وتحليل نتائجه التي سيتم عرضها بالجدول . كما تم التعامل عند تحليل البيانات وفق الآتي :

- ١ \_ يمثل تصنيف المقياس ( مهمة جداً ، بدرجة كبيرة ) إذا بلغت قيمة المتوسط الحسابي ما بين ( ٢,٥٠ ) و ( ٣,٠٠ ) .
- ٢ \_ يمثل تصنيف المقياس ( متوسط الأهمية ، بدرجة متوسطة ) إذا انحدرت قيمة المتوسط الحسابي ما بين ( ١,٥٠ ) و ( ٢,٤٩ ) .
- ٣ \_ يمثل تصنيف المقياس ( غير مهمة ، لا احتياج إليها ) إذا كانت قيمة المتوسط الحسابي ما بين ( ٠,٠٠ ) و ( ١,٤٩ ) .

وفي ضوء ما سبق سوف يتم عرض نتائج الدراسة وفق تسلسلها .

### السؤال الأول من أسئلة الدراسة :

ما هي احتياجات معلمة الأحياء التدريبية في مجال الكفايات الشخصية؟ وما أهمية التدريب عليها ؟

وللإجابة على هذا السؤال فقد تم استخدام المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإنجذبات أفراد مجتمع الدراسة حول الاحتياجات التدريبية لمعلمات الأحياء لكل من أهمية الاحتياج ودرجة الحاجة للتدريب عليه ، ولمزيد من الإيضاح أنظر ( ملحق رقم ١-٨ ) .

### ١ \_ احتياجات معلمات الأحياء التدريبية في مجال الكفايات الشخصية :

يبين الجدول الوارد في الملحق رقم ( ١ - ٨ ) استجابة المعلمات حول درجة الحاجة للتدريب على الكفايات الشخصية ، ويوضح من هذا الجدول أن أفراد مجتمع الدراسة يرون من خلال استجاباتهم على السؤال الأول الخاص بمدى الحاجة للتدريب على الكفايات الشخصية هي بدرجة كبيرة وكذلك بدرجة متوسطة .

وبالتدقيق في هذا الجدول نجد أن متوسط الحاجة للتدريب تراوحت ما بين ( ٢,٣٠ - ٢,٦٣ ) بالانحرافات المعيارية المحصرة بين ( ٧٣ - ٠,٦١ ) حيث حصل الاحتياج رقم ( ١١ ) والذي ينص على " معرفة أساليب التعامل مع الطالبات اللواتي يعانين من صعوبات في التعليم على أعلى متوسط وهو ( ٢,٦٣ ) في حين حصل الاحتياج رقم ( ٤ ) الذي ينص على " مساعدة الطالبات على اكتشاف ذاتهن وقدراتهن " على أدنى متوسط وهو ( ٢,٣ ) وبذلك نجد أن هناك بعض الاحتياجات ترى المعلمات بأنها بحاجة للتدريب عليها " بدرجة كبيرة " حيث تراوحت متوسطاتها الحسابية ما بين ( ٢,٥ - ٣ ) وهي الاحتياجات ذات الأرقام ( ١١ ، ١ ، ٨ ) وهي على التوالي :

- معرفة أساليب التعامل مع الطالبات اللواتي يعانين من صعوبات في التعليم .
- تنمية المبادئ والقيم الإسلامية في نفوس الطالبات .
- التغيير في أساليب التدريس تبعاً للموقف التعليمي .

في حين ترى أفراد مجتمع الدراسة أيضاً أنهن بحاجة للتدريب " بدرجة متوسطة " على الفقرات ذات الأرقام (٦، ٥، ٤، ٣، ٢، ٧، ٩، ١٠، ١٢، ١٤) حيث وقع المتوسط الحسابي في القيمة ما بين (١,٥ - ٢,٤٩) ، كذلك فإن أفراد مجتمع الدراسة لا يرون أن هناك حاجات لا يحتاجون للتدريب عليها .

وبناءً على ذلك فقد تم ترتيب الاحتياجات التدريبية في مجال الكفايات الشخصية في هذه الدراسة تنازلياً وفق قيم المتوسط الحسابي حسب درجة الحاجة للتدريب عليها في الجدول التالي رقم (٨)

### جدول رقم (٨)

#### الاحتياجات التدريبية في مجال الكفايات الشخصية مرتبة حسب الحاجة للتدريب عليها

رقم الاحتياج في الاستبانة	رقم الاحتياج حسب ترتيب الأهمية	الاحتياجات التدريبية في مجال الكفايات الشخصية مرتبة حسب أهميتها	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري
١١	١	معرفة أساليب التعامل مع الطالبات اللواتي يعانين من صعوبات في التعليم .	٢,٦٢	٠,٦١
١	٢	تنمية المبادئ والقيم الإسلامية لدى الطالبات .	٢,٦٢	٠,٦٨
٨	٣	التغير في أساليب التدريس تبعاً للموقف التعليمي .	٢,٥١	٠,٦٧
٦	٤	توفير بيئة تعليمية فعالة داخل الفصل .	٢,٤٥	٠,٧٠
٥	٥	اتخاذ القرارات المناسبة للمواقف التربوية المختلفة .	٢,٤٣	٠,٧١
١٠	٥م	أساليب التعامل مع الطالبات المراهقات وتنمية حسن الابتكار لديهن .	٢,٤٣	٠,٦٨
٩	٦	توثيق الصلة بين المدرسة ، المنزل ، المجتمع .	٢,٤١	٠,٦٦
٧	٧	استثمار الوقت أثناء العملية التعليمية بشكل فعال .	٢,٤٠	٠,٧٧
٣	٨	تشخيص الصعوبات التي تواجه الطالبات ومساعدتهن على حلها .	٢,٣٩	٠,٦٩
٢	٩	إنشاء علاقات إنسانية مع الطالبات تساعد في تحسين العملية التعليمية .	٢,٣٤	٠,٧٤
١٢	٩م	مراقبة الفروق الفردية بين الطالبات عند القيام بعملية التدريس .	٢,٣٤	٠,٨١
٤	١٠	مساعدة الطالبات على اكتشاف ذاتهن وقدراتهن .	٢,٣٠	٠,٧٣

## ٢ \_ أهمية الاحتياجات التدريبية في مجال الكفايات الشخصية :

بالنظر في الجدول الخاص بالතکرارات أنظر الملحق رقم (٨-١) يتضح أن قيم متوسط الأهمية للاحتياجات التدريبية في مجال الكفايات الشخصية تراوحت ما بين (٢٦١ - ٢٩٤) بانحرافات معيارية المحسوب بين (٥٦ - ٢٩٠).

حيث حصل الاحتياج رقم (١) والذي ينص على "تنمية المبادئ والقيم الإسلامية في نفوس الطالبات" على أعلى متوسط وقد بلغ (٢٩٤)، بينما حصل الاحتياج رقم (٤) والذي ينص على "مساعدة الطالبات على اكتشاف ذاته وقدرها" على أدنى متوسط بلغ (٢٦١). وبالتدقيق في هذا الجدول نجد أن جميع الاحتياجات في مجال الكفايات الشخصية وقعت متوسطاتها في المقياس (٣ - ٢٥) ويندرج ذلك في المقياس "المهم جداً".

وقد قامت الباحثة بترتيب الاحتياجات التدريبية في مجال الكفايات الشخصية حسب متوسط الأهمية لكل منها في الجدول رقم (٩) وبالنظر لهذا الجدول نجد أن جميع الاحتياجات التدريبية المقترحة في هذا المجال "مهمة جداً" حيث أن جميع متوسطاتها وقعت في هذا المقياس وذلك من خلال استجابات المعلمات، ولعل السبب في ذلك أن جميع المعلمات يسعين للارتقاء بالعملية التعليمية ورفع مستوى التحصيل الدراسي لدى الطالبات لذلك أشرن أن التعرف على أساليب التعامل مع الطالبات ومراعاة الفروق الفردية ومحاولة ربط المجتمع المدرسي بالمنزل وتوثيق العلاقة بينهم وإنشاء العلاقات الجيدة مع الطالبة ومساعدتها على اكتشاف ذاتها وقدرها وحل الصعوبات التي تواجهها وغيرها من الاحتياجات التدريبية في مجال الكفايات الشخصية المقترحة في هذه الدراسة على درجة كبيرة من الأهمية.

### جدول رقم (٩)

#### الاحتياجات التدريبية في مجال الكفايات الشخصية مرتبة حسب أهميتها

رقم الاحتياج في الاستبانة	رقم الاحتياج حسب ترتيب الأهمية	الاحتياجات التدريبية في مجال الكفايات الشخصية مرتبة حسب أهميتها	المتوسط المحساني	الانحراف المعياري
١	١	تنمية المبادئ والقيم الإسلامية في نفوس الطالبات	٢,٩٤	٠,٢٩
٨	٢	التغير في أساليب التعامل تبعاً للموقف التعليمي	٢,٨٣	٠,٤٣
١١	٣م	معرفة أساليب التعامل مع الطالبات اللواتي يعانين من صعوبات التعلم	٢,٨٣	٠,٤١
٦	٣	توفير بيئة تعليمية فعالة داخل الفصل	٢,٨٢	٠,٤٣
١٢	٣م	مراقبة الفروق الفردية بين الطالبات عند القيام بعملية التدريس	٢,٨٢	٠,٤٥
٧	٤	استثمار الوقت أثناء العملية التعليمية بشكل فعال	٢,٨١	٠,٤٧
٥	٥	اتخاذ القرارات المناسبة للمواقف التربوية المختلفة	٢,٧٩	٠,٤٦
٢	٦	إنشاء علاقات إنسانية مع الطالبات تساعده في تحسين العملية التعليمية	٢,٧١	٠,٥٢
٩	٧	توثيق الصلة بين المدرسة ، المنزل ، المجتمع	٢,٧٠	٠,٥٠
١٠	٧م	أساليب التعامل مع الطالبات الموهوبات وتنمية حس الإبتكار لديهن	٢,٧٠	٠,٤٩
٣	٨	تشخيص الصعوبات التي تواجه الطالبات ومساعدتهن على حلها	٢,٦٩	٠,٥٣
٤	٩	مساعدة الطالبات على اكتشاف ذاكرهن وقدراتهن	٢,٦١	٠,٥٦

## **السؤال الثاني من أسئلة الدراسة :**

ما هي احتياجات معلمة الأحياء التدريبية في مجال الأهداف السلوكية؟ وما أهمية التدريب

عليها؟

وللإجابة على هذا السؤال فقد تم استخدام الموسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لاجابات أفراد مجتمع الدراسة حول الاحتياجات التدريبية لعلمات الأحياء لكل من أهمية الاحتياج ودرجة الحاجة للتدريب عليه ، انظر ملحق رقم ( ٨-٢ ) .

## **٩ \_ احتياجات معلمات الأحياء التدريبية في مجال الأهداف السلوكية :**

يوضح الجدول الوارد في الملحق رقم (٢-٨) استجابة المعلمات حول درجة الحاجة للتدريب على الكفايات المهنية في مجال الأهداف السلوكية ويتبين من الجدول أن أفراد مجتمع الدراسة يرون من خلال إجاباً هن على السؤال الثاني حول مدى الحاجة للتدريب في مجال الأهداف السلوكية ، أنهن بحاجة للتدريب على جميع الاحتياجات المقترحة في هذه الدراسة " بدرجة متوسطة " .

وبالتدقيق في هذا الجدول نلاحظ أن قيم المتوسطات للاحتجاجات التدريبية في هذا المجال تراوحت ما بين (٢,١٢ - ٢,٣٤) بالخلافات معيارية المختبرت بين (٠,٨١ - ٠,٧٩) وكانت الفقرة رقم (٦) في الاستبانه التي تنص على "صياغة الأهداف الوجданية لكل موضوع وربطها بالدرس" ذات أعلى متوسط حيث بلغ (٢,٣٤) في حين كانت الفقرة رقم (٤) في الاستبانه والتي تنص على "صياغة الأهداف المعرفية لكل موضوع" ذات أدنى متوسط حيث بلغ (٢,١٢).

وحيث أن جميع قيم متوسطات هذا المجال المحصر ما بين القيمتين (١,٥ \_ ٢,٤٩) فمعنى هذا أن جميع فقرات هذا المجال يحتاج أفراد مجتمع الدراسة إلى التدريب عليها بدرجة متوسطة ،

ويوضح أيضاً أن أفراد مجتمع الدراسة لسن بحاجة للتدريب عليها بدرجة كبيرة كما لا يرون أن هناك حاجات لا يحتاجون التدريب عليها . وبناءً على ذلك فقد تم ترتيب الاحتياجات التدريبية تنازلياً حسب قيم المتوسط الحسابي كما هو موضح في الجدول التالي رقم ( ١٠ ) .

### جدول رقم ( ١٠ )

#### الاحتياجات التدريبية في مجال الأهداف السلوكية مرتبة حسب الحاجة للتدريب عليها

الإنحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الاحتياجات التدريبية في مجال الأهداف السلوكية	رقم الاحتياج حسب الحاجة للتدريب	رقم الاحتياج في الامتنان
٠,٧٩	٢,٣٤	صياغة الأهداف الوجданية لكل موضوع وربطها بالدرس	١	٦
٠,٧٨	٢,٣٣	كيفية تحقيق الأهداف ( المعرفية ، النفس حركية ، الوجданية )	٢	٧
٠,٨٤	٢,٢١	تحضير الدرس من مراجع أخرى بجانب الكتاب المقرر	٣	١
٠,٨٠	٢,١٩	صياغة الأهداف السلوكية وتحبب الأخطاء الشائعة فيها	٤	٢
٠,٧٤	٢,١٧	صياغة الأهداف النفس حركية لكل موضوع	٥	٥
٠,٨٠	٢,١٢	التمييز بين أنواع الأهداف ( الغايات ، الأغراض ، الأهداف السلوكية )	٦	٢
٠,٨١	٢,١٢	صياغة الأهداف المعرفية لكل موضوع	٧	٤

وبالنظر في الجدول رقم ( ١٠ ) نلاحظ أن جميع الاحتياجات التدريبية تحتاج المعلمات للتدريب عليها بدرجة متوسطة وتقع في المرتبة الأولى

- صياغة الأهداف الوجданية لكل موضوع وربطها بالدرس .

وذلك نظراً لأهمية تلك الأهداف كونها تمثل محركات السلوك الإنساني حيث تتصل تلك الأهداف بدرجة قبول المتعلم أو رفضه لأشياء معينة . وتعزيز الباحثة سبب كون عدم احتياج المعلمات للتدريب على تلك الاحتياجات التدريبية المقترحة " بدرجة كبيرة " هو أنه يتم تدريب

المعلمة على تلك الاحتياجات في برامج إعداد المعلمات قبل الخدمة وأثناء الدراسة الجامعية ومن ثم يتم ممارستها لصياغة هذه الأهداف من خلال تحاقيقها بمهنة التدريس .

## ٢ \_ أهمية الاحتياجات التدريبية في مجال الأهداف السلوكية :

يتضح من الجدول أنظر ملحق رقم ( ٨-٢ ) أن قيم المتوسط الحسابي لدى أهمية الاحتياجات في مجال الأهداف السلوكية ، تراوحت ما بين ( ٤٥ - ٧٦ ) بالخرافات معيارية الخضرت بين ( ٣٠ - ٥٢ ) وذلك يعني أنها جمِيعاً تقع تحت المقياس " مهمة جداً " لدى مجتمع الدراسة فيما عدا احتياجاً واحداً فهو على درجة متوسطة من الأهمية .

وقد قامت الباحثة بترتيب الاحتياجات التدريبية في مجال الأهداف السلوكية حسب متوسط الأهمية ترتيباً تناظرياً كما هو موضح بالجدول رقم ( ١١ ) .

وبتحليل الجدول نجد أن ثلاثة احتياجات وقعت في المقدمة في درجة الأهمية لدى أفراد مجتمع الدراسة وهي تنص على التالي :

- ١ \_ تحضير الدروس من مراجع أخرى بجانب الكتاب المقرر .
- ٢ \_ صياغة الأهداف الوجданية لكل موضوع وربطها بالدرس .
- ٣ \_ كيفية تحقيق الأهداف ( المعرفية ، المهاريه ، الوجدانية ) بالدرس وقد حصلت على متوسطات مرتفعة هي على التوالي ( ٧٦ - ٧٠ - ٧٢ ) .

أما في المرتبة الأخيرة فقد حصل عليها الاحتياج رقم ( ٥ ) في الاستبانه والذي ينص على :

ـ صياغة الأهداف النفس حر كية لكل موضوع .

بمتوسط بلغ ( ٤٥ - ٢ ) ولكن بالرغم من ذلك نجد أن متوسطه يقع في المقياس " مهمة جداً " ، وهذا يؤكّد بأن جميع الاحتياجات المقترحة في هذا المجال مهمة جداً للمعلمات . وإنما لما سبق نلاحظ أن مجتمع الدراسة يعتبرن بأن جميع الاحتياجات المقترحة في مجال الأهداف السلوكية على

درجة كبيرة من الأهمية وذلك لما للأهداف السلوكية وصياغتها بصورة جيدة دور في التعلم الأكشن كفاءة والأكثر فاعلية ( الخطيب ، ١٤٠٦ - ١٩٨٦ م ) .

جدول رقم ( ١١ )

### الاحتياجات التدريبية في مجال الأهداف السلوكية مرتبة حسب أهميتها

الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الاحتياجات التدريبية في مجال الأهداف السلوكية مرتبة حسب أهميتها	رقم الاحتياج حسب ترتيب الأهمية	رقم الاحتياج في الاستبانة
٠,٥٢	٢,٧٦	محضير الدرس من مراجع أخرى بجانب الكتاب المقرر	١	١
٠,٤٩	٢,٧٢	صياغة الأهداف الوجданية لكل موضوع وربطها بالدرس	٢	٦
٠,٥٤	٢,٧٠	كيفية تحقيق الأهداف ( المعرفية ، المهارية ، الوجданية ) بالدروس	٣	٧
٠,٦٣	٢,٥٤	صياغة الأهداف السلوكية وتجنب الأخطاء الشائعة فيها	٤	٢
٠,٦٣	٢,٥٤	التمييز بين أنواع الأهداف ( الغايات ، الأغراض ، الأهداف السلوكية )	٤م	٣
٠,٦٢	٢,٥٢	صياغة الأهداف المعرفية لكل موضوع	٥	٤
٠,٦٣	٢,٤٥	صياغة الأهداف النفس حركية لكل موضوع	٦	٥

### السؤال الثالث من أسئلة الدراسة:

ما هي احتياجات معلمة الأحياء التدريبية في مجال طرق التدريس ؟ وما أهمية التدريب عليها ؟

وللإجابة على هذا السؤال فقد تم استخدام الموسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد مجتمع الدراسة حول الاحتياجات التدريبية لعلمات الأحياء لكل من أهمية الاحتياج ودرجة الحاجة للتدريب عليه أنظر ملحق رقم ( ٨-٣ )

١ \_ احتياجات معلمات الأحياء التدريبية في مجال طرق التدريس :

يوضح الجدول الوارد في الملحق رقم (٣-٨) استجابة المعلمات حول درجة الحاجة للتدريب على الكفايات المهنية في مجال طرق التدريس ويتبين من الجدول أن أفراد مجتمع الدراسة يرون من حلال إجاباًهن على السؤال الثالث حول مدى الحاجة للتدريب في مجال طرق التدريس ، أنهن بحاجة للتدريب على جميع الاحتياجات المقترحة في الدراسة " بدرجة متوسطة " .

وبالتذكير في هذا الجدول نلاحظ أن قيم المتوسطات لاحتياجات التدريبية تراوحت ما بين (٢,٤٨ - ٢,٢٧) بالنحوافات معيارية ما بين (٠,٦٨ - ٠,٧٢) وكان أعلى متوسط حسابي هو (٢,٤٨) خاص بالفقرة رقم (٤) في الاستبانة والذي ينص على " إتباع طرق الدراسة العملية مثل ( التجارب العلمية ، العروض العملية ، التدريبات العملية ) في حين حصلت الفقيرة رقم (٦) والتي تنص على " توظيف المكتبات في عملية التدريس من خلال توجيه الطالبات نحو الاطلاع والقراءة الخارجية وتشجيعهن عليها " على أدنى متوسط حسابي وهو (٢,٢٧) .

وحيث أن جميع قيم المتوسطات انحصرت ما بين (١,٥ - ٢,٤٩) فهذا يعني أن جميع أفراد مجتمع الدراسة يحتاجون للتدريب على فقرات هذا المجال بدرجة متوسطة ، كما أنهن يُشّرّن على عدم احتياجهم للتدريب عليها بدرجة كبيرة ، كما لا يرون أن هناك حاجات لا يحتاجون التدريب عليها . وبناءً على ذلك فقد تم ترتيب الاحتياجات التدريبية حسب قيم المتوسط الحسابي كما هو موضح في الجدول رقم (١٢) .

## جدول رقم ( ١٢ )

## الاحتياجات التدريبية في مجال طرق التدريس مرتبة حسب الحاجة للتدريب

رقم الاحتياج في الامكانه	رقم الاحتياج حسب ترتيب الأهميه	الاحتياجات التدريبية في مجال طرق التدريس	المتوسط الحسبي	الانحراف المعياري
٤	١	اباع طرق الدراسة العملية مثل ( التجارب العلمية ، العروض العلمية ، التدرييات العملية )	٢,٤٨	٠,٦٨
٣	٢	اباع الطرق المتنوعة في التدريس مثل التعليم المبرمج ، التعليم التعاوني ، حل المشكلات ، البحث والاستقصاء ، الاكتشاف )	٢,٤٦	٠,٦٨
٢	٣	اختيار طرق التدريس المناسب للرسوس المختلفة والخطيط لها	٢,٣٦	٠,٧٥
٥	٤	استخدام الأنشطة في التدريس مثل ( الزيارات الميدانية ، المشروعات )	٢,٣١	٠,٧٤
١	٥	عمل خطة تفديية شاملة للمقرر الدراسي	٢,٢٧	٠,٨٣
٦	٥م	توظيف المكتبات في عملية التدريس من خلال توجيه الطالبات نحو الاطلاع والقراءة الخارجية وتشجيعهن عليها	٢,٢٧	٠,٧٢

وبالنظر في الجدول رقم ( ١٢ ) نلاحظ أن جميع الاحتياجات التدريبية تحتاج المعلمات للتدريب عليها بدرجة متوسطة . ولقد كان الاحتياج الخاص " باباع طرق الدراسة العملية مثل التجارب العلمية ، العروض العلمية ، التدرييات العملية ) في مقدمة تلك الاحتياجات التدريبية .

وتعلل الباحثة ذلك لما للدراسة العملية من دور كبير في ربط العلوم النظرية بالجوانب العملية وبالتالي رفع مستوى التحصيل العلمي لدى المتعلم ، كما أنها تعمل على تحقيق أهداف تعليمية متعددة ( معرفية ، وجدانية ، نفس حركية ) وزيادة فهم طرق التعلم وعملياته .

## ٢ \_ أهمية الاحتياجات التدريبية في مجال طرق التدريس :

نلاحظ من الجدول في الملحق رقم ( ٣-٨ ) أن قيم المتوسط الحسابي بالنسبة لدرجة أهمية الاحتياجات التدريبية في مجال طرق التدريس ، تراوحت ما بين ( ٢,٤٥ - ٢,٨٠ ) بالحرافات معيارية انحصرت بين ( ٠,٤٣ - ٠,٦٧ ) ومعظمها ذات متوسط عالي مما يؤكد أن مجتمع الدراسة قرر بأنها مهمة جداً .

وقد قامت الباحثة بترتيب الاحتياجات التدريبية في مجال طرق التدريس حسب متوسط الأهمية كما في الجدول رقم ( ١٣ ) .

وبتحليل متوسطات الاحتياجات في الجدول رقم ( ١٣ ) نجد أن الخمس الاحتياجات الأولى وقعت في المقياس " مهمة جداً " بمتوسطات تراوحت ما بين ( ٢,٥ - ٣ ) وكانت أهتماها في المرتبة الأولى هو الاحتياج رقم ( ٤ ) في الاستبانة حيث بلغ متوسطه ( ٢,٨٠ ) وهو ينص على :  
 - إتباع طرق الدراسة العملية مثل ( التجارب العلمية ، العروض العملية ، التدريبات العملية ) .

أما المرتبة الأخيرة في ترتيب أهمية الاحتياجات نجد أن الاحتياج رقم ( ٥ ) الذي ينص على " استخدام الأنشطة في التدريس مثل ( الزيارات الميدانية ، المشروعات ) قد أحتل هذه المرتبة وكان متوسطه ( ٢,٤٥ ) وبالرغم من كونه في هذه المرتبة الأخيرة إلا أنه يدرج تحت المقياس ( المتوسط الأهمية ) وترى الباحثة أن سبب وضع المعلمات هذا الاحتياج في آخر القائمة ربما يعود إلى عدم إهتمام المعلمة بدور تلك الأنشطة في العملية التعليمية أو إلى بعض الظروف الإجتماعية التي تحول دون القيام بمثل هذه الأنشطة .

### جدول رقم ( ١٣ )

#### الاحتياجات التدريبية في مجال طرق التدريس حسب أهميتها

رقم الاحتياج في الاستبانة	رقم الاحتياج حسب ترتيب الأهمية	الاحتياجات التدريبية في مجال طرق التدريس مرتبة حسب أهميتها	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري
٤	١	اتباع طرق الدراسة العملية مثل ( التجارب العملية ، العروض العلمية، التدريبات العملية )	٢,٨٠	٠,٤٣
٢	٢	اختيار طرق التدريس المناسبة للدروس المختلفة والتخطيط لها	٢,٧٣	٠,٤٩
١	٣	عمل خطة تطبيقية شاملة للمقرر الدراسي	٢,٦٨	٠,٥٦
٣	٤	اتباع الطرق المسورة في التدريس مثل ( التعليم المبرمج ، التعليم التعاوني ، حل المشكلات ، البحث والاستقصاء ، الاكتشاف )	٢,٦٤	٠,٥٣
٦	٥	توظيف المكتبات في عملية التدريس من خلال توجيه الطالبات نحو الاطلاع والقراءة الخارجية وتشجيعهن عليها	٢,٦٠	٠,٥٧
٥	٦	استخدام الأنشطة في التدريس مثل ( الزيارات الميدانية ، المشروعات )	٢,٤٥	٠,٦٧

### السؤال الرابع من أسئلة الدراسة:

ما هي احتياجات معلمة الأحياء التدريبية في مجال الوسائل التعليمية؟ وما أهمية التدريب عليها؟

وللإجابة على هذا السؤال فقد تم استخدام الموسسات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد مجتمع الدراسة حول الاحتياجات التدريبية لمعلمات الأحياء لكل من أهمية الاحتياج ودرجة الحاجة للتدريب عليه أنظر ملحق رقم ( ٤-٨ ).

١ \_ احتياجات معلمات الأحياء في مجال الوسائل التعليمية :

يوضح الجدول في الملحق رقم (٤-٨) استجابة المعلمات حول درجة الحاجة للتدريب على الكفایات المهنية في مجال الوسائل التعليمية ويتبّع من هذا الجدول أن أفراد مجتمع الدراسة يرون أنهن بحاجة للتدريب على جميع الاحتیاجات المقترنة في هذا المجال "بدرجة متوسطة".

وبالنظر إلى هذا الجدول نجد أن قيم المتوسطات لاحتیاجات التدريبية تراوحت ما بين (٢,٢٥ - ٢,٥٥) بالخرافات معيارية بلغت (٠,٦٨ - ٠,٧٢) ولقد كان الاحتیاج رقم (٧) في الاستبانة والذي ينص على "طرق تحضير العينات المحفوظة ، الشرائح المعملية ، المجسمات" في المرتبة الأولى بمتوسط حسائي بلغ (٢,٥٥).

في حين حصلت الفقرة رقم (٥) في الاستبانة والتي تنص على "حسن استخدام مصادر المعرفة في المكتبة بما يخدم العملية التعليمية" على أدنى متوسط حسائي وهو (٢,٢٥).

وبما أن معظم متوسطات هذه الاحتیاجات انحصرت ما بين (١,٥ - ٢,٤٩) فهذا يدل على أن معظم أفراد مجتمع الدراسة يحتاجون للتدريب على تلك الاحتیاجات "بدرجة متوسطة" فيما عدا ثلاثة إحتياجات وهي (١٠، ٨، ٧) فهن يحتاجون للتدريب عليها بدرجة كبيرة . كما أنهن لا يرون أن هناك حاجات لا يحتاجون التدريب عليها وقد قامت الباحثة بترتيب الاحتیاجات التدريبية تنازلياً حسب قيم متوسطاتها وهذا ما يوضحه الجدول رقم (١٤).

## جدول رقم ( ١٤ )

## الاحتياجات التدريبية في مجال الوسائل التعليمية مرتبة حسب الحاجة للتدريب عليها

رقم الاحتياج في الامثلية	رقم الاحتياج حسب ترتيب الأهمية	الاحتياجات التدريبية في مجال الوسائل التعليمية	المتوسط الحسابي	الاخيرات المعياري
٧	١	طرق تحضير العينات المحفوظة ، الشرائح المعملية ، الجسمات التي تخدم المنهج الدراسي	٢,٥٥	٠,٦٨
٨	٢	إصلاح واستخدام الأجهزة والأدوات المتوفرة في العمل المدرسي	٢,٥٤	٠,٦٩
١٠	٣	استغلال الخامات البسيطة في إعداد الوسائل التعليمية	٢,٥٢	٠,٦٩
٤	٤	استغلال الحاسوب الآلي والشبكة المعلوماتية في تدريس الأحياء والزيادة من آفاق الطالبة العلمية	٢,٤٩	٠,٦٥
٦	٥	إجراء التجارب الصعبة المقررة في المنهج الدراسي أو إيجاد بدائل لها	٢,٤٦	٠,٦٧
١	٦	مهارات استخدام الوسائل التعليمية المتعددة في ضوء الأهداف التدريبية المنشودة	٢,٤٥	٠,٧٤
٢	٧	استخدام ( التلفزيون التعليمي ، جهاز العرض العلوي ، جهاز عرض الشرائح ) أثناء شرح الدرس والتوظيف الفعال له بما يخدم العملية التعليمية	٢,٣٥	٠,٧٩
٢	٨	إتاحة انتهاء الطالبات من خلال اختيار الوقت المناسب والمكان المناسب لاستخدام الوسيلة التعليمية	٢,٣٤	٠,٧٧
٩	٩	تدريب الطالبات على مهارات الرسم العلمي الصحيح	٢,٣١	٠,٨٢
٥	١٠	حسن استخدام مصادر المعرفة في المكتبة بما يخدم العملية التعليمية	٢,٢٥	٠,٧٢

وعند النظر في الجدول رقم ( ١٤ ) نجد أن جميع الاحتياجات التدريبية الواردة تحتاج معلمات الأحياء للتدريب عليها " بدرجة متوسطة " فيما عدا الثلاثة الاحتياجات الأولى ، فهن يحتاجن إليها " بدرجة كبيرة " وكان في مقدمة تلك الاحتياجات التدريبية مايلي :

١ - طرق تحضير العينات المحفوظة ، الشرائح المعملية ، الجسمات التي تخدم المنهج الدراسي.

٢ \_ إصلاح واستخدام الأجهزة والأدوات المتوفرة في المعمل المدرسي .

٣ \_ استغلال الخامات البيئية في إعداد الوسائل التعليمية .

وتعلل الباحثة سبب وجود تلك الاحتياجات في المراتب الأولى نظراً لما تواجهه المعلمة من صعوبات في الحصول على العينات والجسمات التي تخدم المنهج المدرسي . أو عند تعطيل أحد الأجهزة والأدوات في العمل المدرسي وبالتالي تأثيرها سلبياً على سير العملية التعليمية .

٤ \_ أهمية الاحتياجات التدريبية في مجال الوسائل التعليمية :

بالتدقيق في الجدول أنظر ملحق رقم (٤) نجد أن قيم المتوسط الحسابي لدى أهمية الاحتياجات التدريبية في مجال الوسائل التعليمية قد تراوحت ما بين (٢,٥٩ - ٢,٨٥) بالنحو افات معيارية انحصرت بين (٠,٥٦ - ٠,٤٠) وجميع الاحتياجات في هذا المجال ذات متوسط عالي مما يؤكد على أن مجتمع الدراسة قررن بأنها مهمة جداً .

وقد قامت الباحثة بترتيب تلك الاحتياجات التدريبية في مجال الوسائل التعليمية حسب متوسط الأهمية لكل منها وهو ما يوضحه الجدول رقم (١٥) .

وبتحليل متوسطات الاحتياجات في الجدول رقم (١٥) نجد أن الاحتياج رقم (١) في الاستبانة والذي ينص على :

- مهارات استخدام الوسائل التعليمية المتنوعة في ضوء الأهداف التدريسية المنشودة قد أحتل المرتبة الأولى من حيث الأهمية بالنسبة للاحتجاجات التدريبية في مجال الوسائل التعليمية بمتوسط مقداره (٢,٨٥) وهو يقع في المقياس " مهم جداً " .

وترى الباحثة : أن سبب وجود هذا الاحتياج في المرتبة الأولى قد يرجع إلى أهمية هذه المهارة في تنفيذ التدريس بصورة ناجحة وهذا يتفق مع ما ذكره زيتون (١٤٢١هـ) حيث وضح بأن

تنمية مهارة استخدام الوسائل التعليمية تعد حاجة ماسة حتى يصبح المعلم ناجحاً ويصبح التدريس حيوياً ومفهوماً ومثيراً . أما بالنسبة للمرتبة الأخيرة في ترتيب أهمية الاحتياجات التدريبية فتجد أن الاحتياج رقم (٥) الذي ينص على أن :

ـ حسن استخدام مصادر المعرفة في المكتبة بما يخدم العملية التعليمية .

قد أحتل هذه المرتبة بمتوسط قدره (٢,٥٩) وهو أيضاً بالرغم من كونه في المرتبة الأخيرة فهو يصنف ضمن المقياس " مهم جداً " . وترى الباحثة أن سبب وضع هذا الاحتياج في آخر القائمة يعود إلى عدم الاهتمام الكافي بالمكتبة المدرسية وقلة المراجع الموجودة فيها .

#### جدول رقم (١٥)

#### الاحتياجات التدريبية في مجال الوسائل التعليمية مرتبة حسب أهميتها

رقم الاحتياج في الاستبانة	رقم الاحتياج حسب ترتيب الأهمية	الاحتياجات التدريبية في مجال الوسائل التعليمية مرتبة حسب أهميتها	المتوسط الحسابي	الآخر المعياري
١	١	مهارات استخدام الوسائل التعليمية المتنوعة في ضوء الأهداف التدريبية المنشودة	٢,٨٥	٠,٤٠
٩	١م	تدريب الطالبات على مهارات الرسم العلمي الصحيح	٢,٨٥	٠,٣٨
٢	٢	إتاحة انتهاك الطالبات من خلال اختيار الوقت المناسب والمكان المناسب لاستخدام الوسيلة التعليمية	٢,٨٤	٠,٤٢
٣	٢م	استخدام (التلفزيون التعليمي ، جهاز العرض العلوى ، جهاز غرض الشرائح) أثناء شرح المدرس والتوظيف الفعال له بما يخدم العملية التعليمية .	٢,٨٤	٠,٤٢
١٠	٣	استغلال الخامات البيئية في إعداد الوسائل التعليمية	٢,٧٧	٠,٤٧
٧	٤	طرق تحضير العينات المحفوظة ، الشريحة العملية ، الجسمات التي تخدم المنهج الدراسي	٢,٧٥	٠,٥٠
٨	٥	إصلاح واستخدام الأجهزة والأدوات المتوفرة في العمل المدرسي	٢,٧٠	٠,٥٤
٤	٦	استغلال الحاسوب الآلي والشبكة المعلوماتية في تدريس الأحياء والزيادة من آفاق	٢,٦٣	٠,٥٥

٠,٦٠	٢,٦٠	الطالبة العلمية . إجراء التجارب الصعبة المقررة في المنهج الدراسي أو إيجاد بدائل لها .	٧	٦
٠,٥٦	٢,٥٩	حسن استخدام مصادر المعرفة في المكتبة بما ينتمي للعملية التعليمية	٨	٥

### السؤال الخامس من أسئلة الدراسة:

ما هي احتياجات معلمة الأحياء التدريبية في مجال التقويم؟ وما أهمية التدريب عليها؟

وللإجابة على هذا السؤال فقد تم استخدام المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لاجابات أفراد مجتمع الدراسة حول الاحتياجات التدريبية لمعلمات الأحياء لكل من أهمية الاحتياج ودرجة الحاجة للتدريب عليه أنظر ملحق رقم (٥-٨) .

#### ١ \_ احتياجات معلمات الأحياء في مجال التقويم :

يوضح الجدول المبين في الملحق رقم (٥-٨) استجابة أفراد مجتمع الدراسة حول درجة الحاجة للتدريب على الكفايات المهنية في مجال التقويم ويتبين من هذا الجدول أن أفراد مجتمع الدراسة يرون أنهن بحاجة للتدريب على تلك الاحتياجات " بدرجة متوسطة " وبالتدقيق في هذا الجدول نجد أن قيم المتوسطات للاحتياجات التدريبية تتراوح ما بين (٢,٣١ - ٢,١٢) بأنحرافات معيارية بلغت (٠,٨٢ - ٠,٧٤) ولقد كان الاحتياج رقم (٣) في الإستبانه والذي ينص على " استخدام أساليب متنوعة لتقديم تحصيل الطالبة العلمي والمهاري " يقع في المرتبة الأولى بمتوسط حسابي بلغ (٢,٣١) في حين حصلت الفقرة رقم (٢) في الإستبانة والتي تنص على :

" التخطيط لوضع اختبار تحصيلي في مقرر دراسي كامل " على أدبي متوسط حسابي وهو (٢,١٢) ومن الملاحظ أن جميع قيم المتوسطات محصرة بين (١,٥ - ٢,٤٩) وهذا يدل على

أن جميع أفراد مجتمع الدراسة يحتاجن للتدريب على تلك الاحتياجات في مجال التقويم "بدرجة متوسطة".

كذلك فإنمن لا يحتاجن إلى التدريب على تلك الاحتياجات التدريبية "بدرجة كبيرة" ، كما أنهن لا يرون أن هناك حاجات لا يحتاجن التدريب عليها.

وقد قامت الباحثة بترتيب الاحتياجات التدريبية حسب قيم متوسطاتها كما هو موضح في الجدول رقم (١٦) .

### جدول رقم (١٦)

#### الاحتياجات التدريبية في مجال التقويم مرتبة حسب الحاجة للتدريب عليها

رقم الاحتياج في الامتنانه	رقم الاحتياج حسب ترتيب الأهمية	الاحتياجات التدريبية في مجال التقويم	المتوسط الحساني	الإنحراف المعياري
٣	١	استخدام أساليب متعددة لتقديم تحصيل الطالبة العلمي والمهاري	٢,٣١	٠,٧٤
٤	٢	توظيف التقويم للكشف عن نقاط الضعف والقوة عند الطالبات	٢,٣٠	٠,٧٥
٦	٣	تقديم الاتجاهات والميول العلمية لدى الطالبات	٢,٢٧	٠,٧٤
١	٤	تحديد أهداف وأساليب التقويم قبل الشروع فيه	٢,٢٦	٠,٨٠
٥	٥	استخدام الاختبارات العملية لتقديم الجانب المهاري لدى الطالبات	٢,٢٥	٠,٧٢
٢	٦	التخطيط لوضع اختبار تحصيلي في مقرر دراسي كامل	٢,١٢	٠,٨٢

من الملاحظ في الجدول رقم (١٦) أن الاحتياجان رقم (٣،٤) وللذان ينصان على :

- ١ \_ استخدام أساليب متعددة لتقديم تحصيل الطالبة العلمي والمهاري .
- ٢ \_ توظيف التقويم للكشف عن نقاط الضعف والقوة عند الطالبات بمتوسط قدره

( ٢,٣١ - ٢,٣٠ ) على التوالي وقد تصدرا مقدمة القائمة ، وهذا من منطلق إدراك المعلمات إلى أهمية التقويم بأساليب وطرق متعددة ، كما يلاحظ أن الاحتياج رقم ( ٢ ) والذي ينص على :  
 \_ التخطيط لوضع اختبار تحصيلي في مقرر دراسي كامل بمتوسط مقداره ( ٢,١٢ ) قد وجد في آخر قائمة الاحتياجات التدريبية .

وتفسر الباحثة تأخير هذا الاحتياج التدريبي وحصوله على المرتبة الأخيرة في القائمة قد يرجع إلى عدم اهتمام بعض المعلمات بأهمية التخطيط الجيد لوضع هذه الاختبارات التحصيلية .

هذا وقد بدأت الرئاسة العامة ب تقديم حلقات تنشيطية لتنوعة المعلمات بأهمية التخطيط لوضع الاختبارات التحصيلية في مقرر دراسي كامل ومن أمثلة ذلك الحلقة التنشيطية التي أقيمت في مركز الدورات التدريبية بمكة المكرمة عام ١٤٢٢هـ والتي يتم فيها وضع الاختبار التحصيلي لفصل دراسي كامل عن طريق ( جدول الموصفات وجدول الوزن النسيي تحتوى وأهداف المقرر الدراسي )

## ٢ \_ أهمية الاحتياجات التدريبية في مجال التقويم :

وبالرجوع مرة أخرى للجدول في الملحق رقم ( ٨-٥ ) نجد أن قيم المتوسط لدى أهمية الاحتياجات التدريبية في مجال التقويم قد تراوحت ما بين ( ٢,٥٢ - ٢,٦٧ ) بالنحوافات معارية انحصرت بين ( ٥٢,٠ - ٦١,٠ ) وجميع هذه الاحتياجات وقعت تحت المقياس ( مهمة جدا ) مما يؤكّد أنها مهمة جدا لدى مجتمع الدراسة ، ومن الملاحظ أن الفروق بين متوسطات الأهمية لهذه الاحتياجات متقاربة جدا مما يشير إلى أن المعلمات يجدونها جميعا في درجة متماثلة من الأهمية .

وقد قامت الباحثة بترتيب الاحتياجات التدريبية في مجال التقويم حسب متوسط الأهمية لكل منها ويوضح ذلك جدول رقم ( ١٧ ) .

## جدول رقم (١٧)

## الاحتياجات التدريبية في مجال التقويم حسب أهميتها

رقم الاحتياج في الإستبانة	رقم الاحتياج حسب ترتيب الأهمية	الاحتياجات التدريبية في مجال التقويم مرتبة حسب الأهمية	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري
٣	١	استخدام أساليب متنوعة لتقديم تحصيل الطالبة العلمي والمهاري	٢,٦٧	٠,٥٢
١	٢	تحديد أهداف وأساليب التقويم قبل الشروع فيه	٢,٦٦	٠,٥٨
٤	٣	توظيف التقويم للكشف عن نقاط الضعف والقوة عند الطالبات	٢,٦٥	٠,٥٥
٢	٤	الخطيط لوضع اختبار تحصيلي في مقرر دراسي كامل	٢,٦١	٠,٦٤
٥	٥	استخدام الاختبارات العملية لتقديم الجانب المهاري لدى الطالبات	٢,٥٤	٠,٦٠
٦	٦	تقديم الاتجاهات والميول العلمية لدى الطالبات	٢,٥٢	٠,٦١

وبالتذكير في الجدول رقم (١٧) نجد أن الاحتياج رقم (٣) في الإستبانة والذي ينص على :

ـ استخدام أساليب متنوعة لتقديم تحصيل الطالبة العلمي والمهاري .

قد تصدر هذه الاحتياجات في الأهمية بمتوسط مقداره (٢,٦٧) ونلاحظ أن بقية الاحتياجات

قد تراوحت متوسطاتها ما بين (٢,٥٢ \_ ٢,٦٦) وهي تقع في المقياس بدرجة " مهمة جداً " .

وقد جاء في نهاية القائمة في المرتبة الأخيرة الاحتياج رقم (٦) والذي ينص على " تقديم

الاتجاهات والميول العلمية لدى الطالبات " بمتوسط (٢,٥٢) وهو متوسط مرتفع وإنما وضعه

في درجة أقل من الاحتياجات السابقة لصعوبة ممارسته وأدائه بدقة .

ومن خلال التحليل السابق لأهمية الاحتياجات التدريبية المقترحة في مجال التقويم التربوي ومدى حاجة المعلمات للتدريب على هذه الاحتياجات نجد اتفاقاً من قبل المعلمات على أن جميع الاحتياجات التدريبية في مجال التقويم على درجة كبيرة من الأهمية ولكنهن يحتاجن للتدريب عليها بدرجة متوسطة .

### **السؤال السادس من أسئلة الدراسة ::**

هل هناك فروق ذات دلالة إحصائية من وجهة نظر معلمات الأحياء في الحالات السابقة باختلاف المؤهل ، الخبرة والمنطقة التعليمية ؟

ولإجابة على هذا السؤال تم استخدام اختبار تحليل التباين أحادي الاتجاه لاستخراج قيمة (F) وذلك لمعرفة الفروق تبعاً للتغيرات المؤهل والخبرة والمنطقة التعليمية بعد ذلك تم استخدام اختبار شيفيه (SCHEFFE) لتحديد الدلالة الإحصائية لمتوسط الفروق بين استجابات الفئات عند مستوى (٥٠،٥٠) وفيما يلي توضيح ذلك .

## ١ \_ الفروق طبقاً للمؤهل العلمي :

جدول رقم ( ١٨ )

يبين نتائج اختبار ( ف ) لدلاله الفروق بين آراء المعلمات على اختلاف مؤهلاتهم

**العلمية حول مدى الحاجة للتدريب على الكفايات في مجالات الدراسة**

المجالات	مصدر التبادل	درجات الحرية	مجموع المربعات	متوسط المربعات	قيمة (ف)	مستوى الدلالة الإحصائية	الدلالة الإحصائية عند ٥
مجال الكفايات الشخصية	بين المجموعات	٢	٧٠,٢	٣٥,١	٠,٩٥	٠,٣٩	غير دالة
	داخل المجموعات	١٨٨	٦٩٢٢,٧	٣٦,٨			
مجال الأهداف السلوكية	المجموع	١٩٠	٦٩٩٢,٩			٠,٦٦	غير دالة
	بين المجموعات	٢	١٨,٢	٩,١	٠,٤٢	٠,٣٩	غير دالة
مجال طرق التدريس	داخل المجموعات	١٨٨	٤٠٧٥,٥	٢١,٧			
	المجموع	١٩٠	٤٠٩٣,٨			٠,٣٣	غير دالة
مجال الوسائل التعليمية	بين المجموعات	٢	٢٢,٣	١١,٢	١,١	٠,٢٣	غير دالة
	داخل المجموعات	١٨٨	١٨٩٤,٩٨	١٠,١			
مجال القوم	المجموع	١٩٠	١٩١٧,٣			٠,٢١	غير دالة
	بين المجموعات	٢	٧١,٩	٣٥,٩	١,٤	٠,٢١	غير دالة
المجموع الكلي للمجالات	داخل المجموعات	١٨٨	٤٢٤٤,٥	٢٢,٦			
	المجموع	١٩٠	٤٣١٦,٤			٠,١٧	غير دالة
	بين المجموعات	٢	٥٣,٧	٢٦,٨			
	داخل المجموعات	١٨٨	٢٧٧٦,١	١٤,٨	١,٨	٠,١٧	غير دالة
	المجموع	١٩٠	٢٨٢٩,٧				
	بين المجموعات	٢	٩٦٤,٢	٤٨٢,١			
	داخل المجموعات	١٨٨	٦٩٩٥٥,٤	٣٧٢,١	١,٣	٠,٢٨	غير دالة
	المجموع	١٩٠	٧٠٩١٩,٥				

يتضح من جدول تحليل التباين رقم ( ١٨ ) عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات آراء المعلمات طبقاً لاختلاف مؤهلاتهن العلمية حول مدى الحاجة للتدريب على الكفايات في جميع مجالات الدراسة ومجموعها حيث بلغت قيمة ( ف ) في المجموع الكلي للمجالات الخمسة ( ١,٣ ) .

وفي مجال الكفايات الشخصية بلغت قيمة ( ف ) ( ٩٥,٠٠ ) وفي مجال الأهداف السلوكية بلغت قيمة ( ف ) ( ٤٢,٠٠ ) وفي مجال طرق التدريس بلغت قيمة ( ف ) ( ١,١ ) وفي مجال الوسائل التعليمية بلغت قيمة ( ف ) ( ٦,١ ) وفي مجال التقويم بلغت قيمة ( ف ) ( ٨,١ ) وهذا يعني اتفاق آراء المعلمات على اختلاف مؤهلاتهن العلمية حول مدى الحاجة للتدريب على الاحتياجات في جميع مجالات الدراسة الخمسة ومجموع تلك المجالات وذلك لأن قيمة ( ف ) لم تصل إلى مستوى الدلالة الإحصائية ( ٥,٠٠ ) فأقل في تلك المجالات ، وترى الباحثة أن هذه النتيجة ربما ترجع إلى قلة برامج التدريب المقدمة لجميع الفئات وبالتالي احتياجهن للتدريب عليها بدرجة متساوية ، هذا بالإضافة إلى أن ٩,٨٦% من حجم مجتمع الدراسة عبارة عن خريجات بكالوريوس تربوي قد يكن متخرجات من جامعة واحدة وخبراتهن متساوية تقريباً ، و ٤,٩% من حجم مجتمع الدراسة هن معلمات حاصلات على بكالوريوس بدون إعداد تربوي معلمة واحدة من مدينة مكة المكرمة و ( ١٧ ) معلمة من مدينة جدة ، بينما ٧,٣% فقط من حجم مجتمع الدراسة هن معلمات حاصلات على درجة الماجستير ( ٥ ) معلمات منهن من مدينة مكة المكرمة و ( ٢ ) معلمة من مدينة جدة لذلك فإن استجابتهن لا تؤثر بشكل كبير في نتائج الدراسة .

## ٢ \_ الفروق طبقاً للخبرة في التدريس :

جدول رقم (١٩)

نتائج اختبار (F) لدلاله الفروق بين آراء المعلمات على اختلاف  
سنوات الخبرة حول مدى الحاجة للتتدريب على الكفايات في مجالات الدراسة

الدالة الإحصائية عند ٠,٥	مستوى الدالة الإحصائية	قيمة (F)	متوسط المربعات	مجموع المربعات	درجات الحرية	مصدر التباين	المجالات
دالة	٠,٠٣	٢,٩٩	٣٥,٧	٣١٩,٦ ٦٦٣٣,٩٤ ٦٩٥٣,٥	٣ ١٨٦ ١٨٩	بين المجموعات داخل المجموعات المجموع	مجال الكفايات الشخصية
دالة	٠,٠٢	٣,٤٠	٢٠,٩	٢١٢,٩ ٣٨٧٨,٦ ٤٠٩١,٥	٣ ١٨٦ ١٨٩	بين المجموعات داخل المجموعات المجموع	مجال الأهداف السلوكية
غير دالة	٠,٤٠	١,٥٦	١٠	٤٦,٩ ١٨٦٠,٤ ١٩٠٧,٣	٣ ١٨٦ ١٨٩	بين المجموعات داخل المجموعات المجموع	مجال طرق التدريس
غير دالة	٠,٠٦	٢,٥٧	٢٢,٣	١٧١,٤ ٤١٣٩,٩ ٤٢١١,٣	٣ ١٨٦ ١٨٩	بين المجموعات داخل المجموعات المجموع	مجال الوسائل التعليمية
غير دالة	٠,٠٩	٢,٢٢	١٤,٥	٩٦,٩ ٢٧٠٢,٤ ٢٧٩٩,٣	٣ ١٨٦ ١٨٩	بين المجموعات داخل المجموعات المجموع	مجال التقويم
دالة	٠,٠٣	٢,١٧	٣٦٠,٩٧	٣٤٢٨,٢ ٦٧١٤٠,٦ ٧٠٥٦٨,٧	٣ ١٨٦ ١٨٩	بين المجموعات داخل المجموعات المجموع	المجموع الكلي للمجالات

بالنظر إلى الجدول رقم (١٩) الذي يوضح تحليل التباين يلاحظ ما يلي :

ـ توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطات آراء المعلمات بفئات سنوات الخبرة الأربع في مدى الحاجة للتدريب على الكفايات في الجموع الكلية بمجالات الدراسة حيث بلغت قيمة (ف) (١٧، ٣) وهي ذات دلالة إحصائية عند مستوى (٥٠، ٥٠) ويعني ذلك اختلاف آراء المعلمات حول مدى الحاجة للتدريب على الكفايات باختلاف سنوات الخبرة .

ـ توجد فروق دالة إحصائية بين آراء المعلمات حسب اختلاف سنوات الخبرة حول مدى الحاجة للتدريب في مجال الكفايات الشخصية حيث بلغت قيمة (ف) (٩٩، ٢) وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى (٥٠، ٥٠) فأقل ومعنى ذلك اختلاف آراء المعلمات باختلاف خبرهن حول مدى الحاجة للتدريب في مجال الكفايات الشخصية وباستخدام اختبار شيفيه (SCHFFE) اتضح أن هناك فروق ترجع لصالح المعلمات اللائي خبرهن أكثر من ١٢ سنة وهذا يعني أن المعلمات اللائي خبرهن أكثر من ١٢ سنة أكثر حاجة للتدريب على الكفايات الشخصية من غيرهن ، حيث لم تصل المتوسطات الحسابية لبقية الفئات إلى مستوى الرقم الذي وصل إليه متوسط آراء هذه الفئة ، وترجع الباحثة هذه النتيجة إلى أنه كلما زادت خبرة المعلمة وسنوات الخدمة لديها أصبحت العملية التعليمية أشبه بالعملية الروتينية لذلك فإن المعلمة بحاجة دوماً للتطوير والتدريب المستمر في مجال الكفايات الشخصية .

ـ توجد فروق دالة إحصائياً بين آراء المعلمات حسب اختلاف سنوات الخبرة حول مدى الحاجة للتدريب في مجال الأهداف السلوكية حيث بلغت قيمة (ف) (٤٠، ٣) وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى (٥٠، ٥٠) فأقل ولتحديد أي الفئات تختلف عن الأخرى تم إجراء اختبار شيفيه (SCHEFFE) وأظهرت النتائج أن هناك فروق ترجع إلى زيادة متوسط آراء المعلمات اللائي خبرهن أكثر من ١٢ سنة حيث بلغ المتوسط الحسابي لهذه الفئة (٢، ١٧) والانحراف المعياري

- (٤،٥) عن بقية آراء المعلمات بفئات الخبرة المختلفة ، وهذا يعني أن المعلمات الالاتي خبرهن أكثر من ١٢ سنة أكثر حاجة للتدريب على الكفايات في مجال الأهداف السلوكية من غيرهن.
- \_ لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين آراء المعلمات باختلاف سنوات الخبرة حول مدى الحاجة للتدريب على الكفايات في مجال طرق التدريس حيث بلغت قيمة (ف) (١,٥٦) وذلك يعني عدم اختلاف آراء المعلمات حول مدى الحاجة للتدريب على الكفايات في مجال طرق التدريس باختلاف سنوات الخبرة لأن قيمة (ف) لم تصل إلى مستوى الدلالة الإحصائية (٠,٠٥) فأقل ، ويعن أن يرجع ذلك إلى مدى أهمية الإمام بطرق التدريس المختلفة التي تساهم في نجاح العملية التعليمية لجميع المعلمات بغض النظر عن سنوات الخبرة .
- \_ لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين آراء المعلمات باختلاف سنوات الخبرة حول مدى الحاجة للتدريب على الكفايات في مجال الوسائل التعليمية حيث بلغت قيمة (ف) (٢,٥٧) وذلك يعني عدم اختلاف آراء المعلمات حول مدى الحاجة للتدريب في مجال الوسائل التعليمية باختلاف سنوات الخبرة لأن قيمة (ف) لم تصل إلى مستوى الدلالة الإحصائية (٠,٠٥) فأقل ويعزى ذلك أيضا إلى ضرورة التدريب على الكفايات في مجال الوسائل التعليمية لجميع المعلمات بغض النظر عن سنوات الخبرة لأن تلك الوسائل التعليمية دائمة التطور والتجدد بالإضافة إلى أنها أحد مدخلات العملية التعليمية وذات أثر كبير في نجاح تلك العملية .
- \_ لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين آراء المعلمات باختلاف سنوات الخبرة حول مدى الحاجة للتدريب على الكفايات في مجال التقويم حيث بلغت قيمة (ف) (٢,٢٢) ويعني ذلك اتفاق آراء المعلمات حول مدى الحاجة للتدريب في مجال التقويم رغم اختلاف سنوات الخبرة لأن قيمة (ف) لم تصل إلى مستوى الدلالة الإحصائية (٠,٠٥) فأقل ، وذلك لأهمية عملية التقويم في جميع المجالات لاسيما في مجال التربية و التعليم حيث يتم من خلالها معرفة نقاط الضعف والقصور في سير العملية التعليمية وبالتالي تلافيها ومحاوله إصلاحها .

٣ - الفروق طبقاً للمنطقة التعليمية :

جدول رقم (٢٠)

يبي نتائج اختبار (ت) لدلاله الفروق بين آراء المعلمات في منطقة مكة المكرمة وجدة

حول مدى الحاجة للتدريب على الكفايات في مجالات الدراسة

الدلاله الإحصائية عند ٠,٥	مستوى الدلاله الإحصائية	قيمة (ت)	منطقة جدة العدد (١٣٧)		منطقة مكة المكرمة العدد (٥٤)		مجالات الدراسة
			الانحراف للمعياري	المتوسط	الانحراف للمعياري	المتوسط	
غير دالة	٠,١٢	١,٥٧	٥,٩٩	٢٨,٨	٦,١٧	٣٠,٤	مجال الكفايات الشخصية
غير دالة	٠,١٩	١,٣٢	٤,٧٣	١٥,٢	٤,٣٨	١٦,٢٠	مجال الأهداف السلوكية
دالة	٠,٠٥	٢,٠٢	٣,٢٤	١٣,٨	٢,٩٢	١٤,٩	مجال طرق التدريس
دالة	٠,٠٣	٢,١٩	٤,٨٧	٢٢,٨	٤,٣١	٢٥,٤	مجال المسائل التعليمية
دالة	٠,٠٢	٢,٣٨	٣,٩٢	١٣,١	٣,٥٣	١٤,٦	مجال التقويم
دالة	٠,٠٣	٢,١٦	١٩,٠٨	٩٤,٨	١٩,٢٨	١٠١,٤	المجموع الكلي للمجالات

يوضح الجدول رقم (٢٠) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية وقيمة اختبار (ت) والدلاله الإحصائية ، حيث نلاحظ أن محوريين فقط غير دالة على وجود فروق ذات دلالة إحصائية تُعنى للمنطقة التعليمية التابعة لها المعلمات ، وهي المحور الأول الخاص " بمجالات الكفايات الشخصية " ، حيث أن المتوسط الحسابي لمكة المكرمة بلغ (٤٣٠) في حين بلغ المتوسط الحسابي لجدة (٢٨,٨) ؛ والمحور الثاني الخاص " بمجال الأهداف السلوكية " الذي بلغ فيه المتوسط الحسابي لمكة المكرمة (١٦,٢) في حين بلغ المتوسط الحسابي لجدة (١٥,٢) .

يبينما نجد أن محاور الدراسة الأخرى ، دالة على وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (٠,٠٥) لصالح مكة المكرمة وهذه المحاور هي :

١ - المحوّر الثالث والخاص " بمجال طرق التدريس " بمتوسط (١٤,٩) في مكة المكرمة في حين بلغت جدّة (١٣,٨) وبلغت قيمة (ت) (٢,٠٢) ، بمعنى أن حاجة أفراد مجتمع الدراسة في مكة المكرمة للتدريب في مجال طرق التدريس " بدرجة متوسطة " تفوق حاجة أفراد مجتمع الدراسة في جدّة ، وتعزيز الباحثة ذلك ربما إلى حرص أفراد مجتمع الدراسة في مكة المكرمة للتدريب على تلك الاحتياجات التدرّيسية واهتمامهن بها ، و حاجتهن أكثر إليها قد ترجع لقلة البرامج التدريّية المقدمة لهن في مجال طرق التدريس ، فهن بحاجة إلى الاهتمام بكل ما من شأنه أن يرتقي بأداء المعلمة وي العمل على تحسين العملية التعليمية وتطويرها .

٢ - المحوّر الرابع والخاص " بمجال الوسائل التعليمية " بمتوسط بلغ (٤,٢٥) لمكة المكرمة في حين بلغ المتوسط جدّة (٢٣,٨) وبلغت قيمة (ت) (٢,١٩) ، بمعنى أن حاجة أفراد مجتمع الدراسة في مكة المكرمة للتدريب في هذا المجال تفوق حاجة أفراد مجتمع الدراسة في جدّة ، وقد يعود السبب في ذلك لشعور أفراد مجتمع الدراسة في مكة المكرمة بالحاجة الماسة للتدريب على الوسائل التعليمية نظراً لقلة الدورات التدريّية المقدمة لهن في هذا المجال .

٣ - المحوّر الخامس والخاص " بمجال التقويم " حيث بلغ المتوسط لمكة المكرمة (١٤,٦) في حين بلغ المتوسط جدّة (١٣,١) وبلغت قيمة (ت) (٢,٣٨) ، بمعنى أن حاجة أفراد مجتمع الدراسة في مكة المكرمة للتدريب في مجال التقويم تفوق حاجة أفراد مجتمع الدراسة في جدّة للتدريب في نفس المجال ، وتعزيز الباحثة سبب هذا الاختلاف إلى شعور أفراد مجتمع الدراسة في مكة المكرمة بالحاجة للتدريب على أساليب التقويم المختلفة ومدى فاعليتها وأثرها على الطالبات وبالتالي على نتائج العملية التعليمية .

ويمكن تلخيص نتائج الدراسة فيما يتعلق بالفروق في آراء معلمات الأحياء حول مدى الحاجة للتدريب في مجالات الدراسة باختلاف المؤهل والخبرة والمنطقة التعليمية على النحو التالي :

ويمكن تلخيص نتائج الدراسة فيما يتعلق بالفارق في آراء معلمات الأحياء حول مدى الحاجة للتدريب في مجالات الدراسة باختلاف المؤهل والخبرة والمنطقة التعليمية على النحو التالي :

- ١ \_ لم تتأثر آراء المعلمات باختلاف مؤهلاتهن حول مدى الحاجة للتدريب على الاحتياجات التدريبية في جميع مجالات الدراسة .
- ٢ \_ المعلمات اللائي تزيد خبرهن عن ١٢ سنة بحاجة أكبر للتدريب في مجال الكفايات الشخصية والأهداف السلوكية من غيرهن من المعلمات بفئات الخبرة المختلفة .
- ٣ \_ المعلمات التابعات لمنطقة مكة التعليمية أكثر حاجة للتدريب من غيرهن في مدينة جدة وذلك في المجالات التالية ( طرق التدريس ، الوسائل التعليمية ، مجال التقويم ) بالرغم من أن جميعهن ذات إعداد تربوي فيما عدا معلمة واحدة ، وعدد الحاصلات على درجة الماجستير قد بلغ خمس معلمات من واقع سبع معلمات وقد يرجع ذلك إلى كون عدد المعلمات في مكة المكرمة يبلغ ثلث عددهن في مدينة جدة تقريرياً .

## الفصل الخامس

ـ ملخص الدراسة .

ـ نتائج الدراسة .

ـ التوصيات .

ـ المقتراحات .

**تمهيد:**

يعد التدريب إلى تحقيق تطوير أداء المتدربين وتحسين أداء المؤسسة لها مهامها بطريقة أفضل ، وينال التدريب في عصرنا الحالي أهمية كبيرة لدى القائمين على إدارة تنمية الموارد البشرية ومن خلال هذا الاهتمام بالتدريب كان لابد من أن تلبي البرامج التدريبية الاحتياجات الفعلية للأفراد ، بحيث تحقق لهن مطالب الواقع الحالي والمستقبلـي وتكون مليئة لاحتياجـاهـن واهتمامـاهـن ومن هذا المنطلق كانت هذه الدراسة والتي هدفت بصورة أساسية إلى تحديد الاحتياجـات التدريبية لـعـلـمـات الأحياء والعمل على تطوير الكـفـاـيـات الشـخـصـيـة والمـهـنـيـة لهـنـ .

وفيما يلي عرضاً للـمـلـخـص أـهم النـتـائـج التي توصلـتـ إـلـيـها الـدـرـاسـةـ الـخـالـيـةـ إـلـىـ جـانـبـ التـوـصـيـاتـ والمـقـترـحـاتـ .

**ملخص الدراسة :**

عنوان الـدـرـاسـةـ " الاحتـياجـاتـ التـدـريـبـيـةـ لـعـلـمـاتـ الأـحـيـاءـ أـثـنـاءـ الخـدـمـةـ بـمـدـيـنـةـ مـكـةـ الـمـكـرـمـةـ وجـدةـ منـ وجـهـةـ نـظـرـهـنـ" .

وـهـدـفـ هـذـهـ الـدـرـاسـةـ بـصـورـةـ رـئـيـسـيـةـ إـلـيـ :

ـ التـعـرـفـ عـلـىـ الـاحـتـياجـاتـ التـدـريـبـيـةـ لـعـلـمـاتـ الأـحـيـاءـ بـمـدـيـنـةـ مـكـةـ الـمـكـرـمـةـ وجـدةـ منـ وجـهـةـ نـظـرـهـنـ فـيـ مـجـالـ الـكـفـاـيـاتـ الشـخـصـيـةـ ،ـ الأـهـدـافـ السـلـوكـيـةـ ،ـ طـرـقـ التـدـريـسـ ،ـ الـوسـائـلـ الـتـعـلـيمـيـةـ ،ـ التـقوـيمـ وـأـهـمـيـةـ التـدـريـبـ عـلـيـهـاـ .

ـ التـعـرـفـ عـلـىـ الـفـروـقـ ذاتـ الدـلـالـةـ الإـحـصـائـيـةـ منـ وجـهـةـ نـظـرـ عـلـمـاتـ باختـلـافـ المؤـهـلـ وـالـخـبـرـةـ وـالـمـنـطـقـةـ الـتـعـلـيمـيـةـ فـيـ الـمـجـالـاتـ السـابـقـةـ .

**الفصل الأول من الدراسة ( مشكلة الدراسة ) :**

وـقدـ تمـثـلتـ فـيـ السـؤـالـ الرـئـيـسـيـ التـالـيـ :

( ما الاحتياجات التدريبية الازمة لعلمات الأحياء بمدينة مكة المكرمة وجدة من وجهة نظرهن )

ويتفرع من السؤال الرئيسي الأسئلة التالية :

١ - ما هي احتياجات معلمة الأحياء التدريبية في مجال الكفايات الشخصية ؟ وما أهمية التدريب عليها ؟

٢ - ما هي احتياجات معلمة الأحياء التدريبية في مجال الأهداف السلوكية ؟ وما أهمية التدريب عليها ؟

٣ - ما هي احتياجات معلمة الأحياء التدريبية في مجال طرق التدريس؟ وما أهمية التدريب عليها؟

٤ - ما هي احتياجات معلمة الأحياء التدريبية في مجال الوسائل التعليمية ؟ وما أهمية التدريب عليها ؟

٥ - ما هي احتياجات معلمة الاحياء التدريبية في مجال التقويم ؟ وما أهمية التدريب عليها ؟

٦ - هل هناك فروق ذات دلالة إحصائية من وجهة نظر معلمات الأحياء ؟ في المجالات السابقة باختلاف المؤهل والخبرة والمنطقة التعليمية ؟

**وفي الفصل الثاني من الدراسة ( الإطار النظري والدراسات السابقة ) :**

تطرقت الباحثة في الإطار النظري إلى ثلاثة مباحث :

١ \_ التدريب أثناء الخدمة .

٢ \_ الاحتياجات التدريبية .

٣ \_ الرئاسة العامة ودورها في التدريب أثناء الخدمة .

### **أما الفصل الثالث من الدراسة (إجراءات الدراسة الميدانية) :**

فقد تضمن منهج الدراسة حيث أستخدم فيه المنهج الوصفي ، وللإجابة على تساؤلات الدراسة تم إعداد أداة الدراسة (الاستبانة) ، وتم عرضها على مجموعة من الحكمين لتحكمها لظهور فيما بعد في صورتها النهائية مكونة من (٤١) عبارة شاملة جميع معاور الدراسة ، ثم تم تطبيقها وتوزيعها على أفراد مجتمع الدراسة الأصلي وهن جميع معلمات الأحياء بمدينة مكة المكرمة وجدة البالغ عددهم (١٩١) معلمة ، وقد تم التحليل من قبل متخصص في هذا المجال باستخدام الأساليب الإحصائية التالية (التكرار والنسبة المئوية ، المتوسط الحسابي ، الانحراف المعياري ، اختبار (ت) T-test ) .

### **وفي الفصل الرابع (عرض وتحليل وتفسير نتائج الدراسة) :**

فقد اشتمل وصف لأفراد مجتمع الدراسة ثم عرض وتحليل وتفسير نتائج الدراسة الميدانية .

### **الفصل الخامس (ملخص الدراسة ونتائجها والتوصيات والمقترنات) :**

وفي هذا الفصل تم عرض ملخص الدراسة وملخص لنتائج الدراسة بالإضافة لبعض التوصيات والمقترنات .

### **نتائج الدراسة :**

١ \_ فيما يتعلق بالاحتياجات التدريبية في مجال الكفايات الشخصية أظهرت النتائج أن المعلمات يرون أنهن بحاجة كبيرة للتدريب على ثلاثة احتياجات منها ، وأنهن بحاجة متوسطة للتدريب على تسعه احتياجات منها .

أما بالنسبة للأهمية فقد اتفقن جيئاً على أن جميع الاحتياجات التدريبية في مجال الكفايات الشخصية على درجة كبيرة من الأهمية .

- ٢ \_ فيما يتعلق بالاحتياجات التدريبية في مجال الأهداف السلوكية فقد أظهرت النتائج أن جميع أفراد مجتمع الدراسة بحاجة للتدريب عليها بدرجة متوسطة .
- بينما أجمعن جميعهن على أن الاحتياجات التدريبية في مجال الأهداف السلوكية على درجة كبيرة من الأهمية فيما عدا الاحتياج الخامس فهو على درجة متوسطة من الأهمية .
- ٣ \_ فيما يتعلق بالاحتياجات التدريبية في مجال طرق التدريس فقد اتفق جميع أفراد المجتمع الدراسي أنهن بحاجة للتدريب عليها بدرجة متوسطة .
- كذلك قرر مجتمع الدراسة بأن جميع الاحتياجات التدريبية في مجال طرق التدريس على درجة كبيرة من الأهمية فيما عدا احتياجاً واحداً كان على درجة متوسطة من الأهمية .
- ٤ \_ فيما يتعلق بالاحتياجات التدريبية في مجال الوسائل التعليمية أظهرت النتائج أن جميع أفراد مجتمع الدراسة بحاجة للتدريب عليها بدرجة متوسطة فيما عدا ثلاثة إحتياجات فهي على درجة عالية وهي الاحتياجات رقم ( ٧، ٨، ٩ ) .
- كذلك فقد اتفقن جميعاً على أن الاحتياجات التدريبية في مجال الوسائل التعليمية على درجة كبيرة من الأهمية .
- ٥ \_ فيما يتعلق بالاحتياجات التدريبية في مجال التقويم فقد قرر جميع أفراد مجتمع الدراسة بأنهن بحاجة متوسطة للتدريب على تلك الاحتياجات .
- أما بالنسبة للأهمية فقد أشرن جميعاً بأن جميع الاحتياجات التدريبية في مجال التقويم على درجة كبيرة من الأهمية .
- ٦ \_ فيما يتعلق بالفروق بين آراء المعلمات في الاحتياجات التدريبية باختلاف المؤهل والخبرة والمنطقة التعليمية وذلك في مجالات الدراسة السابقة .

أشارت النتائج بأنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين آراء المعلمات وفقاً لاختلاف مؤهلهن حول مدى الحاجة للتدريب على الاحتياجات التدريبية في جميع مجالات الدراسة .

دللت النتائج على أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين آراء المعلمات حول مدى الحاجة للتدريب على الاحتياجات التدريبية على حسب اختلاف سنوات الخبرة لديهن لصالح المعلمات اللائي بلغت سنوات خبرهن أكثر من ١٢ سنة وذلك في مجال الكفايات الشخصية ومجال الأهداف السلوكية حيث وضمن بأهلهن بحاجة أكثر للتدريب من غيرهن .

أما بالنسبة للمجالات الأخرى فلا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين آراء المعلمات حول مدى الحاجة للتدريب على الاحتياجات التدريبية وذلك حسب اختلاف سنوات الخبرة .

كشفت النتائج على أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين آراء المعلمات حسب اختلاف المنطقة التعليمية حول مدى الحاجة للتدريب على الاحتياجات التدريبية في مجال الكفايات الشخصية والأهداف السلوكية ، بينما وجدت فروق ذات دلالة إحصائية بين آراء المعلمات في مدى الحاجة للتدريب على الاحتياجات التدريبية في مجال طرق التدريس والوسائل التعليمية والتقويم لصالح معلمات مدينة مكة المكرمة حيث أظهرهن بأهلهن أكثر حاجة للتدريب من معلمات مدينة جدة .

### **التصويبات:**

على ضوء ما توصلت إليه الدراسة من نتائج فإن الباحثة ترى أن هناك بعض التوصيات التي تأمل أن يؤخذ بها لتكون باعثاً لتطوير العملية التعليمية بما يحقق الأهداف التربوية المنشودة وهي :

- ١ - توصي الباحثة بأن تعمل الجهات المختصة على تصميم وتحظيط البرامج التدريبية الخاصة بعلمات الأحياء في ضوء الحاجات التدريبية التي كشفت عنها الدراسة لأنها تمثل الحاجات الفعلية لهن .

٢ \_ أسفرت نتائج هذه الدراسة أن ثلاثة من الاحتياجات التدريبية في مجال الكفايات الشخصية كانت أكثر مجالات الدراسة من حيث الاحتياج للتدريب عليها أثناء الخدمة وهي ( معرفة أساليب التعامل مع الطالبات اللواتي يعانين من صعوبات في التعليم ، تنمية المباديء والقيم الإسلامية في نفوس الطالبات ، التغيير في أساليب التدريس تبعاً للموقف التعليمي ) لذلك توصي الباحثة بضرورة تلبية تلك الاحتياجات من أجل نجاح العملية التعليمية .

٣ \_ نظراً لأن جميع الكفايات التدريبية التي أشرن إليها المعلمات في هذه الدراسة على درجة كبيرة من الأهمية إيماناً منها بذلك ، فإن الباحثة توصي مخطط البرامج التدريبية بتلبية تلك الاحتياجات التي كشفت عنها الدراسة في كل مجال من مجالاتها ، مبتدئين بالأكثر احتياجاً إلى الأقل وذلك لأنها تمثل وجهة نظر المعلمات بالمواضيعات التي يحتاجون التدريب عليها ، وإن في تلبيتها وتقديمها هن في برامج تدريبية منتظمة تتحسن الثقة في أنفسهن وتدفعهن للمشاركة الجادة في الاتصال ب تلك البرامج التدريبية .

٤ \_ نتيجة للفروق التي أسفرت عنها نتائج الدراسة حول احتياج المعلمات الباقي خبرهن أكثر من ١٢ سنة للتدريب في مجال الكفايات الشخصية والأهداف السلوكية أكثر من غيرهن من الفئات الأخرى فإن الباحثة توصي ببذل الجهود من أجل تحقيق احتياجات هذه الفئة من خلال البرامج التدريبية المنفذة .

٥ \_ نتيجة للفروق التي أسفرت عنها نتائج الدراسة حول احتياج معلمات الأحياء في منطقة مكة المكرمة للتدريب على الكفايات في مجال طرق التدريس والوسائل التعليمية والتقويم أكثر من معلمات منطقة جدة فإن الباحثة توصي المسؤولين في مدينة مكة المكرمة بتلبية تلك الاحتياجات وتوفيرها هن وذلك في سبيل تطوير وتحسين العملية التعليمية .

٦- توصي الباحثة على حث المعلمات للالتحاق بالبرامج التدريبية المختلفة وتقديم الحوافز المشجعة لهن .

### المقترحات:

- ١ \_ القيام بدراسة مماثلة لمعرفة الاحتياجات التدريبية لمعلمات الأحياء عن طريق استخدام أساليب مختلفة مثل ( تحليل المنظمة ، تحليل الوظيفة ، تحليل أداء العاملين ، تحليل تقارير الرؤساء والمرشفين ، استخدام الاختبارات ... الخ ) ومقارنة نتائجها بنتائج الدراسة الحالية
- ٢ \_ القيام بدراسة مماثلة لتحديد الاحتياجات التدريبية لمعلمات الأحياء في مناطق أخرى من مناطق المملكة العربية السعودية ومقارنة نتائجها بنتائج الدراسة الحالية .
- ٣ \_ إجراء دراسات مختلفة لتصميم برامج تدريبية لمعلمات الأحياء في ضوء الاحتياجات التدريبية التي كشفت عنها الدراسة .
- ٤ \_ اختيار الوقت المناسب لتنفيذ البرامج التدريبية بحيث يستفيد منها أكبر عدد من المعلمات ودون أن يعمل ذلك على تعطيل سير العملية التعليمية أو الإضرار بمصلحة الطالبات .

\* \* \* \* \*

وأخيراً أختتم دراستي بحمد الله وشكراً على توفيقه ويسيره ، وأسأله عز وجل أن يُفيد بها المخلصين من المسؤولين والباحثين ، وأن يجعل هذا العمل خالصاً لوجهه تعالى وأصلح وأسلم على هادي البشر ومعلم الأمم سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم وعلى آله وصحبه أجمعين وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين .

المراجع

المراجع

## قائمة المصادر والمراجع

### أولاً : المصادر :

١ \_ القرآن الكريم .

### ثانياً : الكتب :

- بدوي ، احمد زكي . (١٤١٠هـ / ١٩٨٩م) . معجم مصطلحات التعليم الفنى والتدريب / تنظيمه/ إدارته/ أنواعه/ أساليبه وسائله (انجليزى، فرنسي، عربى) القاهرة: دار الكتاب المصرى ، بيروت: دار الكتاب اللبناني ، ط١
- البوهى ، فاروق شوقي . (١٤٢١هـ / ٢٠٠١م) . التخطيط التعليمي ، القاهرة: دار قباء للطباعة والنشر والتوزيع
- تريسي ، وليم ر. (١٤١١هـ / ١٩٩٠م) . تصميم نظم التدريب والتطوير ، ترجمة سعد الحىالى ، معهد الادارة العامة ، الرياض: الادارة العامة للبحوث ، د.ط.
- توفيق ، عبد الرحمن . (١٤١٤هـ / ١٩٩٤م) . التدريب الأصول والمبادئ العلمية ، موسوعة التدريب والتنمية البشرية ، مركز الخبرات المهنية للتدريب ، القاهرة .
- توفيق ، عبد الرحمن . (١٤١٤هـ / ١٩٩٤م) . العملية التدريبية ، موسوعة التدريب والتنمية البشرية ، مركز الخبرات المهنية للتدريب ، القاهرة .
- توفيق ، عبد الرحمن ، وخبراء مركز الخبرات المهنية للإدارة (بيمك) . (د. ت) . التخطيط للتدريب وأساليب الاحتياجات التدريبية ، القاهرة : مركز الخبرات المهنية للإدارة (بيمك) ، د. ط.
- المخارثى ، زايد بن عجيز . (١٤١٢هـ / ١٩٩٢م) . بناء الاستفتاءات وقياس الاتجاهات ، جدة : دار الفنون ، ط١ .

- ٩- حسين ، سيد حسن . (١٩٦٩م) . دراسات في الإشراف الفني ، القاهرة : مكتبة الانجلو المصرية ، د ط .
- ١٠- الحسين ، عبدالله . (١٤١٤هـ / ١٩٩٤م) . تدريس العلوم ، الرياض : بيت التربية ، ط ٢ .
- ١١- الحقيل ، سليمان عبد الرحمن . (١٤١٤هـ / ١٩٩٣م) . التعليم الابتدائي في المملكة العربية السعودية ، المملكة العربية السعودية ، الرياض ، ط ٢ .
- ١٢- جдан ، محمد زياد . (١٤١١هـ / ١٩٩١م) . تصميم وتنفيذ برامج التدريب بأسلوبية رقمية سلوكية لتحسين الموظف والمؤسسة والوظيفة ، عمان : دار التربية الحديثة .
- ١٣- الخطيب ، أحمد ، ورداح الخطيب . (١٤٠٦هـ / ١٩٨٦م) . اتجاهات حديثة في التدريب ، الرياض : مطابع الفرزدق التجارية ، ط ١ .
- ١٤- الخطيب ، أحمد ، ورداح الخطيب . (١٤١٧هـ / ١٩٩٧م) . الحقائب التدريبية ، عمان ،الأردن : دار المستقبل للنشر والتوزيع .
- ١٥- الزيادي ، عادل رمضان . (١٤١١هـ / ١٩٩١م) . التدريب التعاوني ومشكلاته ، القاهرة : مكتبة عين شمس .
- ١٦- زيتون ، حسن حسين . (١٤٢١هـ / ٢٠٠١م) . مهارات التدريس رؤية في تنفيذ التدريس ، القاهرة : عالم الكتب ، ط ١ .
- ١٧- الزيد ، عبدالله محمد . (١٤١١هـ / ١٩٩١م) . التعليم في المملكة العربية السعودية ، الدار السعودية للنشر ، ط ٤ .
- ١٨- سعيد ، صالح عودة . (١٤١٤هـ / ١٩٩٤م) إدارة الأفراد ، الجامعة المفتوحة ، طرابلس ، ليبيا ، ط ١ .
- ١٩- شاويش ، مصطفى نجيب . (١٤١٠هـ / ١٩٩٠م) . إدارة الأفراد ، عمان : دار الشروق ، ع ، ط ١ .

- ٢٠- شريف ، غام سعيد وآخرون . (١٤٠٣هـ / ١٩٨٣م) . الاتجاهات المعاصرة في التدريب أثناء الخدمة ، الرياض : دار العلوم ، ط١ .
- ٢١- صبيح ، نبيل أحمد . (١٣٩٧هـ / ١٩٧٧م) . دراسة جدوی وإمكانیة تطوير برامج وأساليب تدريب المعلمين في أثناء الخدمة ، القاهرة : المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم .
- ٢٢- صبيح ، نبيل عامر . (١٤٠١هـ / ١٩٨١م) . دراسات في إعداد وتدريب المعلمين ، القاهرة : مكتبة الأنجلو المصرية ، ط١ .
- ٢٣- العبد ، جعفر محمد . (١٣٩٧هـ / ١٩٧٧م) . التدريب - أهدافه وأنواعه ، القاهرة : المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم .
- ٤- عبيدات ، ذوقان ، وآخرون . (١٤١٢هـ / ١٩٩٢م) . البحث العلمي ، مفهومه ، أدواته ، أساليبه ، عمان : دار الفكر للنشر والتوزيع .
- ٢٥- العساف ، صالح بن حمد . (١٤١٦هـ / ١٩٩٥م) . المدخل إلى البحث في العلوم السلوكية ، الرياض : مكتبة العيكان ، ط١ .
- ٢٦- علاقي ، مدني عبد القادر . (١٤١٤هـ / ١٩٩٣م) . إدارة الموارد البشرية ، جدة: مكتبة دار زهران للنشر والتوزيع ، ط١ .
- ٢٧- غراییة ، فوزی ، وآخرون . (١٤٠١هـ / ١٩٨١م) . أساليب البحث العلمي في العلوم الاجتماعية والإنسانية ، الأردن ، عمان : الجامعة الأردنية ، كلية الاقتصاد والتجارة ، ط٢ .
- ٢٨- غليمات ، محمد عليان . (١٤١١هـ / ١٩٩١م) . الاتجاهات الحديثة في التعليم والتدريب والإدارة ، عمان : دار الحجاجا للنشر والتوزيع .
- ٢٩- فان دالين ، ديبولر . ترجمة نوفل ، محمد نبيل وآخرون . (١٤٠٤هـ / ١٩٨٤م) . مناهج البحث في التربية وعلم النفس ، القاهرة : مكتبة الأنجلو المصرية ، ط٣ .
- ٣٠- فلاتة ، إبراهيم محمود . (١٤٠٥هـ / ١٩٨٥م) . العملية التربوية في المدرسة الابتدائية ، مكة : مطابع الصفا ، ط١ .

- ٣١- فهمي ، منصور . (١٣٩٦هـ / ١٩٧٦م) . إدارة الأفراد والعلاقات الإنسانية ، القاهرة: دار الشعب .
- ٣٢- القبلان ، يوسف محمد . (١٤١٢هـ / ١٩٩١م) . أسس التدريب الإداري مع تطبيقات بالمملكة العربية السعودية ، الرياض: دار عالم الكتب ، ط١.
- ٣٣- قنديل ، ياسين عبد الرحمن . (١٤١٨هـ / ١٩٩٨م) . التدريس وإعداد المعلم ، الرياض: دار النشر الدولي ، ط٢.
- ٣٤- لبيب ، رشدي . (١٤٠٦هـ / ١٩٨٦م) . معلم العلوم ، القاهرة: مكتبة الانجلو المصرية ، ط٢.
- ٣٥- ماهر ، أحمد . (١٤١٦هـ / ١٩٩٦م) . إدارة الموارد البشرية ، الإسكندرية: مركز التنمية الإدارية ، جامعة إسكندرية ، كلية التربية ، ط٣.
- ٣٦- مختار ، حسن علي . (١٤٠٨هـ / ١٩٨٨م) . الفاعلية في المناهج وطرق التدريس حول قضايا تعليمية معاصرة ، مكتب الجامعة للخدمات العلمية .
- ٣٧- مرسى ، محمد عبدالعزيز . (١٤١٥هـ / ١٩٩٥م) . المعلم - المناهج وطرق التدريس ، الرياض: دار الإبداع الشعافي ، ط٢.
- ٣٨- موسى ، عبدالحكيم . (١٤١٨هـ / ١٩٩٧م) . التدريب أثناء الخدمة ، د.ن ، د.ط .
- ٣٩- نبراي ، يوسف إبراهيم . (١٤٠٧هـ / ١٩٨٧م) . الإشراف التربوي ، العين ، دار الكتاب الجامعي ، ط١.
- ٤٠- نشوان ، يعقوب حسين . (١٤١٣هـ / ١٩٩٣م) . الجديد في تعليم العلوم ، عمان ،الأردن: دار الفرقان للطباعة والنشر .
- ٤١- يوسف ، عبدالقادر . (١٣٨٨هـ / ١٩٦٨م) . تنمية الكفاءات التربوية أو تدريب المعلمين أثناء الخدمة ، بيروت: دار الكاتب العربي ، د. ط .
- ٤٢- يوسف ، عبدالقادر . (١٤٠٧هـ / ١٩٨٧م) . دراسات في إعداد وتدريب العاملين في التربية ذات السلال ، الكويت ، ط١ .

### ثالثاً : الرسائل العلمية والأبحاث المنشورة :

- ٤٣- أبو الحمایل ، أحمد علي . (١٤٩٩هـ / ١٩٩٩م) . الاحتیاجات التدریسیة لمعلمی الأحياء بالمرحلة الثانویة من وجهة نظر معلمی المادة بمحافظة جدة ، رسالة ماجستير غير منشورة ، مکة المکرمة ، کلیة التربية ، جامعة أم القری .
- ٤٤- أبوناصر ، فتحی محمد علي . (١٤٩٥هـ / ١٩٩٥م) . الاحتیاجات التدریسیة لمشیر العلوم في الأردن من وجهة نظرهم ومن وجهة نظر معلمی العلوم في المرحلة الثانویة ، رسالة ماجستير غير منشورة ، الأردن ، جامعة اليرموك .
- ٤٥- الأسمري ، عبدالعزيز بن سعید . (١٤٢١هـ / ٢٠٠١م) . محاور التدريب في مراکز تدريب حرس الجدود ( الواقع والمامول ) ، رسالة ماجستير غير منشورة ، مکة المکرمة ، کلیة التربية ، جامعة أم القری .
- ٤٦- بغدادی ، محمد حسن أحمد . (١٤٠٥هـ / ١٩٨٥م) . حاجات مدرسي ، الرياضيات بالمرحلة المتوسطة بعکة المکرمة للتدريب أثناء الخدمة ، رسالة ماجستير غير منشورة ، کلیة التربية ، جامعة أم القری .
- ٤٧- ثابت ، نادیة عمر . (١٤١٩هـ / ١٩٩٨م) . الاحتیاجات التدریسیة للفائمات بالتدريب من المشرفات التربويات في الإدارۃ العامة لتعليم البنات بمحافظة جدة ، رسالة ماجستير غير منشورة ، جدة ، کلیة التربية للبنات .
- ٤٨- الشفیقی ، خلف الله . (١٤٠٦هـ / ١٩٨٦م) . دراسة لمعوقات استخدام المعلم للوسائل التعليمیة في تدريس المواد الاجتماعية للبنين بمدينة الطائف ، رسالة ما جستير غير منشورة ، کلیة التربية ، جامعة أم القری .
- ٤٩- الجدیبی ، سلامہ بن علی . (١٤١٤هـ / ١٩٩٤م) . الدورات التخصصیة وأثرها في تنمية مهارات الضباط البحريین في حرس الحدود ، رسالة ماجستير ، أکادیمیة نایف العربیة للعلوم الامنیة ، الرياض .

- ٥٠- حبيل ، عبد علي . (١٤١١هـ / ١٩٩١م) . تطوير نظام تدريب القيادات التربوية في وزارة التربية والتعليم بدولة البحرين ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، القاهرة ، مصر ، جامعة عين شمس .
- ٥١- الحربي ، محمد مبارك مسعود . (١٤٠٤هـ / ١٩٨٤م) . الاحتياجات التدريبية ومدى تحققها بدورات جامعتي الملك سعود وأم القرى ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية جامعة أم القرى .
- ٥٢- الحوياني ، عواطف بكر علي . (١٤٠٧هـ - ١٤٠٨هـ / ١٩٨٧م) . الاحتياجات التدريبية من وجهة نظر مديرات ومساعدات المدارس الابتدائية في مدينة جدة ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة أم القرى .
- ٥٣- الخزاعي ، فايز سالم . (١٤٠٥هـ / ١٩٨٥م) . التدريب التربوي أثناء الخدمة لمعلمي المرحلة الابتدائية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، مكة المكرمة ، كلية التربية ، جامعة أم القرى .
- ٥٤- الخير ، الزين أحمد . (١٤٠٧هـ - ١٤٠٨هـ / ١٩٨٧م) . دراسة تقويمية لبرنامج التدريب أثناء الخدمة مقدم لمعلمي المرحلة الابتدائية في السودان من خلال مراكم التأهيل التربوي ، رسالة ماجستير غير منشورة ، مكة المكرمة ، كلية التربية ، جامعة أم القرى .
- ٥٥- دانش ، عائشة محمد . (١٤٠٣هـ - ١٤٠٢هـ / ١٩٨٢م) . واقع التدريب التربوي أثناء الخدمة لعلمات المرحلة الابتدائية بمكة المكرمة (دراسة تقويمية) ، رسالة ماجستير غير منشورة ، مكة المكرمة ، كلية التربية ، جامعة أم القرى .
- ٥٦- الرياح ، خالد سليمان . (١٤١٩هـ / ١٩٩٩م) . تقويم البرامج التدريبية للغرفة التجارية الصناعية بالرياض ، رسالة ماجستير غير منشورة ، الرياض ، كلية التربية ، جامعة الملك سعود .
- ٥٧- رواس ، فائزه أحمد بكر . (١٤٢١هـ / ٢٠٠١م) . تقويم برامج مركز التدريب التربوي بالرئاسة العامة لتعليم البنات في مكة المكرمة وجدة من وجهة نظر المدربات والمتدربات ، رسالة ماجستير غير منشورة ، مكة المكرمة ، كلية التربية ، جامعة أم القرى .

- ٥٨- الزرمي ، خيرية ناجي صالح . (١٤١٣هـ / ١٩٩٣م) . دراسة تقويمية لبرنامج التدريب أثناء الخدمة لمعلمات المواد الاجتماعية بالمدارس المتوسطة والثانوية للبنات بمدينة مكة المكرمة، رسالة ماجستير غير منشورة ، مكة المكرمة ، كلية التربية ، جامعة أم القرى.
- ٥٩- الزهارى ، عيضة عطية . (١٤١٧هـ / ١٩٩٧م) . تحديد معوقات استخدام الوسائل التعليمية في تدريس العلوم الطبيعية ، رسالة ماجستير ، مكة المكرمة ، كلية التربية ، جامعة أم القرى .
- ٦٠- الزيد، عبد الله . (١٤٢٠هـ / ١٩٨٢م) . تقديم دورة مديرى المدارس الابتدائية والمتوسطة والثانوية بالمنطقة الغربية ، وزارة المعارف،المديرية العامة للتعليم بالمنطقة الغربية .
- ٦١- سفر ، صالحه بنت محمد جعفر . (١٤١٩هـ / ١٩٩٩م) . تحديد الاحتياجات التدريبية للمشرفات التربويات بمدن (مكة ، جدة ، الطائف) بالمملكة العربية السعودية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، مكة المكرمة ، كلية التربية ، جامعة أم القرى .
- ٦٢- الشريف ، بسمة محمد الحارثي . (١٤١٨هـ / ١٩٩٨م) . تدريب معلمات اللغة الإنجليزية في المرحلة المتوسطة أثناء الخدمة بمدينة مكة (أساليب المعاصرة - صعوبات التطبيق - درجة الاستفادة) ، رسالة ماجستير غير منشورة ، مكة المكرمة ، كلية التربية ، جامعة أم القرى .
- ٦٣- الشلالة ، محمد غر : (١٤١٥هـ / ١٩٩٥م) . الاحتياجات التدريبية لعلمي المرحلة الأساسية كما يراها المعلمون والمتدربون والمشرفون المدربون في مديرية عمان الكبرى ، رسالة ماجستير غير منشورة ، الأردن ، الجامعة الأردنية .
- ٦٤- الشهري ، محمد بن حنس علي . (١٤١٥هـ / ١٩٩٥م) . دراسة وصفية لتحديد الحاجات التدريبية التعليمية لأعضاء هيئة التدريس بوزارة البرق والبريد والهاتف في المملكة العربية السعودية من وجهة نظرهم ، رسالة ماجستير غير منشورة ، مكة المكرمة ، كلية التربية ، جامعة أم القرى .
- ٦٥- الصائغ ، بكور عبده بكور . (١٤٢١هـ / ٢٠٠١م) . الاحتياجات التدريبية التربوية لعلمي المواد الفنية في المعاهد الثانوية الصناعية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، مكة المكرمة، كلية التربية ، جامعة أم القرى .

- ٦٦- الصباب ، أحد . (١٤٠٢هـ / ١٩٨٢م) . الاحتياجات التدريبية في المملكة العربية السعودية ، دراسة استطلاعية ميدانية ، مركز البحوث والتنمية ، جامعة الملك عبد العزيز .
- ٦٧- العبد الرحمن ، عبدالله محمد المصطفى . (١٤١٣هـ / ١٩٩٣م) . احتياجات معلمي اللغة العربية في المرحلة الثانوية إلى التدريب كما يراها المعلمون والمديرون والمسرفيون ، التربويون في الأردن ، رسالة ماجستير غير منشورة ، الأردن ، الجامعة الأردنية .
- ٦٨- عبدالقادر ، يوسف . (١٣٩٥هـ / ١٩٧٥م) . مشكلات إعداد المعلم وتدريبه أثناء الخدمة بحث مقدم في حلقة المسؤولين عن تدريب المعلمين ، جامعة الدول العربية للتربية والثقافة والعلوم ، البحرين .
- ٦٩- علوى ، ماهر صدقة . (١٤١٦هـ / ١٩٩٦م) . دراسة علاقة بيئه التعلم في حجرة الدراسة بتحصيل تلاميذ المرحلة الثانوية في مادة الاحياء بمدارس مكة ، رسالة ماجستير ، كلية التربية ، جامعة أم القرى .
- ٧٠- العيوني ، صالح محمد . (١٤١٢هـ / ١٩٩٢م) . الكفايات التعليمية لمعلم العلوم في المرحلة الابتدائية بالملكة العربية السعودية ، مركز البحوث التربوية ، الرياض ، جامعة الملك سعود .
- ٧١- العيوني ، صالح محمد . (١٤١٨هـ / ١٩٩٨م) . أولويات الحاجات التدريبية لعلمي العلوم في المرحلة الابتدائية ، كلية التربية ، جامعة الملك سعود ، مركز البحوث التربوية .
- ٧٢- الغافري ، راشد سليمان . (١٤١٧هـ / ١٩٩٦م) . تقويم برامج دورة الادارة المدرسية في سلطنة عمان ، رسالة ماجستير غير منشورة ، سلطنة عمان ، جامعة اليرموك .
- ٧٣- الغامدي ، محمد أحمد . (١٤١٩هـ / ١٩٩٩م) . تقويم برنامج التدريب أثناء الخدمة لعلمي القرآن الكريم بالمرحلة الابتدائية في ضوء احتياجاتهم من وجهة نظرهم ومشروفي التربية الإسلامية بمحافظة جدة ، رسالة ماجستير غير منشورة ، مكة المكرمة ، كلية التربية ، جامعة أم القرى .
- ٧٤- الغامدي ، محمد هجران . (٢٠٠١هـ / ١٤٢١م) . دراسة وصفية لتحديد الحاجات التدريبية للمعلمين مدخل لبناء برنامج تدريبي مقترح ، رسالة ماجستير غير منشورة ، مكة المكرمة ، كلية التربية ، جامعة أم القرى .

- ٧٥- الغيشي ، راشد محمد . (١٤١٥هـ / ١٩٩٥م) . دراسة تحليلية لنظام تدريب مديري مدارس المرحلة الابتدائية بسلطنة عمان ، رسالة ماجستير غير منشورة ، مصر ، جامعة حلوان .
- ٧٦- فلاتة ، علي عبدالله . (١٤٠٨هـ / ١٩٨٨م) . دراسة استطلاعية تقويمية لبرنامج تدريب معلمي اللغة العربية بالمرحلة الابتدائية أثناء الخدمة في ضوء حاجاتهم بمدينة جدة ، رسالة ماجستير غير منشورة ، مكة المكرمة ، كلية التربية ، جامعة أم القرى .
- ٧٧- كراوغ ، رقية موسى . (١٤٠٨هـ / ١٩٨٨م) . التخطيط للدورات التدريبية لعلمات اللغة الإنجليزية في المرحلة الثانوية بمكة المكرمة ، رسالة ماجستير غير منشورة ، مكة المكرمة ، كلية التربية ، جامعة أم القرى
- ٧٨- كعكي ، مازن محمد . (١٤٠٩هـ - ١٤٠٨هـ / ١٩٨٨م) . تقويم برامج إعداد معلمي المواد الاجتماعية بكليات جامعة أم القرى ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية .
- ٧٩- المطيري ، سعود مشخص . (١٤١٢هـ / ١٩٩٢م) . دراسة وصفية لتحديد حاجات معلمي المواد الاجتماعية في المرحلة المتوسطة بالمنطقة الغربية في المملكة العربية السعودية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، مكة المكرمة ، كلية التربية ، جامعة أم القرى .
- ٨٠- معدى ، أحمد حسين عبدالله . (١٤١٦هـ / ١٩٩٦م) . دراسة وصفية لتحديد الاحتياجات التدريبية للمشرفين التربويين بالمنطقة الغربية لتدريبهم أثناء الخدمة من وجهة نظرهم لعام ١٤١٤ ، رسالة ماجستير غير منشورة ، مكة المكرمة ، كلية التربية ، جامعة أم القرى .
- ٨١- موسى، أحمد حسين عبد الله.(١٤١٦هـ / ١٩٩٦م) . تقويم برامج مركز الدورات التدريبية بكلية التربية من وجهة نظر مديرى المرحلة الابتدائية والمرحلة المتوسطة والثانوية والمجهين التربويين على مدى ثلث أعوام ، جامعة أم القرى ، كلية التربية بمكة المكرمة .
- ٨٢- يوسف، عبد القادر . (١٣٩٥هـ / ١٩٧٥م) . مشكلات إعداد المعلم وتدريسه أثناء الخدمة ، بحث مقدم في حلقة المسؤولين عن تدريب المعلمين ، جامعة الدول العربية للتربية والثقافة ، البحرين .

#### رابعاً : المؤشرات والندوات :

٨٣- الاحتفال . باليوم التدريسي (١٤١٦هـ / ١٩٩٦م) . مؤتمر معوقات العملية التدريبية خلال الفترة من (٢٣/٢/١٩٩٧م) إلى (٢٦/٢/١٩٩٧م) دولة الإمارات العربية المتحدة .

٨٤- الرشيد ، محمد الأحمد . (١٣٩٤هـ / ١٩٧٤م) . تدريب المعلمين أثناء العمل ، المؤتمر الأول لإعداد المعلمين في المملكة ، مكة ، جامعة أم القرى .

٨٥- الزهراني ، علي عبدالله والكتاوى ، محمد محمود . (١٤١٣هـ / ١٩٩٣م) . النموذج المقترن لتطوير برنامج إدارة مدارس التعليم العام في ضوء مرتديات المتدربين بمراكز الدورات التدريبية بالمملكة المغربية بجامعة أم القرى ، الكتاب العلمي للمؤتمر الثاني لإعداد معلم التعليم العام في المملكة العربية السعودية المعقد في رحاب جامعة أم القرى في الفترة من ١٣-١٥/٤/١٩٩٣م ، ج ٤ ، ص ٣٣١ .

٨٦- السلمي ، علي . (١٣٩٦هـ / ١٩٧٦م) . الأسس النظرية لخطيط التدريب ، المنظمة العربية للعلوم الإدارية تونس : جامعة الدول العربية ، المؤتمر العربي الأول للتدريب .

٨٧- عبد القادر ، يوسف . (١٣٩٥هـ / ١٩٧٥م) . مشكلات إعداد المعلم وتدریبه أثناء الخدمة ، بحث مقدم في حلقة المسئولين عن تدريب المعلمين ، جامعة الدول العربية للتربية والثقافة والعلوم ، البحرين .

٨٨- عوض الله ، محمد عيد . (١٤١٣هـ / ١٩٩٣م) . الاحتياجات التدريبية مدخل لبرنامج مقترن لتدريب معلمي الرياضيات على بعض فنون التدريس ، الكتاب العلمي للمؤتمر الثاني لإعداد معلم التعليم العام في المملكة العربية السعودية المعقد في جامعة أم القرى من ٢١-٢٣ شوال ١٤١٣هـ الجزء الرابع .

#### خامساً : الدوريات والمجلاط :

٨٩- أحمد ، شكري سيد ، وضحى السويفي . (١٤١٢هـ / ١٩٩٢م) . الاحتياجات التدريبية وأولوياتها لدى معلمي ومعلمات التربية الخاصة في دولة قطر ، مجلة مركز البحوث التربوية ، العدد الأول ، السنة الأولى ، ١٩٩٢م .

- ٩٠- الأنصارى ، عنبرة حسين والأدريسي ، أسماء عمر . (١٤٠٧-١٤٠٨هـ/١٩٨٧م) . أثر الدورات التدريبية في الرفع من مستوى أداء المعلمة ، مكة المكرمة ، إدارة التوجيه التربوي .
- ٩١- بلقيس ، أحمد . (١٤٠٩هـ/١٩٨٩م) . تحديد الاحتياجات التعليمية والتدرية دور القائد التربوي ، الرئاسة العامة لوكالة الغوث الدولية ، معهد التربية ، عمان .
- ٩٢- حريري ، هاشم بكر . (١٤٠٣هـ/١٩٨٣م) . دور كلية التربية في تطوير التدريب التربوي بجامعة أم القرى (دراسة ميدانية) سلسلة البحوث التربوية والنفسية ٣ ، مكة المكرمة : جامعة أم القرى معهد البحث العلمية وإحياء التراث الإسلامي ، مركز البحوث التربوية والنفسية .
- ٩٣- درة ، عبدالباري . (١٤١١هـ/١٩٩١م) . "تحديد الاحتياجات التدرية : إطار نظري ومقترنات التطوير" ، رسالة المعلم ، وزارة التربية والتعليم ، العودان : الأول والثاني - ٣٢م ، الأردن ، ذي الحجة ١٤١١هـ/١٩٩١م .
- ٩٤- رفاع ، سعيد محمد . (١٤١٤هـ/١٩٩٤م) . تحديد الاحتياجات التدرية لعلمي العلوم في مدارس المرحلة الثانوية بجنوب غرب المملكة العربية السعودية ، رسالة الخليج العربي ، العدد (٤٥) ، السنة الثالثة عشر ، ١٩٩٣م .
- ٩٥- رفاعي ، علي محمد . (١٤٠٧هـ/١٩٨٧م) . الأساليب الحديثة للتدريب الإداري ، المملكة العربية للتدريب ، العدد الأول ، المركز العربي للدراسات الأمنية والتدريب بالرياض ، المملكة العربية السعودية .
- ٩٦- الزعبي ، طلال ، وآخرون . (١٤١٢هـ/١٩٩٢م) . إتجاهات المتدربين في مديرية تربية الزرقاء نحو المرحلة الأولى من البرنامج التدريسي ومدى تلبية حاجاتهم ، رسالة المعلم ، العدد الثالث والثلاثون ، الأردن ، ص ٣٢-٢٤ .
- ٩٧- السامرائي ، مهدي صالح . (١٤٠٣هـ/١٩٨٣م) . تدريب المعلمين أثناء الخدمة في دول الخليج دراسة تحليلية مقارنة ، مكتب التربية العربي لدول الخليج العربي ، الرياض .

- ٩٨- السلمي ، علي . (١٤٠٣هـ/١٩٨٣م) . التدريب مكتبة رجل الأعمال ، سلسلة كتيبات يصدرها مجلس الغرفة التجارية الصناعية السعودية .
- ٩٩- السلوم ، محمد بن عبدالعزيز . (١٤١٠هـ/١٩٩٠م) . التدريب أهداف وفوائد ، سلسلة الإصدارات الإعلامية للديوان العام للخدمة المدنية : مطبع جامعة أم القرى .
- ١٠٠- سورطي ، يزيد عيسى . (١٤١٨هـ/١٩٩٨م) . المشكلات التي تواجه المعلمين العرب وحلوها ، المجلة العربية للتربية ، العدد الثاني ، المجلد ١٧ ، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، ص ١٦٥ . ٢٠٠
- ١٠١- السويدي، ضحى علي وأحمد ، شكري سيد. (١٤١٢هـ/١٩٩٢م) الاحتياجات التدريبية وأولوياتها لدى معلمي ومعلمات التربية الخاصة في دولة قطر ، مجلة مركز البحوث التربوية ، العدد الأول ، السنة الأولى ، قطر، ص ٩٥-١٣١ .
- ١٠٢- صادق ، هدى أحمد . (١٤١٣هـ/١٩٩٣م) . تحديد الاحتياجات التدريبية في القطاع الحكومي ، المجلة العربية للتدريب ، م ٥ ، العدد ١٠ ، الرياض : المركز العربي للدراسات الأمنية والتدريب ، رجب ١٤١٣هـ .
- ١٠٣- الصويف ، سهام عبدالرحمن . (١٤١٧هـ/١٩٩٧م) . "قياس أثر تدريب معلمات رياض الأطفال على استخدام مهارات التوجيه في تعديل سلوك أطفال الروضة دراسة تجريبية" ، رسالة الخليج ، العدد ٦٠، ١٤١٧هـ ، ص ٦٠-١٥ .
- ٤- عبدالمقصود ، محمد السعيد . (١٣٩٧هـ/١٩٧٧م) . مراكز تدريب المعلمين أثناء الخدمة وهياكلها التنظيمية بالبلاد العربية ، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، القاهرة : إدارة التربية ، الفترة من ٢٠-٢٦ إبريل ، ص ص ٣٧-١٩ .
- ١٠٥- عفاش ، يحيى . (١٤١١هـ/١٩٩١م) . الكفايات التعليمية التي يحتاجها المعلمون والمعلمات في برامج التأهيل التربوي في أثناء الخدمة كما يراها المتتحققون بهذه البرامج في الأردن ، المجلة العربية للتربية ، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، ١١م ، العدد الأول .

- ١٠٦- الغيم، مرزوق يوسف ، ومجموعة من الخبراء . (١٤١٩هـ/١٩٩٩م) . دليل تدريس العلوم في التعليم العام ، الرياض : مكتب التربية العربي لدول الخليج ، المركز العربي للبحوث التربوية ، ط١.
- ١٠٧- الفرا ، فاروق حمدي ، (١٤٠٥هـ/١٩٨٥م) . اتجاهات الكفاءات والدور المستقبلي للمعلم في الوطن العربي ، رسالة الخليج ، السنة الخامسة ، العدد الرابع عشر .
- ١٠٨- القبان ، يوسف محمد . (١٤٠٢هـ/١٩٨٢م) . تحليل وتحديد الاحتياجات التدريبية ، مجلة الإدارة العامة ، عدد ٤ ، مع ٢ ، الرياض .
- ١٠٩- كركمان ، جلوبي محمد . (١٤١٨هـ/١٩٩٨م) . الحاجة إلى مراكز للتدريب التربوي ، مجلة المعرفة ، العدد السادس والعشرون ، الرياض : وزارة المعارف ، ص ٢٦-٢٧ .
- ١١٠- كركمان ، جلوبي محمد . (د.ت) المعلمة إعدادها وتدريبها من خلال تجربة إدارة تعليم البنات بمحافظة بيشة ، اللقاء السادس لمديري التعليم ١٤١٩/١٠/١٦هـ ، الرياض : الرئاسة العامة لتعليم البنات .
- ١١١- مبارك ، فتحي يوسف . (١٤٠٩هـ/١٩٨٩م) . اتجاهات معلمي المواد الاجتماعية للصف السابع الأساسي نحو منهج الدراسات الاجتماعية المطورة ، مجلة دراسات في المناهج وطرق التدريس ، العدد الخامس ، يناير ١٩٨٩م .
- ١١٢- محمود ، محمد مالك . (١٤٠٩هـ/١٩٨٩م) . تدريب معلمي المرحلة الابتدائية في أثناء الخدمة ، التربية المعاصرة ، الكويت : العدد الثالث عشر .
- ١١٣- موسى ، عبدالحكيم . (١٤١٠هـ/١٩٩٠م) . دراسة وصفية لتحديد حاجات المدارس المتوسطة والثانوية ، كلية التربية ، جامعة أم القرى .
- ١١٤- موسى ، عبدالحكيم . (١٤١٦هـ/١٩٩٦م) . تقويم برامج مركز الدورات التدريبية بكلية التربية من وجهة نظر مديري المرحلة الابتدائية والمتوسط والثانوية والمحجهين التربويين على مدى ثلاثة أعوام ، مجلة جامعة أم القرى ، العدد الحادي عشر ، السنة التاسعة ، مكة المكرمة ، ص ١٣٥-١٨٧ .

- ١١٥- نصر الله ، على . (١٤٩٥هـ / ١٩٩٥م) . تحديد الاحتياجات التدريبية في المؤسسات ، العمل ، العدد ٧٢ ، السنة الثامنة عشر ، ١٩٩٥م ، الأردن .
- ١١٦- الهذلي ، عبدالله محسن . (١٤٩٥هـ / ١٩٩٥م) . مدى توفر الكفايات التعليمية لدى معلمي المواد الاجتماعية في المرحلة الابتدائية من وجهة نظر المشرفين التربويين ، المجلة التربوية ، العدد (٣٥) المجلد التاسع ، ١٩٩٥م .

### سادساً : المطبوعات والوثائق الرسمية :

- ١١٧- الإدارة العامة للتدريب التربوي . (١٤١٩هـ / ١٩٩٩م) بشأن توفير مراكز ثابتة للتدريب في المناطق ، الرياض : الرئاسة العامة لتعليم البنات .
- ١١٨- لإدارة العامة للتدريب التربوي . (١٤٢٠هـ - ٢٠٠٠م) . نبذة تعريفية عن الإدارة العامة للتدريب التربوي ، الرياض : الرئاسة العامة لتعليم البنات
- ١١٩- الإدارة العامة للتطوير الإداري . (د.ت) . الهيكل التنظيمي بأهدافه ومهامه للإدارات العامة لتعليم البنات بالمنطقة ذات الفئة (أ) والمطبقة إعتباراً من ١٤١٣/٢هـ ، الرياض : الرئاسة العامة لتعليم البنات .
- ١٢٠- الإدارة العامة للتطوير الإداري . (١٤٢٠هـ / ٢٠٠٠م) . مراحل تطور التدريب أثناء الخدمة بالرئاسة منذ نشأتها إلى وقتنا الحاضر ، الرياض : الرئاسة العامة لتعليم البنات
- ١٢١- الرئيس العام لتعليم البنات ، ولجنة مختصة . (د.ت) تعليم المرأة في المملكة العربية السعودية خلال مئة عام (١٣١٩هـ - ١٤٢٠هـ) الرياض: الرئاسة العامة لتعليم البنات .
- ١٢٢- السميري ، حصة قاسم . (د.ت) . مهام شعبة التدريب ، مكة المكرمة : إدارة الإشراف التربوي
- ١٢٣- شعبة التدريب التربوي [أ] . (د.ت) . شعبة التدريب التربوي هدفها منهاها أنشطتها، محافظة جدة : إدارة الإشراف التربوي

- ١٢٤- شعبة التدريب التربوي والأبعاث [ب] . (د.ت). شعبة التدريب التربوي إنشاؤها / تطورها / مهامها / إنجازاتها من عام ١٤١٢هـ حتى عام ١٤٢٠هـ محافظة جدة : إدارة الإشراف التربوي .
- ١٢٥- شعبة التدريب التربوي . (١٤٢٠هـ) . مركز التدريب التربوي بمكة المكرمة : الإدارة العامة لتعليم البنات ، إدارة الإشراف التربوي .
- ١٢٦- شعبة التدريب والأبعاث . (١٤٢١) . احصائية بالبرامج التدريبية المنفذة بمركز التدريب التربوي بمكة المكرمة منذ تأسيس عام ١٤١٩هـ وحتى عام ١٤٢١هـ ، مكة المكرمة : الإدارة العامة لتعليم البنات ، إدارة الإشراف التربوي .
- ١٢٧- عبد الوهاب ، علي محمد . (١٤٠١هـ) . التدريب والتطوير ، الرياض ، معهد الإدارة العامة .
- ١٢٨- عمار، حسين حسن . (١٤١١هـ / ١٩٩١م) . إدارة شؤون الموظفين المباديء والأسس العامة و التطبيقات في المملكة العربية السعودية ، معهد الإدارة العامة ، الرياض .

الملحق

الملحق

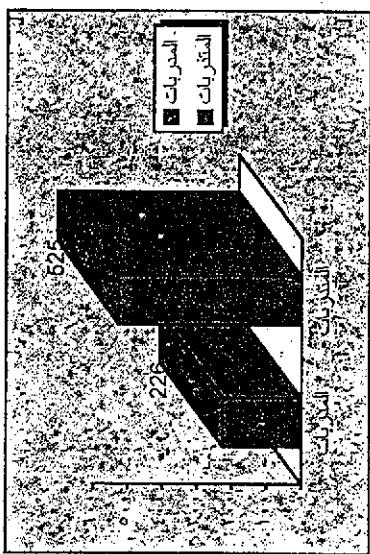
ملحق رقم (١)

البرامج التدريبية المنفذة بمركز  
التدريب التربوي بعكة المكرمة منذ  
تأسيسها عام ١٤١٩هـ

أجمالي عدد المدربات والمتدربات بالبرامج التدريبية التي تم تنفيذها بمركز التدريب التربوي في مكة المكرمة منذ تأسيسها عام ١٤١٩هـ وحتى عام ١٤٢٤هـ

الإجمالي العدد في البرامج التدريبية	
المدربات	المتدربات
٢٢٦	٥٣

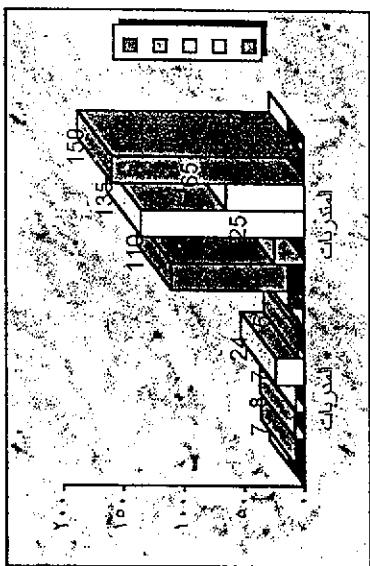
١٥



ملحوظة : تم تغيد العدد من الحالات التدريبية ولكن التي تسمى منها في مركز التدريب التربوي بـمكة هي الواردة في فقرة تالية .

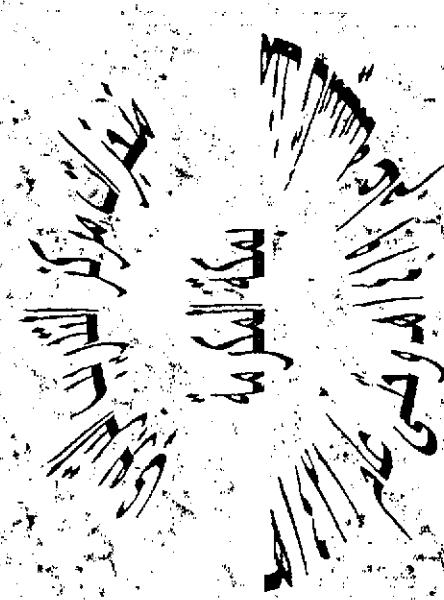
ثانية : الحلقات التدريبية المنفذة بمركز التدريب التربوي في مكة المكرمة عام ٢١٤١هـ

العدد	الحلقات التدريبية المنفذة
١	أصره عملية على موضوعات من الفقه الإسلامي .
٢	التدريب على مهارة الرسم المائي في تقوير الأحياء
٣	النصف الثالث التاريخي .
٤	الرا��ات الأساسية لدورس المدينة الإسلامية .
٥	الأسلوب التربوي النبوي في دروس الصبح للمرحلة الابتدائية .
٦	تصنيم واستخدام الوسائل والأدوات التعليمية في المدرسة الابتدائية .
٧	الابتدائية .
٨	التدريب على مهارة الرسم المائي في تقوير الأحياء .
٩	النصف الثاني التاريخي .
١٠	الابتدائية .
١١	الابتدائية .
١٢	الابتدائية .
١٣	الابتدائية .
١٤	الابتدائية .
١٥	الابتدائية .
١٦	الابتدائية .
١٧	الابتدائية .
١٨	الابتدائية .
١٩	الابتدائية .
٢٠	الابتدائية .
٢١	الابتدائية .
٢٢	الابتدائية .
٢٣	الابتدائية .
٢٤	الابتدائية .
٢٥	الابتدائية .
٢٦	الابتدائية .
٢٧	الابتدائية .
٢٨	الابتدائية .
٢٩	الابتدائية .
٣٠	الابتدائية .
٣١	الابتدائية .
٣٢	الابتدائية .
٣٣	الابتدائية .
٣٤	الابتدائية .
٣٥	الابتدائية .
٣٦	الابتدائية .
٣٧	الابتدائية .
٣٨	الابتدائية .
٣٩	الابتدائية .
٤٠	الابتدائية .
٤١	الابتدائية .
٤٢	الابتدائية .
٤٣	الابتدائية .
٤٤	الابتدائية .
٤٥	الابتدائية .
٤٦	الابتدائية .
٤٧	الابتدائية .
٤٨	الابتدائية .
٤٩	الابتدائية .
٥٠	الابتدائية .
٥١	الابتدائية .
٥٢	الابتدائية .
٥٣	الابتدائية .
٥٤	الابتدائية .
٥٥	الابتدائية .
٥٦	الابتدائية .
٥٧	الابتدائية .
٥٨	الابتدائية .
٥٩	الابتدائية .
٦٠	الابتدائية .
٦١	الابتدائية .
٦٢	الابتدائية .
٦٣	الابتدائية .
٦٤	الابتدائية .
٦٥	الابتدائية .
٦٦	الابتدائية .
٦٧	الابتدائية .
٦٨	الابتدائية .
٦٩	الابتدائية .
٧٠	الابتدائية .
٧١	الابتدائية .
٧٢	الابتدائية .
٧٣	الابتدائية .
٧٤	الابتدائية .
٧٥	الابتدائية .
٧٦	الابتدائية .
٧٧	الابتدائية .
٧٨	الابتدائية .
٧٩	الابتدائية .
٨٠	الابتدائية .
٨١	الابتدائية .
٨٢	الابتدائية .
٨٣	الابتدائية .
٨٤	الابتدائية .
٨٥	الابتدائية .
٨٦	الابتدائية .
٨٧	الابتدائية .
٨٨	الابتدائية .
٨٩	الابتدائية .
٩٠	الابتدائية .
٩١	الابتدائية .
٩٢	الابتدائية .
٩٣	الابتدائية .
٩٤	الابتدائية .
٩٥	الابتدائية .
٩٦	الابتدائية .
٩٧	الابتدائية .
٩٨	الابتدائية .
٩٩	الابتدائية .
١٠٠	الابتدائية .
١٠١	الابتدائية .
١٠٢	الابتدائية .
١٠٣	الابتدائية .
١٠٤	الابتدائية .
١٠٥	الابتدائية .
١٠٦	الابتدائية .
١٠٧	الابتدائية .
١٠٨	الابتدائية .
١٠٩	الابتدائية .
١١٠	الابتدائية .
١١١	الابتدائية .
١١٢	الابتدائية .
١١٣	الابتدائية .
١١٤	الابتدائية .
١١٥	الابتدائية .
١١٦	الابتدائية .
١١٧	الابتدائية .
١١٨	الابتدائية .
١١٩	الابتدائية .
١٢٠	الابتدائية .
١٢١	الابتدائية .
١٢٢	الابتدائية .
١٢٣	الابتدائية .
١٢٤	الابتدائية .
١٢٥	الابتدائية .
١٢٦	الابتدائية .
١٢٧	الابتدائية .
١٢٨	الابتدائية .
١٢٩	الابتدائية .
١٣٠	الابتدائية .
١٣١	الابتدائية .
١٣٢	الابتدائية .
١٣٣	الابتدائية .
١٣٤	الابتدائية .
١٣٥	الابتدائية .
١٣٦	الابتدائية .
١٣٧	الابتدائية .
١٣٨	الابتدائية .
١٣٩	الابتدائية .
١٤٠	الابتدائية .
١٤١	الابتدائية .
١٤٢	الابتدائية .
١٤٣	الابتدائية .
١٤٤	الابتدائية .
١٤٥	الابتدائية .
١٤٦	الابتدائية .
١٤٧	الابتدائية .
١٤٨	الابتدائية .
١٤٩	الابتدائية .
١٥٠	الابتدائية .



ال المملكة العربية السعودية  
الادارة العامة للتعليم البنات  
وزارة الشؤون الدينية والاسلام  
مركز التدريب التربوي / شعبية التدريب والابتعاث

اعاد : المساعدة الشفاعة بمركز التدريب  
فاطمة بنت احمد بن يحيى رئيس



ملحق رقم ( ٢ )

الخطاب الموجه إلى السادة

اعضاء هيئة التحكيم

## الموضوع تحكيم إستبانة

المرقر

سعادة الأستاذ الدكتور /

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

أفيد سعادتكم بأني إحدى طالبات الدراسات العليا وأقوم حالياً بإعداد بحث لنيل درجة الماجستير من قسم المنهج وطرق التدريس عنوانه :

(الإحتياجات التدريبية لعلماء الأحياء أثناء الخدمة بمدينة مكة المكرمة وجدة من وجهة نظرهن )

ويهدف البحث للإجابة عن الأسئلة الآتية :

س١: ما هي إحتياجات معلمة الأحياء التدريبية في مجال الكفايات الشخصية؟ وما أهمية التدريب عليها؟

س٢: ما هي إحتياجات معلمة الأحياء التدريبية في مجال الأهداف السلوكية؟ وما أهمية التدريب عليها؟

س٣: ما هي إحتياجات معلمة الأحياء التدريبية في مجال طرق التدريس المناسبة لمادة الأحياء؟ وما أهمية التدريب عليها؟

س٤: ما هي إحتياجات معلمة الأحياء التدريبية في مجال استخدام الوسائل التعليمية الحديثة في تدريس الأحياء؟ وما أهمية التدريب عليها؟

س٥: ما هي إحتياجات معلمة الأحياء في مجال أساليب التقويم المختلفة لمادة الأحياء وما أهمية التدريب عليها؟

س٦: هل هناك فروق ذات دلالة إحصائية من وجهة نظر معلمات الأحياء في المجالات السابقة يختلف الخبرة والمؤهل العلمي للمعلمة والمنطقة؟

ونظراً لخدماتكم في ميدان التربية والتعليم ، وإيماناً بجهودكم في هذا المجال يسعدني أن أضع بين أيديكم هذه الإستبانة لتحكيمها وإبداء ملاحظتكم وآرائكم نحو مدى ملائمة المعاور لأسئلة الدراسة ، والمقياس الثلاثي ومدى صلاحية العبارات لكل محور من حيث اللغة والمعنى ، شاكرة لكم سلفاً هذه المساهمة والله لا يضيع أجر من أحسن عملاً والله يحفظكم

ملحق رقم (٣)

قائمة بأسماء الأساتذة  
محكمي أداة الدراسة

**بيان بأسئل مكتملها أداؤه للدراسة  
(الاستبانة في صورتها الأولى)**

**أولًاً : من قسم الناشر وطرق التدريس بجامعة أم القرى**

- ١ \_ د/ حفيظ محمد حافظ المزروعي
- ٢ \_ د/ سالم طيبة
- ٣ \_ د/ صالح السيف
- ٤ \_ د/ عبد اللطيف الرائقى
- ٥ - د/ عزيزة عبد الرحمن العيدروس
- ٦ \_ د/ خديجة جان

**ثانية : كلية المعلمين بمكة**

- ١ \_ د/ فيصل البغدادي
- ٢ \_ د/ عبد المنعم الأهلاوي
- ٣ \_ د/ علي محمد رمضان

**ثالثاً : من مكتب الإشراف التربوي بمكة**

- ١ \_ نجوى شاهين (مساعدة مدير الإشراف والتوجيه التربوي للمرحلة المتوسطة والثانوية )
- ٢ \_ دلال مخلص (الموجهة الأولى لقسم الفيزياء )
- ٣ \_ نعيمة الأندونيسي (مشرفة تربوية في قسم الأحياء )

ملحق رقم (٤)

الاستبانة في صورتها  
الأولية

بسم الله الرحمن الرحيم

سعادة الدكتور / ..... الموقر

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

تقوم الباحثة بإجراء دراسة بعنوان ((دراسة وصفية لتحديد الاحتياجات التدريبية  
للمعلمات الابتدائية بمدينة مكة وجدة من وجهة نظرهن )) .

وذلك ضمن متطلبات الحصول على درجة الماجستير في المنهج وطرق التدريس .

هدف الدراسة إلى التعرف على الاحتياجات التدريبية الالازمة لتطوير وتحسين أداء المعلمات بمدينة  
مكة وجدة ... ولتحقيق الهدف من الدراسة صممت الباحثة الاستبانة المرفقة التي تمثل مفرداتها  
الاحتياجات التدريبية المقترحة لتحسين وتطوير أداء المعلمات .

وقد قسمت الباحثة الاستبانة إلى ثلاثة أجزاء رئيسية :

#### ١- المعلومات الشخصية

٢- الاحتياجات التدريبية لتحسين وتطوير الكفايات الشخصية للمعلمات.

٣- الاحتياجات التدريبية لتحسين وتطوير الكفايات المهنية للمعلمات .

ونظراً إلى أهمية آرائكم ومقترحاتكم فإن الباحثة تضع بين أيديكم هذه الاستبانة راجية التفضل  
بتحكيمها وإبداء ملاحظاتكم حيالها على النحو التالي :

١- مدى إرتباط العبارة بهدف الدراسة والاحتياج المندرج تحتها وسلامة صياغتها .

٢- وضع علامة ( س ) في حالة كون العبارة ملائمة مع الاشارة إلى درجة الملاءمة .

علماً بأن العبارة القوية الارتباط تعطي رقم ٣ والمتوسطة تعطي رقم ٢ والضعيفة الارتباط تعطي  
رقم ١ .

٣- في حالة كون العبارة غير ملائمة ضع علامة ( x ) والاشارة إما بالحذف أو تعديل  
الصياغة .

هذا وتوجه الباحثة لكم بالشكر على تعاونكم معها من خلال إعطاء الملاحظات القيمة والتي  
سوف تسهم في تحقيق أهداف الدراسة بإذن الله .

## بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

أختي المعلمة / ..... الموقرة

**السلام عليكم ورحمة الله وبركاته... وبعد**

تقوم الباحثة بإجراء دراسة بعنوان ((دراسة وصفية لتحديد الاحتياجات التدريبية لمعلمات الاحياء بمدينة مكة وجدة من وجهة نظرهن )) وذلك في إطار الحصول على درجة الماجستير في الماهج وطرق التدريس في كلية التربية بمكة المكرمة بجامعة أم القرى .

وهدف الدراسة إلى التعرف على الاحتياجات التدريبية لمعلمات الاحياء والتعرف على درجة أهمية هذه الاحتياجات للمعلمة ودرجة إحتياج المعلمة للتدريب عليها . وقد رأت الباحثة أن تحديد الاحتياجات التدريبية لا تتم بصورة دقيقة إلا بالرجوع إلى المعلمة نفسها فهي الأقدر على تحديد تلك الاحتياجات ، وهذا الغرض أعدت الباحثة الاستبانة المرفقة والتي تتمثل فقراتها بعض الاحتياجات التدريبية لمعلمة الاحياء ، وإني اتطلع إلى تعاونك في الحصول على إجابات متأنية وموضوعية على بنود هذه الاستبانة التي سوف يكون لها الاثر الكبير في تحقيق الاهداف المرجوة من هذا البحث .

وأرجو منك أخي المعلمة أن تعطي رأيك حيال كل عبارة على النحو التالي :

- في التدرج الموجود على يمين العبارة حددى أهمية هذه الاحتياجات لك وذلك بوضع علامة ( س ) في المكان المناسب .

- في التدرج الموجود يسار العبارة حددى درجة إحتياجك للحصول على التدريب في تلك العبارة بوضع علامة ( س ) في المكان المناسب

درجة حاجة المعلمة للتدريب	العبارة	درجة أهميتها للمعلمة
١	٢	٣
	- القدرة على استخدام الاختبارات العملية لتقديم الطالبات	
	- القدرة على تقييم الجو المناسب داخل الصف	

وأخيراً :

أرجو الإجابة على جميع فقرات الاستبانة بكل صدق وأمانة لما سيكون له الأثر البالغ في الخروج بهذه الدراسة بما يخدم العملية التعليمية ، كما تؤكد الباحثة على سرية الإجابة ، ولن تستخدم إلا لغرض البحث العلمي ....

**شكراً جمباً تعاونك ... والله الموفق ...**

## معلومات عامة

الرجاء قراءة الفقرات ثم ضعي علامة ( ) أمام الفقرة الملائمة لك وذلك فيما يلي :-

- المؤهل العلمي :

- بكالوريوس بدون إعداد تربوي

- بكالوريوس تربوي

- ماجستير

- غير ذلك فضلاً حدد

- التخصص :

.....

- الخبرة في مجال التدريس :

- من ١ إلى أقل من ٣ سنوات

- من ٣ إلى أقل من ٦ سنوات

- من ٦ إلى أقل من ٩ سنوات

- من ٩ سنوات فأكثر

- المنطقة التعليمية التي تعملين بها الآن :

- مكة

- جدة

**أولاً : المُحِاجَات التدريبيّة المقترنة لتحسين الكفايات الشخصية لعُلَمَاء الْهَيَا**

الرقم	العبارة	ملائمة بدرجة			غير ملائمة	نحو
		١	٢	٣		
١	<b>أشعر بحاجة للتدريب على :</b> تنمية المبادئ والقيم الإسلامية في نفوس الطالبات .					
٢	إنشاء علاقات إنسانية مع الطالبات تساعد في تحسين العملية التعليمية .					
٣	القدرة على إسعمال التعابير واللفاظ المناسب أثناء العملية التعليمية .					
٤	العامل مع الطالبات ياساليب إنسانية والعاطف معهن في حل مشاكلهن الشخصية والعلمية .					
٥	القدرة على إحترام آراء الطالبات وإقتراحهن لتعزيز الثقة بأنفسهن وتقديرها .					
٦	تشخيص الصعوبات التي تواجه الطالبات					
٧	إدارة الوقت أثناء العملية التعليمية بشكل فعال					
٨	توفير بيئة تعليمية فعالة داخل الفصل					
٩	توثيق الصلة بين المدرسة والمترد والمجتمع .					
١٠	التغيير في أساليب التدريس تبعاً للموقف التعليمي .					
١١	مساعدة الطالبات على إكتشاف ذاتهن .					
١٢	إتخاذ القرارات المناسبة للموقف التربوي					
١٣						
١٤						
١٥						

• فضلاً أضف بعض الاحتياجات التدريبية لتحسين الكفايات الشخصية لم ترد وأنت بحاجة للتدريب عليها .

**ثانياً : الاحتياجات التدريبية المقترنة لتحسين الكفايات المهنية لعلماء الاحياء .**

الرقم	العبارة	ملائمة بدرجة			غير ملائمة
		١	٢	٣	
		محذف			
١	أولاً : في مجال الاهداف السلوكية : أشعر بحاجة للتدريب على :				
	القدرة على تحضير الدروس باستخدام الاهداف الاجرائية السلوكية .				
٢	مهارة صياغة الاهداف السلوكية وتجنب الاخطاء الشائعة في صياغة تلك الاهداف .				
٣	القدرة على التمييز بين أنواع الاهداف ( الغايات ، الاغراض ، الاهداف الاجرائية السلوكية الخاصة بكل درس )				
٤	صياغة الاهداف الوجданية وربطها بالدرس .				
٥	صياغة الاهداف المهارية وكيفية تحقيقها وربطها بمحتوى الدرس				
٦	توصيف الاهداف الوجданية في مقررات الاحياء وتعزيز إيمان الطالبة بالله				
٧	فهم الاهداف التربوية للمادة وأنسب الطرق لتحقيقها				
٨					
٩					
١٠					
١١					
١٢					

\* فضلاً أضف بعض الاحتياجات التدريبية لتحسين الكفايات المهنية في مجال الاهداف السلوكية والتي لم ترد وأنت  
بحاجة لها .

**تابع الاحتياجات التدريبية المقترحة لتطوير الكفايات المهنية لمعلمات الاحياء**

الرقم	الع <sup>ا</sup> ارة	ملائمة بدرجة	غير ملائمة	نحذف
		٣	٢	١
١	<p><b>ثانياً : في مجال طرق التدريس :</b></p> <p><b>أشعر بحاجة للتدريب على:</b></p> <p>- القدرة على عمل خطة تفديبة شاملة للمقرر الدراسي .</p>			
٢	<p>القدرة على اختيار طريقة التدريس المناسبة للدروس المختلفة .</p>			
٣	<p>القدرة على ربط الدروس بالواقع العملي قدر الامكان .</p>			
٤	<p>القدرة على مراعاة الفروق الفردية عند القيام بعملية التدريس .</p>			
٥	<p>القدرة على إتاحة الفرصة للمناقشة لعموم الطالبات وتشجيعهن عليها .</p>			
٦	<p>القدرة على توجيه الطالبات نحو الاطلاع والقراءة الخارجية وتشجيعهن عليها .</p>			
٧	<p>القدرة على إتباع طريقة التقصي والاكتشاف ومدى أهميتها في زيادة التحصيل الدراسي .</p>			
٨	<p>استخدام طريقة حل المشكلات وكيفية إختيار المشكلة المناسبة وخطوات حلها .</p>			
٩	<p>طريقة المخبر ودوره في العملية التعليمية .</p>			
١٠	<p>طريقة المناقشة وأهميتها وكيفية إعدادها والتخطيط لها .</p>			
١١	<p>استخدام ما يستجد في العلوم الحديثة وتوظيفه لصالح تدريس المادة .</p>			
١٢	<p>طريقة العرض وكيفية تطبيقها .</p>			
١٣				
١٤				
١٥				

\*فضلأ أضف بعض الاحتياجات التدريبية لتحسين الكفايات المهنية في مجال طرق التدريس والتي لم ترد وانت بحاجة للتدريب عليها.

**تابع الاحتياجات التدريبية المقترحة لتطوير الكفايات المهنية لعلمات الاحياء.**

الرقم	العــــــــارة	ملازمة بدرجة غير ملائمة	عند	١	٢	٣
١	ثالثاً : في مجال الوسائل التعليمية أشعر بحاجة للتدريب على :					
٢	القدرة على استخدام وسائل تعليمية متعددة مختارة في ضوء الاهداف التدريبية المنشودة .					
٣	القدرة على استخدام الوسيلة التعليمية لإثارة إنتباه الطلاب .					
٤	القدرة على الاستفادة من خامات البيئة الخلية في إنتاج الوسائل التعليمية لما يخدم المنهج المدرسي .					
٥	مهارات تعويذ المعلمات على حسن استخدام مصادر المعرفة في المكتبة .					
٦	مهارات استخدام التلفزيون التعليمي و جهاز العرض العلوي وجهاز عرض الشراوح أثناء الشرح و توظيفه لخدمة الموقف التعليمي .					
٧	مهارات استغلال الحاسوب الآلي والشبكة المعلوماتية في تلريض الاحياء والزيادة من أفاق الطالبة العلمية.					
٨	الاستفادة من البرامج العلمية والتلفزيونية في العملية التعليمية .					
٩		مهارات استخدام المعامل لإثراء العملية التعليمية				
١٠	القدرة على استخدام الوسائل البديلة في حالة عدم توفر الوسيلة الأصلية .					
١١						
١٢						
١٣						
١٤						

\*فضلاً أضف بعض الاحتياجات التدريبية لتحسين الكفايات المهنية في مجال الوسائل التعليمية والتي لم ترد وأنت بحاجة للتدريب

عليها

**تابع الاحتياجات التدريبية المقترحة لتحسين الكفايات المهنية لمعلمات الاحياء**

الرقم	العنصر	ملائمة بدرجة	غير ملائمة			تحقيق
			١	٢	٣	
١	رابعاً : في مجال التقويم أشعر بحاجة للتدريب على : التعرف على مفهوم التقويم أنواعه ووظائفه وأهميته وأهدافه					
٢	القدرة على تحديد أغراض التقويم وتحديد أساليبه					
٣	التخطيط لوضع إختبار تحدسي في وحدة دراسية أو مقرر دراسي كامل .					
٤	القدرة على استخدام الامثلية الاحصائية أثناء التقويم لمعرفة جوانب القوة والضعف لدى الطالبات					
٥	أساليب تقويم تحصيل المعرفة العلمية					
٦	تقديم عمليات التعليم وأسلوب حل المشكلات					
٧	استخدام الاختبارات العملية لتقدير الحساب المهاري لدى الطالبات					
٨	مهارات صياغة الاختبارات المقالية وال موضوعية لتقييم التحصيل العلمي للطالبات					
٩	تقديم العمل المخبري والمهارات المخبرية .					
١٠	تقديم الاتجاهات والميول العلمية .					
١١	مهارات استخدام أساليب متعددة لتقديم تحصيل الطالبة العلمي والمهاري .					
١٢						
١٣						
١٤						
١٥						
١٦						
١٧						
١٨						
١٩						

• فضلاً أضف بعض الاحتياجات التدريبية لتحسين الكفايات المهنية لمعلمات الاحياء في مجال التقويم التربوي والتي لم ترد  
وأنت بحاجة للتدريب عليها

ملحق رقم (٥)

الاستبانة في صورتها  
النهائية

جامعة أم القرى  
كلية التربية  
قسم المناهج وطرق التدريس

## استبيان عن دراسة بعنوان

**الإِنْتِيَاجَاتُ الْتَّدْرِيسِيَّةُ لِمَعْلَمَاتِ الْأَحْيَاءِ أَشْاءُ الدِّرْسَةِ بِهَدْيَةِ  
مَكَةَ الْمُكَرَّمَةِ وَبِجَهَةِ مِنْ وَجْهَةِ نَظَرِهِنَّ**

إعداد الطالبة

تغرييد أحمد فلمبان

إشراف الدكتورة

هالة طه بخش

جزء مكمل لنيل درجة الماجستير في المناهج وطرق التدريس

الفصل الدراسي الثاني ١٤٢٢هـ

## ( توضيـح )

ت تكون هذه الاستبانة من قسمين :

القسم الاول : يبحث عن معلومات عامة تتعلق بالمعلمة .

القسم الثاني : يحتوي على محاور الدراسة وفقاً لما وضع لها في أسئلة في الابعاد التالية :

الاحتياجات التدريبية في مجال الاهداف السلوكية ، الاحتياجات التدريبية في مجال طرق التدريس ، الاحتياجات التدريبية في مجال استخدام الوسائل التعليمية ، الاحتياجات التدريبية في مجال أساليب التقويم المختلفة ، المشكلات التدريسية التي تواجه معلمات الاحياء .

أختي الكريمة / للاجابة على فقرات الاستبانة يرجى مراعاة الآتي :-

- التكرم ببعبة المعلومات العامة في الصفحة الطالية المخصصة لذلك .

- التأكد من فهم مقاييس فقرات الاستبانة قبل الشروع في الاجابة عليها .

-- وضع إشارة ( ✓ ) أمام كل فقرة من الاستبانة في الاختيار الذي يعبر عن وجهة نظرك وذلك كما في المثال التالي .

درجة احتياج المعلمة للتدريب عليها			الاحتـاج	درجة أهميتها للمعلمة		
لا احتاج إليها	بدرجة متوسطة	بدرجة كبيرة		غير مهمة	متوسطة الأهمية	مهمة جداً
		✓	استخدام الاختبارات العملية لتقويم الطالبات			✓

وبالنظر إلى المثال السابق نجد أن الجدية ترى أن استخدام العملية لتقويم الطالبات مهم جداً أما من ناحية إجابتها على الجانب الآخر فترى أنها تحتاج إليها بدرجة كبيرة .

أخيراً :-

أرجو التكرم بإضافة الفقرات التي لم ترد بالاستبانة وترى أنها جديرة بالذكر في نهاية كل محور من محاور الدراسة .

بسم الله الرحمن الرحيم

أختي المعلمة / .....

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ..... وبعد

إن الاستبانة المرفقة وضعت بهدف جمع المعلومات الميدانية لبحث عنوان ( الاحتياجات التدريبية لمعلمات الاحياء أثناء الخدمة بمدينة مكة وجدة من وجهة نظرهن )

وهو جزء مكمل للحصول على درجة الماجستير في الناهج وطرق التدريس بجامعة أم القرى ، ولهدف الدراسة إلى التعرف على الاحتياجات التدريبية لمعلمات الاحياء والتعرف على درجة أهمية هذه الاحتياجات للمعلمة ودرجة إحتياج المعلمة للتدريب عليها . وقد رأت الباحثة أن تحديد الاحتياجات التدريبية لا يتم بصورة دقيقة إلا بالرجوع إلى المعلمة نفسها فهي الأقدر على تحديد تلك الاحتياجات ، وهذا الغرض أعدت الباحثة الاستبانة المرفقة والتي قتل فقراتها بعض الاحتياجات التدريبية لمعلمات الاحياء وإن أطلع إلى تعاونك في الحصول على إجابات متأنية وموضوعية على بند هذه الاستبانة التي سوف يكون لها الأثر الكبير في تحقيق الاهداف المرجوة من هذا البحث .

وفي الختام أقدر لك جهودك في الإجابة عن أسئلة الاستبانة وإقطاع بعضاً من وقتك الثمين ، وثقني أن هذه المعلومات لن تستخدم إلا لغرض البحث العلمي فقط .

وتقبلي شكري وتقديرني على حسن تعاونك وتجاوبي وجزاك الله خيراً

الباحثة : تغريد فلمبان

## مَعْلُومَاتٌ عَامَّةٌ

الرجاء قراءة الفقرات ثم ضعي علامة (س) أمام الفقرة الملائمة لك وذلك فيما يلي :-

### رَأْيُكُمْ عَنِ الْعَلَمِيِّ :

- ( ) - بكالوريوس بدون إعداد تربوي
- ( ) - بكالوريوس تربوي
- ( ) - ماجستير
- ( ) - غير ذلك فضلاً حددify

### ٢. التخصص :

#### مَدِينَتُكُمْ فِي مَيَالِ التَّدْرِيسِ :

- ( ) - من ١ - ٤ سنوات
- ( ) - من ٥ - ٨ سنوات
- ( ) - من ٩ - ١٢ سنوات
- ( ) - أكثر من ١٢ سنة

#### جَمِيعُ الْمَنَاطِقِ التَّعْلِيمِيَّةِ الَّتِي تَعْلَمُونَ بِهَا آنَّا :

- مَكَانَةٌ
- جَمِيْعَةٌ

أولاً : الكفايات الشخصية

درجة أهمية الحاجات الشخصية التالية وحاجة المعلمات للتدريب عليها :

الاحتياج			درجة حاجة المعلمة للتدريب عليها	درجة أهميتها للمعلمة		
لا احتياج إليها	بدرجة متوسطة	بدرجة كبيرة		غير مهمة	مهمة الأهمية	مهمة جداً
			١- تمية المبادئ والقيم الاسلامية في نفوس الطالبات			
			٢- إنشاء علاقات إنسانية مع الطالبات تساعد في تحسين العملية التعليمية .			
			٣- تشخيص الصعوبات التي تواجه الطالبات ومساعدتهن على حلها .			
			٤ - مساعدة الطالبات على اكتشاف ذاتهن وقدراتهن.			
			٥- إتخاذ القرارات المناسبة للمواقف التربوية المختلفة .			
			٦- توفير بيئة تعليمية فعالة داخل الفصل .			
			٧- استثمار الوقت أثناء العملية التعليمية بشكل فعال .			
			٨- التغير في أساليب التدريس تبعاً للموقف التعليمي .			
			٩- توثيق الصلة بين المدرسة ، المترعرع ، المجتمع .			
			١٠- أساليب التعامل مع الطالبات الموهبات وتنمية حس الابتكار لديهن .			
			١١- أساليب التعامل مع الطالبات اللواتي يعاني من صعوبات التعليم .			
			١٢- مراعاة الفروق الفردية بين الطالبات عند القيام بعملية التدريس .			

-\*١٣-

-\*١٤-

-\*١٥-

-١٦-

فضلاً أضيفي بعض الاحتياجات التدريبية لتطوير الكفايات الشخصية والتي لم ترد في الاستبانة وأنت بحاجة للتدريب  
عليها

## ثانياً : الكفايات المهنية

درجة أهمية الحاجات التعليمية التالية وحاجة المعلمات للتدريب عليها

درجة حاجة المعلمة للتدريب عليها			الاحتياج	درجة أهميتها للمعلمة		
لا احتاج إليها	بدرجة متوسطة	بدرجة كبيرة		غير مهمة	متوسطة الأهمية	مهمة جداً
			<u>أولاً : في مجال الاهداف السلوكية :</u> ١- تحضير الدروس من مراجعات أخرى بجانب الكتاب المقرر . ٢- صياغة الاهداف السلوكية وتجنب الاخطاء الشائعة فيها . ٣- التمييز بين أنواع الاهداف ( الغايات ، الاغراض ، الاهداف السلوكية ) ٤- صياغة الاهداف المعرفية لكل موضوع . ٥- صياغة الاهداف النفس حرفة لكل موضوع . ٦- صياغة الاهداف الوجدانية لكل موضوع وربطها بالدرس . ٧- كيفية تحقيق الاهداف ( المعرفية ، المهارية ، الوجدانية ) بالدروس .			
			* ٨			
			* ٩			

فضلاً أضيفي بعض الاحتياجات التدريبية لتطوير الكفايات المهنية في مجال الاهداف السلوكية والتي لم ترد  
وأنت بحاجة للتدريب عليها

تابع الكفايات المهنية :

درجة أهمية الحاجات التعليمية التالية وحاجة المعلمات للتدريب عليها

درجة حاجة المعلمة للتدريب عليها			الاحتياج	درجة أهميتها للمعلمة		
لا احتياج إليها	بدرجة متوسطة	بدرجة كبيرة		غير مهمة	متوسطة الأهمية	مهمة جداً
			<u>ثانياً : في مجال طرق التدريس</u> ١- عمل خطة تفديدية شاملة للمقرر الدراسي . ٢- إخبار طرق التدريس المناسبة للدروس المختلفة والتخطيط لها .  ٣ - إتباع الطرق المتعددة في التدريس مثل ( التعليم المبرمج ، التعليم التعاوني ، حل المشكلات ، البحث والاسقصاء ، الاكتشاف ) ٤ - إتباع طرق المراسة العملية مثل ( التجارب العملية ، العروض العملية ، التدرييات العملية )  ٥ - استخدام الأنشطة في التدريس مثل ( الزيارات الميدانية ، المشروعات )  ٦ - توظيف المكتبات في عملية التدريس من خلال توجيه الطالبات نحو الاطلاع والقراءة الخارجية وتشجيعهن عليها .  -*٧			
					- *٨	
					- *٩	
					- *١٠	
					- *١١	

-\*١٢-

-\*١٣-

-\*١٤-

-\*١٥-

فضلاً أضيفي بعض الاحتياجات التدريبية لتطوير الكفايات المهنية في مجال طرق التدريس والتي لم ترد في الاستبانة وأنت بحاجة للتدريب عليها .

تابع الكفايات المهنية :

**درجة أهمية الحاجات التعليمية التالية وحاجة المعلمات للتدريب عليها :**

درجة حاجة المعلمات للتدريب عليها			<b>الاحتياج</b>		درجة أهميتها للمعلمة		
لأحتاج إليها	بدرجة متوسطة	بدرجة كبيرة			غير مهمة	متوسطة الأهمية	مهمة جداً
			<b>ثالثاً : في مجال الوسائل التعليمية :</b>				
			١- مهارات إستخدام الوسائل التعليمية المتنوعة في ضوء الاهداف التدريسية المنشودة .				
			٢- إثارة إنتباه الطالبات من خلال اختصار الوقت المناسب والمكان المناسب لاستخدام الوسيلة التعليمية .				
			٣- إستخدام ( التلفزيون التعليمي ، جهاز العرض العلوى ، وجهاز عرض الشرائح ) أثناء شرح الدروس والتوظيف الفعال لما يخدم العملية التعليمية .				
			٤- إستغلال الحاسوب الآلي والشبكة المعلوماتية في تدريس الاحياء والريادة من آفاق الطالبة العلمية .				
			٥- حسن إستخدام مصادر المعرفة في المكتبة بما يخدم العملية التعليمية .				
			٦- إجراء التجارب الصعبة المقررة في المنهج الدراسي أو إيجاد بدائل لها .				
			٧- طرق تحضير العينات المحفوظة ، الشرائح العملية ، الجسمات التي تخدم المنهج الدراسي .				
			٨- إصلاح وإستخدام الأجهزة والأدوات المتوفرة في المعمل المدرسي .				
			٩- تدريب الطالبات على مهارات الرسم العلمي الصحيح .				
			١٠- إستغلال الخامات البيئية في إعداد الوسائل التعليمية .				
				*-١١			

-\*١٢-

-\*١٣-

-\*١٤-

فضلاً أضيفي بعض الاحتياجات التدريبية لتطوير الكفايات المهنية في مجال الوسائل التعليمية والتي لم ترد في الاستبانة  
وأنت بحاجة للتدريب عليها

تابع الكفايات المهنية :

درجة أهمية الحاجات التعليمية التالية وحاجة المعلمات للتدريب عليها :

درجة حاجة المعلمات للتدريب عليها			الاحتياج	درجة أهميتها للمعلمة		
لأحتاج اليها	بدرجة متوسطة	بدرجة كبيرة		غير مهمة	متوسطة الأهمية	مهمة جداً
			<u>دابعاً : في مجال التقويم</u> ١- تحديد أهداف وأساليب التقويم قبل الشروع فيه . ٢- التخطيط لوضع اختبار تحليلي في مقرر دراسي كامل .  ٣- استخدام اساليب متعددة لتقديم تحصيل الطالبة العلمي والمهاري . ٤- توظيف التقويم للكشف عن نقاط الضعف والقوة عند الطالبات . ٥- استخدام الاختبارات العملية لتقديم الجانب المهاري لدى الطالبات . ٦- تقويم الاتجاهات والميول العلمية لدى الطالبات .			
			-*٧			
			-*٨			
			-*٩			

فضلاً أضيفي بعض الاحتياجات التدريبية لتطوير الكفايات المهنية في مجال التقويم والتي لم ترد في الاستبانة وأنت بمحاجة  
للتدريب عليها

ملحق رقم (٦)

خطاب عميد كلية  
التربية بجامعة أم  
القرى للسماح بتطبيق  
أداة الدراسة

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

٦٣ رايرك  
الرقم :  
١٤٢٠١٢ التاریخ :  
المشفوعات : لفہ ۱۲



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم العالي  
**جامعة أم القرى**

سعادة مدير تعليم البنات

العمر

بمكة المكرمة حدد

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته وبعد ..

نفيد سعادتكم بان الطالبة / تغريد بنت احمد بيهقي لم يذهب احدى طالبات الدراسات العليا بمرحلة الماجستير بقسم المناهج وطرق التدريس ، ترغب بتطبيق الاداة الخاصة بدراساتها . بعنوان :  
الاحتياجات التدريبية لعلمات الاحياء النساء الخدمة بمدينة مكة المكرمة وجدة من وجهة نظرهن  
لذا آمل من سعادتكم التكرم بالموافقة وتسييل مهمة الطالبة لتمكن من تطبيق الاداة المرفقة .

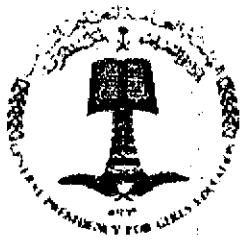
شاكرين لكم كريم تعاونكم .

عميد كلية التربية بمكة المكرمة

أ.د. محمود بن محمد كناوي

ملحق رقم (٧)

خطاب الموافقة من  
جهات الاختصاص  
والحصول على إذن  
رسمي بتطبيق الاداة



الملائكة العربية المسموعة  
الرئاسة العامة لتعليم البنات  
الادارة العامة لتعليم البنات بمكة المكرمة  
وحدة الدراسات والبحوث التربوية



الموضوع : تسهيل مهمة الطالبة / تغريد أحمد فلمبان .

المعترفة

المكرمة مديرية المدرسة الثانوية

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ————— وبعد

نأمل منكم تسهيل مهمة الطالبة / تغريد أحمد فلمبان بمرحلة الماجستير قسم المناهج وطرق التدريس  
بجامعة أم القرى للبنات بمكة المكرمة للإجابة على الاستبانة من قبل المعلمات بعنوان " الاحتياجات  
التدريبية لمعلمات الاحياء أثناء الخدمة بمدينة مكة المكرمة وحده من وجهة نظرهن " حسب الأوراق  
المختومة وعددها ١٠ فقط .

شاكرين لكم حسن تعاونكم سلفاً .

والله الموفق .

مديرة وحدة الدراسات والبحوث التربوية

٩٤٢٤  
٩٤٢٨

مديرة حسين الانصارى



ص . أبيرياس

المرفقات : ١ - ثانية

التاريخ : ٢٢/١٢/٢٠٢٣

الرقم : ٣٧/٦٥١



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الْمُلْكَةُ الْأُوَدِيَّةُ السُّعُودِيَّةُ  
الرَّئَاسَةُ الْعَامَّةُ لِتَعْلِيمِ الْبَنَاتِ  
إِدَارَةُ تَعْلِيمِ الْبَنَاتِ بِمِنْطَقَةِ مَكَةَ الْمُكَرَّمَةِ رِجَاءً



وحدة الدراسات والبحوث التربوية

الغفرة

الكرمة مديرية المدرسة /

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته وبعد:-

بناءً على اعتماد مدير عام تعليم البنات بمنطقة مكة المكرمة /جدة لاستماراة فحص

أدوات البحث المقدمة من الطالبة / خديجة أمينة حلباني برقم  
وتاريخ ١٤٢٩/١٢/٢٠٠٣ لموضوع بحثها الاستراتيجيات التعليمية لتصحيح انتشار المرض  
الذئبة الحارضة موجهة منه دكتور حبيب حمروج بهدف تطبيقه.

على عينة من عملائه المختلط بمد نوبية .

عليه نأمل التكرم بتسهيل مهمة الباحثة .

شاكرين حسن تعاونكم .

والله الموفق ،

مديرية الأسرة والإناث للتربية / جدة

د. طيبة سعد العنبر

جاز

المشفوعات ستيفان

التاريخ ٢٤ / ١ / ١٤٢٢ هـ

الرقم ٦٧ / ١

ملحق رقم (٨)

التكرارات والنسب المئوية  
والمتوسط الحسابي  
لاستجابات أفراد مجتمع  
الدراسة (١، ٢، ٣، ٤، ٥)

ملحق رقم (٨-١)

الشكوك والتباسات التي تحيط بالبيانات المنشورة في المنشورات العلمية، مما ينذر بخطر انتشار المفاهيم الخاطئة في المجتمع.

**ملحق رقم (٤-٨)**

**الثمار والنتيجة المئوية والمتوسط الحسبي لاستجابات أفراد مجتمع الدراسة حول أهمية الأبحاث ودرجة الحاجة للتدريب في مجال الأهداف السلوكية**

الأهداف	المتوسط الحسبي	لا انتاج إيجابي		بدرجة كبيرة		بدرجة متوسطة		متوسطة الإيجابية		مهمة جداً		المتوسط	مهمة جداً	غير مهم	غير مهم جداً	غير مهم جداً	غير مهم جداً	
		%	ن	%	ن	%	ن	%	ن	%	ن							
<b>الإحصاءات التحليلية في مجال الأهداف السلوكية</b>																		
١. تضليل الدروس من مراجع أخرى بجانب الكتاب المقرر	٦٥,٧	٢٦,٧	٥٦	٢,٨,٤	٨٤	١٠,٥	٧٥	٢,٤	٨	١٥,٢	٢٩	٨٠,٦	١٥٤	٢,٧٦	٣,٥٥	٠	٠	٠
٢. صياغة الأهداف السلوكية وتجنب الاختفاء الشائع لها	٦٠	٢٤,٦	١١	٣١,٣	٣١	١٤	٣,٣	٧,٣	٧	٦٠	٤,٣	٣١	١١٧	٢,٦٣	٣,٥٤	٠	٠	٠
٣. التضليل عن أنواع الأهداف (الافتراضيات، الأغراض، الأهداف السلوكية)	٦٥	٢٦,٣	١٥	٣٩,٣	٣٩	٥	٣,٣	٣,٣	٣	٦١	٩,١	٣٠	٥٥	٢,٨,١	٣,٦٢	٠	٠	٠
٤. صياغة الأهداف المورقة لكل موضوع	٦٦	٢٦,٢	٥٦	٣٦,٣	٣٦	٥	٣,٣	٣,٣	٣	٦٣	٨,٦	٣٦	٦٦	٢,٦٢	٣,٥٣	٠	٠	٠
٥. صياغة الأهداف النفس حرفة الكل موضوع	٧٨	٣٧,١	١٤	٣,٧	٣	٣,٧	٣,٧	٣,٧	٣	٥١,٨	٧٨	٥١,٥	٢,٦٥	٢,٦٢	٠	٠	٠	٠
٦. صياغة الأهداف الواقعية لكل موضوع درسي بها بالدروس	٦٤	٢٣,٦	٤	١,٢	١	١,٢	١,٢	١,٢	١	٦٣,٦	٦٥	٦٣,٣	٦٤	٢,٦٢	٣,٦٤	٠	٠	٠
٧. كافية تحقيق الأهداف (المعرفية، المهنية، الوجدانية) بالدروس	٦٤	٣٣,٢	٣٧	٤,٩,١	١٠٠	٤٥	٣٧	٣٧	٧	٧,٣	٢٣	٢٣	٦٤	٣,٣,٣	٣,٧	٠	٠	٠

درجات اهتمام التلاميذ على

ملحق رقم (٨-٣)

الشكوك والسلبية المثلوية والمتوسط المنسابي لاستجابات أفراد مجتمع الدراسة حول أهمية الاستبيان ودرجة الحاجة للتدريب في مجال طرق التدريس

محلق رقم (٤-٨)

الشكرا و النسبة المئوية والمتسط المحسبي لاستجابات أفراد مجتمع الدراسة حول أهمية الاستجواب و درجة الحاجة للتدريب في مجال الوسائل التعليمية

الإحصاءات التدريبية في مجال الوسائل التعليمية	درجات الممارسة على										درجات الممارسة على							
	الأخوات			الماء			غير مهنية			مهنية جداً			متوسطة الأفضلية			غير مهنية		
	%	ت	%	%	ت	%	%	ت	%	%	ت	%	%	ت	%	%	ت	%
مهارات استخدام الوسائل التعليمية الشواغل في ضوء الأهداف التدريبية	١	١,٦	٣	١٢	٦٣	٦٣	٤	٨٦,٣	٦٥	٦٥	٢٠	٦٤,٠	٠	٠	٠	٠	٠	
١- مهارات استخدام الوسائل التعليمية الشواغل في ضوء الأهداف التدريبية	١	١,٦	٣	١٢	٦٣	٦٣	٤	٨٦,٣	٦٥	٦٥	٢٠	٦٤,٠	٠	٠	٠	٠	٠	
٢- إثارة انتباه الطالبات من خلال اختيار الوقت المناسب والمكان المناسب	٢	٢,١	٤	١٢	٦٣	٦٣	٤	٨٥,٩	٦٤	٦٤	٢	٦٤,٠	٠	٠	٠	٠	٠	
٣- استخدام (التلفزيون التعليمي ، جهاز العرض العلمي ، وجهاز عرض الشرائح ) لتأهيل شرح الدرس والمعنطف الفعال لهجساً يناسب العمارة التعليمية	٣	٢,١	٤	١٢	٦٣	٦٣	٤	٨٥,٩	٦٤	٦٤	٢	٦٤,٠	٠	٠	٠	٠	٠	
٤- استعمال الملخص الآلي والتباين المطلوبية في دروس الأحياء والبيادة من آفاق الطالبة العلمية	٤	٣,١	٦	٣٦	٦٥	٦٥	٦	٦٥,٩	٦٥	٦٥	٢٢	٦٣,٢	٢	٠	٠	٠	٥,٥	
٥- تحسين استخدام مصادر المعرفة في الكتب بما يخدم العملية التعليمية	٥	٣,٧	٧	٦٣	٦٣	٦٣	٥	٣٣,٣	٦٣	٦٣	٢١	٦٣,٢	٢	٠	٠	٠	٥,٦	
٦- إيجاد التجارب العملية المقرونة في المنهج الدراسي أو إيجاد بدائل لها	٦	٨,٥	١١	٣٦	٦٣	٦٣	٦	٦٣,٦	٦٣	٦٣	٢٢	٦٣,٢	٢	٠	٠	٠	٥,٦	
٧- طرق تحضير الميدانات المفقرة ، الشرائح العلمية ، الخصائص التي تخدم المنهج الدراسي	٧	٣,١	٦	٣٦	٦٣	٦٣	٦	٦٣,٦	٦٣	٦٣	٢٠	٦٣,٢	٢	٠	٠	٠	٥,٥	
٨- إصلاح واستخدام الأجهزة والأدوات المفقودة في المعمل الدراسي	٨	٢,٢	٤	٢٢	٦٣	٦٣	٤	٦٣,٨	٦٣	٦٣	٢٠	٦٣,٠	٠	٠	٠	٠	٥,٦	
٩- تدريب الطالبات على مهارات الرسم العلمي الصحيح	٩	١	٢	٦٣	٦٣	٦٣	٢	٦٣,٦	٦٣	٦٣	٢٠	٦٣,٠	٠	٠	٠	٠	٥,٨	
١٠- استغلال الحداثات الالية في إعداد الوسائل التعليمية	١٠	٢,١	٤	١٢	٦٣	٦٣	٤	٦٣,٣	٦٣	٦٣	٢٠	٦٣,٣	٢	٠	٠	٠	٥,٧	

## الخاتمة

الحمد لله رب العالمين والصلوة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين  
سيدنا محمد وعلى آله وصحبه وبعد  
فهذه دراسة عن  
(الاحتياجات التدريبية لمعلمات الأحياء أثناء الخدمة بمدينة  
مكة وجدة من وجهة نظرهن )  
أسأل الله تعالى أن ينفع بهذه الدراسة الأمة ... وأن يجعل هذا  
العمل خالصاً لوجهه أنه سميع مجيب .

## Abstract

Researcher Name: Tagreed Ahmed Filimban

Title Of study: Training needs of In Service Teachers of biology in the cities of Makkah and Jeddah As perceived by them.

### Problem Of the study: -

The problem can be formulate in the following leading question.

What are the training needs of the female

Teachers of biology in the cities of Makkah and Jeddah as seen by these teachers?

This main question has the following sub-question.

- \* What are the training needs of biology teachers in the area of personal competencies? How important are these competencies for training?
- \* What are training need of biology teachers in the area of behavioral objectives? How important are these objectives for training.
- \* What are the training needs of biology teachers in the biology methodology of teaching? How important are these teaching methodology of biology for training?
- \* What are the training needs of biology teachers in the area of instructional media? How important are these media for training?
- \* What are the training needs of biology teachers in variances evaluation techniques in biology? How important are these techniques of evaluation for training?
- \* ARE there statistically significant differences from the teacher's perspective across experience, academic qualification, and area of study.

### Research Procedures: -

Review of literature made and a pilot questionnaire applied to a random sample of educational female supervisors and biology teachers enabled the researcher to establish (41) training needs for biology teachers in Mach and Jeddah on this basis a questionnaire was designed and submitted to a panel of judges who reified its radiate while reliability had been established using Alpha-corn statistical procedure .All population of biology teachers numbering (191 ) in all participated with the exception of teachers on sick, emergency or maternity leave .

### Important Finding :-

- \* All training needs were found to be very important , three of which had been emphasized for training while the remaining nine needs received moderate emphasis of training .
- \*All training needs in the areas of behavioral objectives ,instructional media , and evaluation are all of great importance with the teachers moderately in need of getting trained in them .
- \* Of immense importance were training needs in teaching methodology except for one need that was of medium importance ,being moderately required by the teachers for training .

### Important Recommendation and Suggestions:-

- \* Meeting training needs as revealed by the study when planning training programs for biology teachers .
- \* Emphasis on the formulation of training programs in the fields of teaching methodology ,instructional media and evaluation with a view to develop and enhance the instructional process .
- \* Conduction of similar studies in variance regions in the kingdom aimed at deterring training needs utilizing several techniques and procedures . This will enable diverse outcomes to be compared and conclusions droven .



تم بحمد الله