

- / -

/ .

- - -

...

()

()

المقدمة :

:

:

:

- ()

(/)

(/)

:

.

:

.

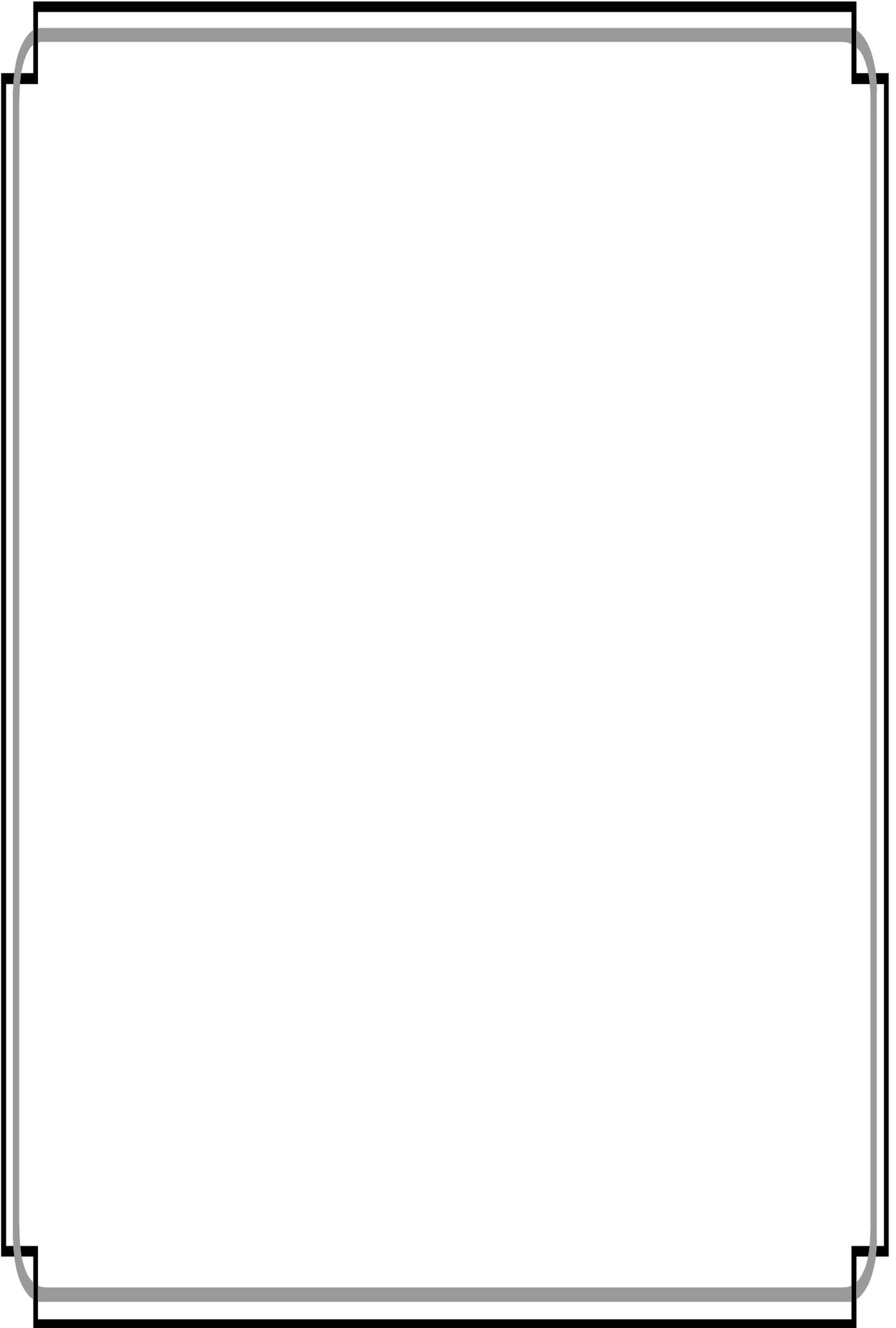
.

/

.

.

.



∴

.

()

.

.

:

/

: ()

/

.

. ()

()

)

. () ((

)

() ((

()

_____ ()

:

:

:

/

.

/

:

.

.

:

.

.

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

)

()

_____ : ()

()

()

()

:

()

:

()

:

()

:

. ()

()

)

. () ((

∴

/)

(

()

:

.

:

()

:

.

()

:

:

()

.

.

()

.

:

()

()

()

) :
) () ((
 () ((

()

() (/)
()
()

()

/
.(/)

(/)
:

: ()
: ()
.
()
()
(/)
()

:

: ()
:
:

:

()

)

()

()

. ()

:

.

:

()

()

:

()

:

. ()

.

:

:

()

()

()

()

()

(/)

()

()

(/)

()

()

()

· : ()

· ()

· ()

: ()

· ()

: ()

· ()

· : ()

: ()

· ()

: ()

: ()

· ()

()

·

()

.

_____ : ()

:

/) () () : ()

.

قائمة المحتوى

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين نبينا محمد وعلى آله وصحابه

ومن تبعهم بإحسان إلى يوم الدين وبعد :

(/)

(/)

:

:

:

:

وصلي الله علي نبينا محمد وعلي آله وصحبه أجمعين .

Abstract

Praise be to Allah, The Lord of the Universe, peace and prayer be upon the one who is sent as a mercy to the Universe, our prophet Mohammad, his kin, his companions and who follow their steps in the righteousness up to the Doomsday.

The studying of the scientific movement in the Syrian lands during the Hejraian 16th and 17th centuries is a valuable part of the complete study of the Islamic state's study of scientific movement. These two centuries was the golden age of the scientific movement representing the general renaissance in all fields of knowledge in the Islamic countries such as the religious, linguistic, literary, historical, intellectual, and applied sciences. Studying Medicine and medical sciences in that time achieved more attention from the researchers, because of its importance representing the progress in Syria in that time. This time is one of the most progressive stages of the Islamic state in the field of medical sciences. It represented the intellectual and scientifically maturity of the Muslim medicine. The plenty of special medical schools, the methodology, and various means of the medicine in that land distinguished that time with its theoretical side progress.

The study discusses the time of the crusaders upon the Syrian land began in (492H/ 1099D) until the conquest upon their last castle in (690 H/ 1291D). This study is limited in the Syrian land in the time of the crusaders according to the scholars' views in that time. The research's chapters discuss the following subjects: an introduction, a preface and five chapters. The introduction identifies the research time and place limits. The preface shows short notes of the medical life in the Syria before that time to identify the progression values in the Hejerian 16th and 17th centuries. The first chapter is about the political, economical, religious, and social states in that area during that time which is characterized by the crises and pandemics. The second chapter is about the places of teaching medicine such as mosques, special schools, hospitals, libraries, doctors' shops, and houses. The third chapter is dedicated to the medical teaching methodologies, ways, means, and the Syrian doctors' superiority. In addition, this chapter shows the used medical tools, medicines, treatments and preparing the medical places for treatment. The fourth chapter is about the relationship between the medical science in Syria and the other Islamic countries such as Egypt, Iraq, Hijdaz, Yemen, Morocco, and Andalusia. This chapter also discusses the relationship with the crusaders and the effects of that relationship on the Islamic medical progress. In addition, this chapter mentioned the importance of the medical trips around the Islamic state in that time. The fifth chapter discusses the medical production of the Syrian doctors on that time, analyzing their productions, their methods of writing, classifying their books, criticizing the medical studies and their importance of the famous doctors of their time.

The conclusion of that study produces the most important findings of the study. Additionally, there is an appendix of pictures and references.

The most important findings of the research are the rule of the sultans in the scientific movement of that time, and their supports to those sciences. In addition, the critical and experimental methods of that time, the effects of the medical trips and teachers in that field. At last, inn that time there were some famous doctors of the Islamic state referring to the advanced medical sciences of that time.

**الأوضاع العامة في بلاد الشام إبان الحروب الصليبية وأثرها على
الحركة العلمية عامة**

المبحث الأول :

.

المبحث الثاني :

.

المبحث الثالث :

.

المبحث الرابع :

.

المبحث الخامس :

.

المبحث الأول : الأوضاع السياسية

(/)

()

() (/)

()

()

()

()

()

() (/)

:

()

:

:

:

.

.

:

:

:

()

:

:

()

.

:

:

.

:

:

()

:

()

:

:

.

:

:

()

:

:

()

.

:

(/)

:

:

()

(/)

:

()

()

. () (/)

()

()

(/)

(/)

()

()

/)

()

()

(

:

(/)

()

(/)

()

. () (/)

:

: ()

. (/)

. :

: ()

:

: ()

. :

: ()

:

: ()

:

.

: ()

.

: ()

. :

: ()

.

: ()

.

: ()

.

: ()

.

: ()

. ()

()

(/) ()
()

(/)

()

()

(/)

()

(/)

()

-

-

: ()

: : ()

: ()

: ()

: : ()

: ()

: ()

: ()

:

/

()

()

()

()

()

()

()

()

()

/

_____ : ()

()

:

:

:

:

()

:

()

:

:

:

()

()

:

()

:

:

()

:

()

()

« () » :

()

()

. ()

(/)
()

()

: ()

()

: : : ()

: : : ()

: : ()

()

/)

: (

()

(/)

. ()

(/)

. ()

) :

...

() ((

(/)

()

(/)

: ()

: ()

()

()

()

()

(/)

()

()

()

()

:

()

:

:

:

()

:

:

()

()

()

()

:

()

:

()

()

:

()

()

:

:

:

()

:

()

)

. ()

)

() ((...

) :

()

. () ((

)

. () ((

: ()

()

()

: ()

: ()

· () ((:)) : ()

() (/)
(/)

()

()

() (/)

()

() () () () ()

: : ()

()

: : : ()

,

: () : : ()

: : ()

() : ()

: ()

: ()

()

:

()

()

()

()

()

()

() (/)

()

()

) () ()

() ((

()

()

()

: ()

: ()

: ()

: ()

: ()

: ()

()

: ()

()

: ()

. () : ()

. () : ()

: ()

()

. ()

(/)

:

(/)

()

()

. ()

,

(/)

. ()

()

:

. : ()
. : ()
: : ()

() (/)

:

. () : ()
. () : ()

:

() : ()
: : ()

. ()

()

()

. ()

(/)

()

. ()

(/)

()

() : : () ()

: () : ()

.

: : ()

: :

: () : : ()

: ()

: ()

: ()

: () : ()

() : () : ()

. () : :

. ()

. ()

. ()

. ()

(/)
()

()

()

() () : ()
: () :

. () : () : ()

() : ()

() ()

: : ()

() : () : ()

:

()

:

()

. () (/)

()

()

()

()

()

)

..

. () ((..

)

. () ((

()

:

:

()

:

:

()

:

()

()

:

()

:

:

()

()

:

:

()

:

()

()

()

:

()

:

()

. ()

:

()

. ()

()

() (/)

(/)

:

()

. () (/)

: ()

:

: ()

.

:

()

: ()

:

:

()

:

()

: ()

: ()

:

:

:

()

: ()

()

() (/) (/)

() ()

()

(/)

(/) ()

()

()

()

()

() : () _____ : ()

: : ()

: ()

: (/) : ()

() :

() : ()

() : () : ()

: ()

: (/)

: :

.()

() : () : ()

() : : ()

. ()

()

()

(/) (/)

. ()

() (/)

()

()

()

()

) : () : ()

.(

() : ()

.() : () : ()

. : ()

. : ()

. : ()

. : ()

: : ()

(/)

(/) : ()

(/)

()

()

()

()

()

(/)

()

()

()

()

(/)

(/)

:

:

()

:

:

:

()

)

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

.

()

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

(/)

:

()

(/)

:

()

(/)

:

()

(/)

:

()

:

(/)

.

:

()

()

. ()

()

()

() (/) (/)

()

()

. ()

() (/)

()

(/) : ()

:

(/)

:

.

(/)

: ()

.

: ()

.

(/)

: ()

:(/)

: ()

:

:

(/)

(/)

: ()

:

:

:

.

: ()

:

(/)

: ()

.

(/)

: ()

:

(/)

: ()

.

/)

:

:

()

:

(

المبحث الثاني : الأوضاع الاقتصادية

أولاً : الزراعة .:

() :))

((() :))

((()

() :

: , ,

: (, , ,)

. (,)

: : ()

: ()

: . , : ()

. ()

()

()

()

()

:

)) :

()

:

...

() ((

:

. ()

()

:

()

. / ' ' /

: ()

. /

:

:

()

:

.

:

()

.

.

()

:

" " :

:

()

. /

:

()

.

:

()

. / / /

:

()

:

:

.

()

. ()

. ()

:

. ()

. ()

()

.

/

:

/

:

. ()

()

.

/

:

:

/

()

:

(

)

:

:

.

:

/

:

:

()

.

/

.

/

/

/

:

:

()

.

:

:

()

:

. ()

. ()

()

)

:

. ((

. ()

()

. ()

()

:

. ()

. / / / / : ()

: . / / / : ()

. / / / : ()

: : ()

: : . : ()

. : : ()

. : : ()

:

. / / : : ()

. : : ()

. () " "

()

)) :

:

()

. ()

. ()

: ()

:

/

:

":

:

."

)):

...

.((

...

:

:

:

()

.

()

.

()

()

/)

(

:

" "

. ()

()

. ()

. ()

. ()

. ()

()

_____ : ()

: : ()

. : : ()

. : : ()

. : : ()

. : : ()

: : : ()

. : : ()

: : : ()

.

ثانياً : الصناعة :

.

()

()

()

)) :

()

..

. () ((

()

)) :

((..

:

/ / /

: ()

/

.

: ()

:

()

.

:

: ()

.

. :

: ()

. : ()

...

. ()

()

. ()

()

.

()

()

. ()

()

. : : ()
. / : ()
. / : ()
. / : ()
. / : ()
: : ()
. / : ()
))()

: .((

: / / / : ()

()

()

. ()

()

. ()

. ()

:

()

()

. ()

()

:

:

:

()

. /

:

:

()

:

()

:

:

:

()

.

:

()

. /

:

()

:

()

.

:

()

.

:

()

.

:

:

()

()

()

()

()

()

()

()

:

()

()

()

)

_____ : ()

: ()

:

: ()

: ()

: ()

(/)

()

:

(/)

: ()

(/ /) : ()

(/ /) : ()

() ((..

. ()

. : ()

. : ()

ثالثاً : التجارة .:

. ()

. ()

. ()

) : "

"

()

. () ((

: ()

:

: ()

:

:

: ()

.

: ()

.

: ()

()

()

)) :

. () ((

()

()

()

()(/)

()

. : ()

. : ()

. : ()

()

. :
: ()

:

. : ()

. : ()

: : ()

.

()

()

()

()

()

∴ :

(/)

()

(/)

()

(/)

()

(/)

:

: ()

:

:

: ()

:

: ()

()

:

/

:

()

.

:

/

.

:

: ()

.

:

()

.

/

:

()

.

:

()

(/)

:

)

()

()

()

. () ((

(/)

. ()

(/)

()

":

..

_____ : ()

:

:

: ()

: ()

:

.

:

/ /

:

()

. /

.

: ()

: ()

:

:

.

()

()

..

..

..

() "

..

()

(/)

" "

()

(/)

()

(/)

:

: ()

.

: ()

.

:

.

:

:

:

()

.

:

/

:

()

.

:

()

.

:

()

.

/ /

:

()

(/)
 ()
 ()
 (/)
 ()
 (/)
 (/)

. : ()
 . / : ()
 . / : ()

الأسواق :

()

()

)
() ((

()

()

()

:

()

:

()

:

:

:

()

.

()

:

.

:

()

.

.

()

()

()

. ()

) :

() ((

. ()

()

. ()

. ()

:

. : ()

()

.

. : ()

. / : ()

. : ()

. : ()

. : ()

. : ()

()

()

()

()

()

() (/)

()

()

()

()

()

_____ : ()

· : / : ()

· : : ()

· : ()

· : ()

· : ()

· : ()

· : ()

· : ()

· : ()

· : ()

· : ()

المبحث الثالث : الأوضاع الاجتماعية⁽¹⁾

: :

: ()

: ()

()

:

:

()

():

():

():

:

: ()

:

: ()

()

()

()

()

()

(/)

(/)

(/)

()

()

()

: ()

()

()

()

()

()

()

()

()

. ()

: ()

()

()

()

()

. ()

: ()

. : ()

. : ()

. : ()

: ()

. : ()

. :

: ()

() () ()

. - -

() ()

" "

()

. ()

: ()

:

:

: .

.

:

:

: ()

: .

.

:

: ()

.

:

: ()

.

. ()

.

: ()

.

()

()

(/)

"

()

. () " ...

()

. ()

()

()

"

"

. ()

" "

(/)

. ()

: ()

: ()

: ()

: ()

: ()

: ()

: ()

∴ : ()

()

· ()

()

· ()

()

· ()

()

:

:

()

·

:

()

·

:

:

:

()

:

:

()

:

:

()

·

:

()

·

:

:

()

·

(/)

() ()

()

. ()

(/) ()

. ()

"

() "

(/)

l () :

: ()

. ()

. ()

. ()

. :

. : ()

. ()

()

()

()

()

()

(/)

()

()

()

()

:

:

()

:

()

:

()

:

:

()

:

:

()

:

()

:

()

:

:

()

:

()

()

. ()

∴

:

.

. ()

)

() ((

)

.

:

:

()

:

:

()

()

:

()

.

.

:

()

. () ((

()

"
.()"

. () ...

)) :

...

. () ((

.	:	:	()
.	:		()
.		:	()
.		:	()
.	:		
.		:	()

:

()

)

()

() ((

()

:

. : ()

: ()

. " "

. : ()

)):

()

...

...

...

. ()

()

()

) : ()

...

. () ((...

. ()

()

((...

. ()

:

.

:

:

()

.

:

()

.

:

()

.

:

()

.

:

()

:

:

()

.

((

)

:

()

()
:
))

()

... ()
. () ((...

)) :

: " " : ()
(/)
(/)
)
(/)
() : ()
:
()
:
()
:
()

() ((

:

)

. () ((...

.

:

)

...

...

...

: ()

.

. (2)

() ((...

. ()

()

. ()

()

)) :

)

() ((

()

_____ ()

. ()

: ()

. : ()

. : ()

: ()

: :

. : ()

..

()

. () ((...

()

()

)

() ((

()

)

)

() ((

() ((

)
() ((

.

: ()

:

:

:
()

.

:

()

:

.

:

: ()

.

.

()

.

:

: ()

.

:

()

.

:

()

.

()

.

()

()

()

()

)) :

...

· : ()

· : ()

· : ()

· : : ()

.

:

:

() ((

()

. ()

.

: ()

. : ()

. : ()

المبحث الرابع : الأوضاع الدينية

أولاً المذهب الحنفي :

(/)
()

()

(/)

()

()

()

()

: ()

: ()

: ()

()

:

: ()

:

: ()

:

()

()

. ()

()

. ()

ثانياً: المذهب الشافعي:

. (/)

. ()

()

()

()

:

_____ : ()

: ()

: ()

() () ()

:

:

:

:

:

: ()

: ()

: ()

: ()

: ()

()

..)) :

() ((..

()

()

ثالثاً: المذهب الحنبلي :

(/)

()

: ()

: ()

: ()

:

: ()

:

:

: ()

:

()

. ()

-

-

()

.

. ()

. ()

.

()

:

()

. (

:

()

.

:

:

()

(/)

(/)

. () () () () () ()

(/)

.

:

.

()

(/)

:

.

:

:

. ()
/)

()

(

)) :

:

: () (())
(()) (())

:

:

(/)

: ()

.

:

:

: ()

.

:

:

:

()

.

)) :

. ((

.

:

()

)

() ((...

. ()

:

. ((

) ()

. ()

:

()

.

:

.

:

()

.

()

.

()

.

()

.

:

()

"

"

"

"

:

()

.

:

:

أولاً: موقف العلماء من الصوفية⁽¹⁾:

()

(/)

()

_____ ()

"

"

...

"

:

:

)

:

((

:

()

:

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

(/)

. : ()

: ()

:

.

:

: ()

:

.

.

:

: ()

(/)

:

: ()

:

:

.

:

()

"

"

: ()

(/)

:

"

"

()

.

(/)

: ()

()

:

()

()

()

/)

()

(

. ()

)) :

() ((

() (/)

()

)) :

() ((

. ()

(/)

(/) : ()

. ()

. ()

: ()

(/) : ()

. : ()

. : ()

. : ()

. ()

. : ()

. ()

/)

(

. ()

() ()

()

()

. ()

(/)

(/)

. ()

)

(/)

() (

()

:

: ()

:

: ()

.

: ()

.

: ()

.

: ()

.

: ()

.

: ()

.

: ()

. (/)

()

.

()

(/)
() (/)
. ()
(/)
. () ()

ثانياً : موقف العلماء من الرافضة :

()
() ()
()
() ()
()
_____ ()
: (/) (/)
. () ()
. : ()
()
: ()
()
: ()
()
: ()
(/) ()
: ()
:

()

()

:

:

:

-

()

()

()

)) :

..

...

. :

: ()

.

: ()

:

: ()

:

:

.

: ()

:

: ()

.

:

:

() ((

. () ((

)

()

. ()

()

. ()

. ()

()

()

:

()

()

:

()

:

(-)

:

()

:

:

.

:

:

()

.

:

()

. ()

.

∴

-

()

. ()

()

∴ ()
∴ ()
∴ ()
∴ ()
∴ ()

(/)

()

()

(/)

. ()

() (/)

. ()

) (/)

(

. ()

(/)

:

()

. () ()

: ()

:

()

:

.

: ()

:
()

. ()

: ()

: ()

.

:

()

() ()

ثالثاً : موقف العلماء من الفلسفة :

()

()

)

...

() ((...

) :

() ((

: ()

()

: ()

: ()

: : ()

()

()

. ()

)) :

() ((

. ()

()

_____ : ()

. : : ()

: : :

: : ()
: : ()
: : ()

)

· ((

) :

...

...

—

—

()
((

" "

()

: ()
:

"

": "

.

.

.

.

.

.

:

:

()

:

:

:

:

:

.

()

()

()

() ()

) ()

. () () (

()

() ()

. : ()

. : ()

. : ()

. : ()

: : ()

. : ()

. :

() () () ()
() () () ()
· () () () ()

· : ()

المبحث الخامس : الأوضاع الصحية والأوبئة والأمراض والكوارث الطبيعية .:

()

()

(/)

)) :

() ((

) (/)

() (

()

()

/ / :

:

()

()

()

) ()

()

· ((

()

()

()

()

()

()

()

()

:

:

()

)

((

.

:

.

:

:

()

.

:

:

()

.

:

:

()

.

:

:

()

.

:

()

.

:

()

:

/

:

:

()

.

/

:

()

.

/

:

()

.

:

:

()

.

. ()

()

. ()

)) :

. () ((

)) :

.	:	()
.	:	()
.	:	()
:	:	()

)): () ((

((

()

)):

()

. () ((

. ()

. ()

))

() ((

. / : ()

. / : ()

. / : ()

. / : ()

. : ()

. : ()

. / / : : ()

:)

()

()

.

.

(/)
.

()

(...

)):

()

((...

))

)):

((...

((

))

/

(

)

/

((

. /

:

()

:

.

()

(/)

. ()

(/)

. ()

(/)

. ()

(/)

. ()

. ()

(/)

. ()

.	:	()
.	:	()
. / /	:	()
.	:	()
.	/ :	()
.	:	()

(/)

()

(/)

() ()

()

() (/)

()

(/)

()

()

: ()

):

((

()

: .

: ()

))(/)

: ()

((..

. / : ()

. / : ()

. : ()

(/)

()

. ()

(/)

()

()

. ()

(/)

: ()

:

:

.

.

:

()

.

:

()

:

/

:

()

(()):

:

:

.

(-)

.

/

:

()

()

. ()

/)

(

()

)

() ((
(

()

()

/ : : ()
 : / :
)): .
 . ((
 . : ()
 . : ()
 . : / / / : ()
 . : ()
 . : ()
 . / / : ()

)) :

()

()

:

:

(/ . (()) ..

()

()

(/)

_____ : ()

. : ()

:

. : ()

: : ()

. / / : ()

· ()

()

()

(/)

()

· ()

(/)

()

· ()

: ()

·
: ()

:

·
: ()

·
: ()

:

·
: ()

· (/)

·
: ()

·
: ()

(/)

()

()

. ()

(/)

. ()

(/)

()

()

()

()

(/)

()

:

()

:

:

:

()

. /

:

()

:

:

()

:

:

()

:

:

:

()

. /

:

()

:

:

()

(/)

. ()

(/)

()

)) : (/)

. () ((

. ()
: ()
: ()
: ()
: ()
: (/)

(/) . ()

. ()

(/)

()

()

()

()

()

)) :

. / : ()

. : ()

. : : ()

: (/) : ()

. /

. / : ()

. / : ()

. / : ()

()

(/)
()

: ()

()

-

-

() ()

:

()

.

: ()

:

: ()

:

:

:

.

: ()

.(()) ()

)

() (

()

()

.

.

: ()

: ()

()

:

:

:

.

:

:

أماكن تعليم الطب في بلاد الشام زمن الحروب الطليبية

. المبحث الأول :

. المبحث الثاني :

. المبحث الثالث :

. المبحث الرابع :

. المبحث الخامس :

الفصل الثاني

أماكن تعليم الطب في بلاد الشام زمن الحروب الصليبية

:

()

()

()

()

: ()

:

:

:

:

:

()

:

:

:

:

: ()

: ()

()

()

()

()

المبحث الأول : .:

)) :

:

:

)) :

((()

()

:

:

()

()

()

()

:

:

() ((..

()

()

()

() (())

()

()

. ()

): ()

(()):

. : ()

()

. : ()

. : ()

. : ()

. : ()

() ((...

(/)

()

()

()

(/)

()

)) :

...

. () ((

. : ()
. : ()
(/)

(/)

:

(/)

(/)

:

(/)

:

:

:

.

: ()

.

: ()

(.)

::

المبحث الثاني :

()

()

:

.

()

: ()

.

: ()

()

.

(/)

(/)

()

)) :

. () ((...

)) :

. : ()

. : ()

. : ()

() (())

() (/)

() ()

() (/)
(/)

()

) : ()

() (/)

() (/)

() (/)

()

()

()

()

()

()

()

()

(/) : :

: :

: :

.)

.)

..)) : ()

.) ((

)) :

.) ((

:

_____ : ()

:

:

:

:

:

: ()

(/)

()

(/)

()

.

()

:

()

)):

. () ((..

()

()

()

()

() :

:

() (/)

.	()	
.	()	
.	:	()
.	:	()
.		()
.		()
.		()

.

:

()

)) :

. () ((

() ((

..)) :

() (/)

.

)) :

..

..

() ((..

.

:

: ()

.

: ()

.

: ()

.

: ()

.

: ()

.

:

: ()

.

:

()

()

() (/)

. ()

(/)

..))

() ((..

:

:

: ()

: ()

: ()

: ()

)): ()

() ((

. () (/)

() (/)
()

. ()

. ()

. () ()

. ()

" " :

. : ()
()

: (/)

: : ()

: ()

. : ()

. ()

. : ()

: ()

: ()

.

)

()
(

.

)) :

((..

()
.

:

:

() ((..

..))

()

.

.

.

()

()

المبحث الثالث :

..:

:

() () ()

(/)

()

()

. ()

()

()

. ()

: ()

"

.

:

"

. : ()

: ()

: : ()

.

: ()

()

()

()

()

()

()

" "

)) :

_____ : ()

: ()

: ()

: ()

. : ()

. : ()

()

. () ((..

. ()

:

:

()

()

.

(.)

)

. () ((

(.)	:	_____	()
()	:	:	()
.	:	.	()
.	:	:	()
:	:	.	()

:

.

.

. ()

()

()

. ()

. () (())

. ()

()

. : ()
. : ()
. : ()
. : : ()
. : : ()
. : : ()
. : : ()

:

()

. ()

. ()

. ()

()

.	:	()
.	:	()
.	:	()
.		()
.		()

· ()

· ()

()

· ()

(/)

· ()

· ()

· ()

· ()

()

(/)

· : · : ()

· : ()

· : ()

· ()

(/)
.

. ()

. ()

. ()

()

. ()

. ()

. ()
: ()
. ()
. ()
. ()
. ()
.

()

()

:

:

:

()

)) : (/)

() ((

:

:

()

()

()

()

()

)) :

()

((

. ()

)

(

()

()

)) :

() ((

.

() ::

:

()

(/)

: ()

. ()

. : ()

. : ()

: ()

: ()

. : ()

. ()

: : ()

(/)

)) : ()

() ((
()
. ()

)) :
{ }

:

. : ()
: ()
(/)

/ . (/)
. : ()
. ()

(\quad / \quad) \cdot $()$ $((\quad)) :$
 (\quad / \quad) $()$
 (\quad / \quad) \cdot $()$ $((\quad))$
 (\quad / \quad) \cdot $()$
 (\quad / \quad) $) :$ $($

\cdot $()$ $((\dots$

$) :$ (\quad / \quad)
 $()$ $(($

" " $()$

\cdot " " $:$ $()$
 \cdot $:$ $()$
 \cdot $()$
 \cdot $()$
 (\quad / \quad) $()$

(/)

. ()

(/)

. ()

(/)
}

() {

} () {

) :

. (

:

: ()

: ()

() :

()

. () ()

. () ()

}

() {..

. ()

()

. ()

(×)

()

. " " ()

: . : ()

. : ()

() : ()

. " " ()

()

.

()

. ()

:

. ()

(/)

. ()

(/)

(/)

. ()

. ()

(/)

()

(/)

. ()

. : ()

. : ()

. : ()

. : ()

. : ()

. : ()

.⁽¹⁾ (/)

() (/)

: -

⁽¹⁾ (/)

⁽¹⁾ (/)

(/)

()

⁽¹⁾ (/)

⁽¹⁾ (/)

(/)

⁽¹⁾ (/)

⁽¹⁾ (/)

(/)

:

· : ()

: ()

:

:

· : ()

· : ()

· : ()

· : ()

· : ()

· : ()

· : ()

() : :

) : . () ((

) : :

: ()

()

)

. () ((

)

: ()

: ()

. ()

: ()

()

:

.

.^() ((

. ()

()

(/)

_____ : ()

()

/) (/) (/) :

:

:

:

()

()

. ()

:

. ()

. ()

. ()

(/)

. ()

: ()

/

. ()

: ()

. ()

. ()

. ()

. ()

. () (/)

(/)

()

()

()

()

:

:

)

()

):

() ((..

. () ((

)

. () ((..

) ()

. () ((

)

()((

(/)

.

:

:

()

.

()

.

()

.

()

.

:

()

.

:

()

:

()

.

) : ()

() (..

(/)

. ()

()

()

. ()

. ()

()

()

()

.

.

:

()

.

()

.

:

()

.

()

.

()

.

()

.

()

.

()

:

()

.

(/) : :
)) :

. () ((

(/)

()

. ()

() :

:

(/) :

()

)

. () ((

:

:

. : ()

. () ()

. : ()

. ()

()

()

. ()

) (/)

. ((

) :

() . ((

. : ()
 : ()
 . : ()
 : (/) : ()

()

()

. ()

:

)):

()

()

()

()

()

:

_____ ()

. ()

. : ()

()

:

. : ()

()

:

. : ()

:

:

. : ()

:

:

. () ((

()

)) :

:

:

()

:

:

()

.

() ((..

() (())

(/)
()

() (/)

(/)
)

. () ((...

. ()
: ()
: ()
: ()
(/) : ()
: ()

(/) : :
 . ()
 : :
 : (/) ())
 ()
 . ()
)):

() ((

()

. : ()
 : ()
 : ()
 : (/)
 . (/) ()
 : : ()
 : ()
 . (/) : ()

!

.

() (/)

(/)

:

(/)

: ()

.

(/)

:

: ()

∴

.

.

:

:

.

()

()

()

()

: ()

: ()

: ()

: : ()

()

:

:

:

:()

:

() .

()

()

()

:

:

()

()

()

:

:

()

()

.

()

.

()

.

()

.

()

:

:

" "

/

:

:

()

:

:

()

:

:

()

: :

. ()

: :

. ()

() : :

() () () (())

..)) :

() ((..

.

: ()
 : ()
 : ()
 : ()
 : ()
 : ()
 : ()
 : ()

: :

)):

()

() ((

()

.

:

:

()

:

:

()

()

()

.

.

.

.

.

.

.

()

()

()

()

()

()

()

()

:

:

()

)) :

. () ((

()

()

()

()

: ()

))

:

:

()

:

:

:

()

()

()

=

=

((..

:

:

()

:

()

:

()

:

()

:

....))

..

-

.

:

.

()

:

:

. ()

()

-

-

. ()

. ()

:

-

)

:

-

. () ((...

:

-

. ()

() ((

)

:

: ()

) ()

: ((

. : ()

. : ()

. : ()

. : ()

: ()

: ()

)

(/)

(())

()

:

:

()

()

()

()

:

:

. ()

:

. ()

()

)

() ((

:

:

()

:

()

:

()

()

:

()

()

:

()

.

()

()

()

):

() ((

((

)

):

() ((

()

:

:

()

.

.

()

()

.

:

:

()

() () (/)
(/) ()
(/) () ()

(/)
()
(/)
()

() (/)

: : : ()
: : ()
: ()
: ()
: ()
: ()
: ()
: ()
: ()

المبحث الرابع :

:

.

.

.

)

(

()

()

()

)

()

(

) (

) (

:

/

()

()

()

()

()

:

()

()

:

)

()

:

/

(

)

(

)

.

()

:

()

(

)

(

)

:

:

/

()

:

(

)

(

)

/

.

()

/

:

(

)

(

)

.

:

()

()

/

.

:

(

)

()

()

() (..

. ()

()

.

()

()

. ()

. ()

. : ()

. ()

: ()

:

: . : ()

. : ()

()

()

) ()

(

. ()

:

(/)

. ()

.

()

(/) (())

.

:

:

: ()

.

:

()

:

/

.

()

.

: ()

(/)

()

(/)

)): ()

()

() ()

()

()

(/)

()

()

()
()

(/)): ()

: (/)

: ()

. ()

. ()

- -

) ()

)): ()

. :

:

.

:

: ()

.

: ()

()

. ()

()

() (/)

()

(/)

. ()

. ()

()

. ()

()

_____ : ()

. : ()

. : ()

. : ()

: ()

. : ()

: ()

:

. ()

. ()

: ()

()
: ()

.....

.....

.....

.....

. ()

. : ()

. ()

()

)) :

..

. () ((

:

. : ()

. : ()

. : ()

()

()

)) :

) :

() ((

() ((

(/)

()

(/)

:

()

:

.

:

.

:

.

:

.

:

()

.

:

()

.

:

()

.

()

.

:

()

.

()

أولاً: المكتبات الملحقة بالمساجد:

:

. : :

()

)) :

()

()

:

. () ((

()

()

()

. ()

. : ()

: : ()

. ()

. : (/)

. : ()

. : ()

. : ()

. : ()

. : ()

((⁽¹⁾))

:

)

(⁽¹⁾ (/)

()

(/)

()

)

()

. ()

((/)

()

(/)

: ()

:

:

(/)

:

:

()

:

:

()

.

:

(/)

:

:

()

.

:

(/)

()

:

:

:

()

:

:

∴

()

:

:

:

()

()

∴

:

∴

(/)

: ()

: ()

: ()

. ()

()

():

∴

(/)

()

()

()

)) :

...

.

.
:

(/)

:

.

:

∴

()
()
()
()
()

.. ()

. () (...

() -

()_

() (())

()

. ()

() (())

-)) :

()

()

. / (/) :

()

()

()

()

()

()

()

()

:

(/)

)) :

()

· ((

)) :

) () ()

() ()

· () ((

· ()

· : ()

· ()

· ()

· ()

· : : ()

)) :
 ()
 () () ((()
 . ()
 : ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 () :
 () ((
)) : . ()
 () ((
 (/) ()
 : :
 (/) : ()
 : (/) ()
 : () ()
 : ()
 : ()
 : (/) : ()
 : ()
 : ()
 : ()
 : (/) : ()
 : ()

()

()

.

∴

(/)

:

()

)

() ((

:

) :

:

. () ((

:

:

:

()

.

.

:

()

.

()

.

()

.

()

) : ()

) : () ((...

()

. () ((

()

()

. ()

. : ()
. : ()
: ()

:

. : ()

. : ()

. : : ()

() :

()

()

()

()

()

)) :

_____ ()

))

...

((..

() () ()

(/) : :

. : ()

. : ()

. : ()

..

()
((..

:

()

: ()

: ()

()

.....

.....

.....

.....

:

)

.^()((

:(/)

()

(

):

:

()

.

:

()



المبحث الخامس :

:

:

)

:

((

:

(/)
()

:

(/)

()

:

(/)

: ()

:

:

: ()

()

:

(/)

()

)

:

()

(/)

:

(/)

()

:

()

(/)

(/)

:

()

: ()

. : : ()

. : ()

. : : ()

(/) : : ()

(/) : : ()

:

(/)

. ()

:

(/)

. () .

:

) (/)

. () ((

:

) ()

. () ((

:

(/)

. ()

:

) (/)

. () ((

: ()

: ()

: ()

: ()

: ()

: ()

(/)
.

:

()

.

:

()

الفصل الثالث

مناهج تعليم الطب ، طرقها ووسائلها في بلاد الشام زمن الحروب الصليبية

المبحث الأول :

المبحث الثاني :

المبحث الثالث :

المبحث الرابع :

**الفصل الثالث : مناهج تعليم الطب ، وطرقها ووسائلها في بلاد الشام زمن
الحروب الصليبية**

المبحث الأول : التعليم الطبي وصفات طالب الطب ومراحل التعليم الأولى :

/)

) (

()

()

: ()

() () ()

) () (/)

(/) (

) (/)

() ((...

)):

...

....

. () ((...

)):

.
" "

()

()

...

() ((

:

• ((

))

:

: الثانية

: الثالثة

: الرابعة

: الخامسة

: السادسة

: السابعة

()

(/)

)) :

" "

()

: ()

...

..

()
((... /))

)

(

() :

()

.

=

=

=

.

=

.

=

.

_____ : ()

. : ()

. : ()

.

. () ((

(/)

.

)) :

...

:

:

:

:

() ((

)) :

. " " () : () ()

((()

. () (())

...

. () (())

. () (())

. () (())

. () (())

. () (())

)) :

. ()
. ()
. ()
. ()
. ()
. ()
. ()

()

)

" "

· () ((

) :

· () ((

) :

()

() ((

) :

: ()

:

:

:

:

:

:

:

:

.

:

.

:

()

()

(/)

()

: ((

)

.

:

()

()((

)) :

· ()((...

()

· ()

()

·

· ()
: ()
· ()
· : ()
: ()

()

()

)

· () ((

()

()

_____ : ()

(/)

: ()

()

: ()

()

)) :

()

. () ((

:

() () : ()

()

() (/)

()

)) :

: (

. ()

:

:

()

:

()

()

.

:

()

.

:

()

()

()

(/)

:

:

:

. () ((...

.

. (/)

()

المبحث الثاني : المناهج والكتب المعتمدة في التعليم الطبي عند أهل الشام

.

()

()

(()

)

()

:

: ()

: ()

: ()

()

- - :

:

:

..

:

...

:

:

.

.

:

.

.

:

)) :

((

...

...

•
:

...

...

...

• () ((...
()

()

)) :

: ()

: ()

: ()

)) : ()((

· ()((

)) : ()

()((

)) :

...

· ()((

· : ()
· : ()
· : ()
· / : ()
· : ()
· : ()

)) :

) ()((

)) :

()((

()((

)

) :

()((...

· ()((...

∴

:

()

()

()

()

()

()

()

:

· ()

:

:

·

·

(/)

(/)

()

_____ ()

:

(/)

·

(/)

(/)

:

(/)

:

:

(/)

:

:

·

:

:

()

·
()
- -)
- - ()
) : ()

...
· () ((

) :

· () ((

: ()
: ()
: ()

)) :

...

...

...

...

() ((

.

()

· ()

:

:

:

·

:

· ()

:

:

:

()

()

∴

· ()

()

()

()

:

(/)

()

:

:

:

:

:

()

:

.

:

:

()

:

:

()

:

()

.

()

)) :

()

:

...

:

· () ((

(/)

()

· ()

(/)

· ()

(/)

_____ : : ()

: :

· : ()

· : ()

· : ()

· : ()

()

· ()

()

(/)

()

()(())

· ()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

(/) (/)

) ()

· () () () ()

· ()

· ()

· ()

· ()

· ()

· ()

: ()
: ()
()
: ()
()
()
()
()
()

· ()

· ()

) (/)

- (

() _

)) :

:((

)) :

· () ((...

:

.

:

()

()

: ()

:

:

()

:

.

:

:

.

()

:

:

.

· ()

:

)

((...

:

()

.

∴

()

()

()

()

· ()

()

· ()

: ()

/) : (/) : (

: :

: ()

: ()

:

() () ()

()

() () ()

)

(

الكتب المعتمدة في التعليم الطبي :

()

• ()

:

• ()

:

• ()

• ()

)):

:

() ((

))

:

()

()

()

()

()

()

· () ((

()

()

· ()

() ((

)

.

.

.

()

:

.

:

.

:

.

:

.

()

:

()

:

()

:

()

:

()

:

.

:

()

:

•

• ()

الكتب المعتمدة عند أطباء الشام في تدريس الطب :

∴ :

)) :

• () ((∙ ∙

∴ ()

• -

• -

• -

• -

• -

• (()) -

• -

• -

• -

• -

∴ ()

∴ ()

∴ ()

∴ :

· (()) · -

: :

)): ()

·

() ((...

·

)): :

· () ((

()

· ()

: ()

:

: ()

· ()

· ()

: ()

: ()

: ()

· ()

· ()

· ()

)

() ((...

.

()

• () ((

)

عناية أطباء الشام بكتب مدرسة الإسكندرية :

() ((

)

((

)

• ()

()

.	()
.	()
.	()
:	()
.	()
:	()
:	()

:

()
()

()

)

()

· () ((

() (

()

) :

()

:

:

()

:

()

()

:

()

()

:

()

()

• () ((..

()
() () ()
()
()

()

..)) :

• () ((

: ()
 : ()
 :
 : ()
 : ()
 : ()

()

• ()

)) :

• ()

...

• ()((



.	:	
.	:	()
.	:	()
.	:	()
.	:	()

:

:

)) : () ..

• () ((

()

ثالثاً : كتب الأطباء المسلمين المعتمدة في تعليم الطب .:

() :

. : () -

(/)

()

()

· : ()

· : ()

· : ()

· : ()

· : ()

)) : ()

• () ((

()

()

• ()

)) :

• () ((

() ()

• ()

∴

-

: ()

: ()

()

()

()

()

: ()

• ()

• ()

() ()

()

• () ()

• ()

() () ()

∴

(

() (/)

()

() ()

()

• ()

• ()

• ()

• : ()

• ()

• : ()

• : ()

)) :

()

((

:

:

()

• () ((

: (/) () ()

()

() (

)) :

() ((

))

• () ((

(/)

() (

: ()

()

()

:

:

: ()

: ()

: ()

: ()

()

: ()

:

()

(/))

• () (

()

ثانياً : كتب الجراحة .:

() -

(/)

()

()

• ()

∴ (

) -

(/)

• ()

()

) :

:

:

:

()

_____ ()

_____ ()

_____ ()

_____ ()

_____ ()

...

• () ((

)

(

()

.

.

ثالثاً : كتب طب العيون .:

)) :

:

• () ((

(/)

() -

()

: ()

()

()

()

· ()

· () (/)

() -

()

)

· () ((

() -

(/)

· ()

()

() -

·

: ()

: : : ()

: ()

: ()

: ()

: ()

: ()

: ()

() () -
(/)
()
· ()

كتب تعليمية أخرى لأطباء الشام المعاصرين لفترة البحث .:

() -
() (/)
· ()

: ()
()
: ()
: ()
: ()

/)

· ()

(

-

:

-

()

(/)

· () ((

)) :

()

()

()

المبحث الثالث : طرق الأطباء الشاميين ووسائلهم في تعليم الطب :

.

.

::

أولاً: التعليم النظري :

أ- :الملازمة .:

) :

• ()((

()

: ()

: ()

• ()

• ()

• ()

• ()

ب- الحفظ:

• ()

:

•

)

: ()

: ()

()

:

:

:

: ()

: ()

()((

.

()

• ()

()

ج - الرحلة ولقاء الأطباء .:

()

()

: ()

. ()

. ()

: ()

. : :

: ()

: ()

)):

((

()

()

()

)

()((

د - طرق أداء الدرس الطبي .:

.

) :

: ()

)

(/)

. ((

()

()

...

· () ((

.

:

· () ((

)

:

· () ((

)

:

:

· ()

:

· ()

()

· ()

· ()

· ()

· ()

· ()

· ()

:

:

()

· ()

)) :

() ((

.

.

.

.

:

:

:

:

:

()

:

()

.

:

:

.

:

:

.

.

:

.

:

:

.

:

.

.

:

:

.

:

.

:

· ()

:

()

• ()

..)) :

. () ((

: التعليم العملي :

:

))

:

:

:

()

()

:

()((..

· ()

)):

...

()((

)

· ()((

()((

)

()

()

()

()

()

• ()

()

()

)) :

...

• () ((

:

:

()

()

()

:

)):

. () ((· ·

)):

· () ((

)):

· () ((

.

)):

{

}

()

()

: ()

:

· () ((

:

:

:

.

.

.

· ())

.

.

:

.

.

.

.

:

: ()

-

:

.

:

() ((

)

)

· () ((

) ()

()

:

:

()

:

()

:

((

· () ((

())

)) :

() ((

.

)) :

· () ((...

()

()

· : ()

· : ()

· ()

()

()

:

/)

:

:

:

(

()

()

(

.

)

:

:

. ()

:

. ()

:

:

. ()

:

()

.

()

.

()

.

()

.

()

∴ ∴ ∴ ∴ ∴

∴ ∴
∴ ()

∴ ∴ ∴ ∴

∴ ()

∴ ∴ ∴ ∴

∴ ()

∴ ∴ ∴ ∴

∴

∴ ()
∴ ()
∴ ()

.()

: :

.()

: :

.()

: :

[]

.()

: : :

.()

()

.

()

()

()

()

()

)):

()

((

·
()

)

() (

(

)

(

)

) :

) :

(

(

·

·

()

·
:

()

الأدوات الطبية في كتاب " الكافي في الكحل "

:

()

)

() ((...

الأدوات الطبية في كتاب (المذهب في الكحل المجرب)

:

:

) :

:

-

. ()

()

()

()((

· ()

:

· ()

:

-

.

() ...

:

-

.

· ()

()

· ()

· ()

· ()

· ()

آلات الجراحة .:

) : -

• () ((

) : : -

:

• () ((

()

()

)) : -

· () ((
)) : : -

· () ((
)) : : -

:

()
()

· () ((

)) : -
- -

· () ((

-)

· () ((: -
))

()

. : ()
. ()
. ()

:

· () ((

)) : -

· () ((

)) : -

· () ((

)) : -

· () ((

: ()

: -

)) : (

:

.	()
.	()
.	()
.	()
.	()

• () ((

)) : (

• () ((

)) : (

• () ((

: -

()

• ()

)) : -

• () ((

• ()

∴

• () ()

• () ()

• () ()

• () ()

: ()

• () ()

• () ()

:

:

-

-

· ()

-

· ()

-

· ()

· ()

-

-

· ()

· ()

-

-

· ()

-

· ()

.

()

.

()

.

()

.

()

.

()

.

()

.

()

.

()

.

()

-

• ()

• ()

-

)

:

-

...

• ()

الأدوات الطبية في كتاب ((نور العيون وجامع الفنون))

∴

• ()

:

-

• ()

-

• ()

-

:

-

• ()

• ()

()

()

-

()

()

()

()

()

()

()

• ()

()

• ()

()

• ()

()

· ()

· ()

-

· ()

-

· ()

-

· ()

-

· ()

-

-

· ()

·

· ()

· ()

· ()

()

·

()

·

()

·

()

·

()

·

()

·

()

·

()

·

()

. ()

-

. ()

-

. ()

-

. ()

-

. ()

-

. ()

-

. ()

-

. ()

-

-

()

. ()

. ()

. ()

. ()

. ()

. ()

. ()

. ()

. ()

. ()

. ()

. ()

-

. : ()

المبحث الرابع : الأدوية والعلاجات وأماكن تحضيرها .:

()

()

)

:

(()

()

:

)

• (()

)

:

:

:

:

()

:

()

:

()

:

()

:

()

• () ((

)) :

()

• () ((

• ()

)) :

()

:

()

()

:

()

• () ((

() ()
• ()
(/)
(())

• ()

)

(/)

:

:

: ()

()

: ()

: ()

() () () () () () () ()

.

()

.

()
...))

()

· () (...

(/)

.	:	()
.	:	()
.	:	()
.	:	()
.	:	()

• ()

:

"

"

:

:

• ()

:

:

• ()

:

:

• ()

:

(/)

:

.

:

()

()

()

()

		()	
		:	
. ()		:	-
	. ()	:	-
.	.		-
		:	-
	. ()		
		.	-
. ()		:	-
	. ()	:	-
		.	-
		.	-
. ()		:	-
		:	-
		. ()	
	.	:	-
		:	
			()
:		:	
:		:	
. ()		:	()
		.	()
		.	()
	:		()
.		:	()
. ()		:	()
. ()		:	()

. -
 . -
 . -
 . -
 . -
 . -
 . -
 . -
 . -
 . -

)) : ()

· () ((

:

.

:

:

:

· ()

: ()

: ()

: ()

•
•
•
•
•

∴
∴
∴
∴
∴
∴
∴
∴
∴

• ()

)) :

() ((

•

()

()

()

)

· () ((

)) :

:

.

· () ((...

)) :

()

:

..

: ()

()

()

()

• () ((

• ()

)) :

• () ((..

:

)

• () ((.....)

()

.	()
.	()
.	()
.	()
.	()
.	()

• ()

• ()

(())

:

)

.

()

:

:

:

· : ()

· : ()

: ...

:

• () ((• •

•

)) :

()

•

•

: ()

: ()

:

العلاقات العلمية الطبية بين الشام والأقاليم الإسلامية

:

:

:

:

:

الفصل الرابع :

العلاقات العلمية الطبية بين بلاد الشام والأقاليم الإسلامية :

:

)) :

() ((

)) :

:

:

. () ((..

()

. : ()
. ()
: ()

()

()

:

المبحث الأول :

المبحث الثاني :

المبحث الثالث :

المبحث الرابع :

المبحث الخامس :

:

()

()

المبحث الأول : العلاقات العلمية الطبية مع مصر .:

()

()

()

()

()

()

()

()

()

:

()

()

()

()

:

:

()

()

()

()

()

. ()

. ()

-

-

. ()

.

:

: ()

: ()

: ()

. ()

. ()

:
(/)
.()

(/)

()

(/)

(/)

. ()
(/)

:

. ()

:
(/)
.()

: (/)

)) :

. : ()
. . ()
. . ()
. : ()
. : ()

...
 /)
 . () ((...
 (
 . ()
 (/)

. () ()
 () . (/)
 (/)
 . ()

: ()
 . ()
 : ()
 : ()
 . (/) : ()
 : ()

...)) :
: (((/)

..

:

()

∴

()

.....

.....

.....

.....

:

.....

.....

.....

.....

. : ()

. ()

(/)

()

المبحث الثاني : العلاقات العلمية الطبية مع الحجاز واليمن .:

()

()

-

- -

(/)

() (/)

:

:

()

:

()

:

:

()

:

:

()

(/)

:

(/)

:

:

:

()

. ()

()

:

()

.

-

-

:

(/)

:

() ((

)):

)): ()

() (/)

» ()

(..

.

()

. (/)

:

()

:

: ()

.

(/ /)

()

. ()

.

: ()

.

: ()

() ((
()

()

. () (/)

. : ()
. : ()
. : ()
: : ()

المبحث الثالث : العلاقات العلمية الطبية مع العراق وبعض أقاليم المشرق الإسلامي .:

()

()

()

()

(/)

()

(/)

/)

(

()

(/)

() ()

: ()

: ()

: ()

: ()

: ()

: ()

: ()

()

()

()

()

()

()

()

. : ()
 ()

. : ()
 . :
 . : ()
 ()

. : ()
 . : ()

(/)

. ()
- -

.

() (/)

. ()

:

() (/)

) ()

. () ((..

(/)

:

:

()

.

:

()

:

:

()

.

:

()

.

(/)

:

()

:(/)

:

()

.

:

(/)
()
()

()

. ()

()

()

()

(/) : _____ : ()
:
:
: (/) : ()
:
: (/) : ()
:
: (/) : ()
:
: (/) : ()
:
: (/) : ()
:
: (/) : ()

. () (/)

)

)): () (/

()
((

()

()

(/)

()

()

. ()

. : : ()

. : : ()

. : : ()

: : : ()

. ()

. (/) : ()

(/) : : ()

. : : ()

: : ()

.

() (/)

(/)

() (/)

(/)

:

()

()

()

)) :

. (/) :

(/) :

:

: ()

: ()

. : ()

. : ()

. : ()

()
· () ((..

() () (/)

· ()

· ()
(/) :
· ()
: ()

· ()
()
· ()
(/) :
· : ()

المبحث الرابع : العلاقات العلمية مع الصليبيين .:

()

()

()

()

: _____ ()

: :

() :

: :

: ()

: :

: ()

/ - ()

: ()

()

.

(/)
() (/)

()

)) :

: .

:

.

.

_____ : ()

:

:

()

" "

:

:

()

(/)

:

:

()

:

.

.

.

. () ((

)):

() ((

()

. ()

()

:

:

.

:

.

.

:

.

()

()

()

()

()

()

. ()

()

()

()

)) :

)) :

((

()

:

()

:

()

:

:

()

:

()

()

) : ()
()

() ((

() (/)
()
()

_____ : ()

: ()
() ()

:
()

) : (/)

((

: ()
: ()
: ()

)) :

. () ((

()

:

()

()

()

.

. ()

: ()

: ()

: ()

: ()

.

() :

()

()

()

() (/) ()

()

_____ : ()

:

· :
:

: ()

· :
()

· : ()
: ()

“ ”

: ()

:

:

: ()

:

المبحث الخامس: العلاقات العلمية مع المغرب والأندلس :

()

()

()

)

:

.

:

()

.

:

()

(/)

:

()

.

:

.

...

()
((...

()

()

()

() :

()

()

(/)

()

:

(/)

()

()

()

()

()

()

()

()

. ()

:

(/)

)) :

. ()

/)

((

:

(

. ()

:

(/)

. ()

(/)

()

()

. : ()

. : ()

. (/)

:

:

()

. ()

:

(/)

()

()

)) :

()

() ((

. ()

:

(/)

:

:

_____ : ()

.

:

. : ()

: ()

:

. : ()

. : ()

. : ()

()

:

:

:

()

.

الإنتاج العلمي لأطباء بلاد الشام زمن الحروب الصليبية :

.

:

.

:

المبحث الأول : دراسة لمناهج التأليف في العلوم الطبية خلال فترة البحث :

()

أولاً : الأمانة العلمية :

() ()

)) :

. () ((

...)) :

. () ((

)) :

. () ((..

ثانياً : الاتجاه إلى التحليل والاستنباط الدقيق .:

)) :

: ()

()

()

: ()

()

((...)) :

...

. () ((

...)) :

...

. () ((...

ثالثاً : وضوح الحس النقدي وطرح الآراء :

. ()

رابعاً : شمولية التصنيف في جميع فروع الطب والصيدلة .:

()

: ()

: ()

()

" ()

()

()

()

()

:

أولاً: التأليف في الطب الوقائي وحفظ الصحة :

:

()

()

() ()

:

()

_____ ()

() () () () ()

" " " " ()

() : ()

) () ()

: ()

() () ()

() () ()

()

()

()

.

() (/)

:

.

:

.

:

.

:

.

:

.

:

:

(/)

.

()

:

:

() ()

(/)

:

:

:

(/ /)

.

()

/

()

()

()

.

() ()
(/)

) :

) ()
() (

() ((..

()

: ()
) :

/ ()
()
()

) :

...

()
(()
.

() : ()
() ()

()

() () :

()

ثالثاً: التأليف في علم الجراحة^(٨):

()

()

()

:

:

()

()

()

()

()

()

)

()

((

. ()

() () :
(/)

()
. () ()

. ()

:

.

.

(()) () ()
. /

: ()

)

((

..

:

: ()

/

.

()

أولاً: الكتب المؤلفة في الأدوية المفردة :

- () :
- () / () . () -
- () () / () . () -
- () () () () -
- () / ()
- () -
- () () / () . () -
- () () -
- () -
- () () -
- () () -
- () () -
-
- () :
- ()
- ()
- () () - ()
- () / ()
- :
- () :
- () :
- ()

. () () -
 () -
 . ()
 () -
 . ()
 . () () -

() ()
 ()) / : ()
 ()
 : ()

ثانياً: الكتب المؤلفة في الأدوية المركبة :

() ()

() (/)

...)) :

:

.

-

-

-

-

((

-

. ()

/

()

()

()

. () : -
 -
 . () -
 . () -
 . () -
 () .

: ()
 : ()
 ())
 () : ()
 . () ()

خامساً : التصنيف في الطب النبوي :

.

.

()

():

)

_____ ()

-

(()) :

)) :

((
)

(

:

.

() ()

.

() () **أولاً :**

()

:

() **الفن الأول :**

:

:

()

:

:

()

()

:

:

()

:

()

()

:

...)) :

:

:

:

:

:

:

. () ((...

.

. ()

() (

) : **ثانياً**

() (/)

)) :

()

()

()

()

()

:

:

.

• () ((

• ()

() (

) : **ثالثاً :**

()

•

(

) : **رابعاً :**

(/)

()

()

()

()

()

() () (/)^()
() (/)^()
() (/)^()
() (/)^()

⋮
() () : **أولاً:**
()

)) :

()
()
⋮
()
⋮
()
()
()
⋮
()
⋮
()

() ((

. ()

()
()

:

()

. : ()
: ()
. : ()
: ()

()) () ()

·
:

· ()

() ()

· ()
· ()
· : ()
) : ()

((

)) :

() ((...

.

() **ثانياً:** (/)
() . (/)

...)) :

() ((

...

()

()

:

:

()

()

()

()

()

) (/)

()

() : **ثالثاً** :

(/)

()

()

. : ()

: : ()

. : ()

. : ()

. : ()

) (/) ()

(/)

(

)):

. () ((..

..

()

:

:

:

/

()

()

.

()

()

. ()

: ()

. ()

()

()

والثاني :

والثالث :

()

()

)) :

() ((

()

()

()

: ()

: ()

()

: ()

: ()

: ()

الاتجاه ثانياً :

()

()

()

أولاً : ابن المطران وأراؤه النقدية .:

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

)) : .

()

() ((

()

() ()

)):

)) :

() ((

. :

(/)

: ()

()

()

()

()

()

()

. () ((

()

) :

. () ((..

ثانياً : عبد اللطيف البغدادي وآراؤه النقدية .:

) ()

...

..

-

.

. ()

. () ()

. () ()

. () ()

· () ((

) (

)

()

:
:
:
:

() ()
· () ()

ثالثاً : ابن البيطار ومنهجه النقدي :

)

() ()
() ()
(/)

:

:

:

· ()

· ()

: ()

· ()

()

()

: ()

()

)) :

:

. () ((..

)) : ()

() ((

رابعاً : ابن اللبودي يحيى بن عبد الله ، ومنهجه النقدي .:

)

(

)) :

()

()

() . () ((
...)) :

() . () ((...
:
() (...) :

) : () ()
() ()

() () (-) () (-) () (-) () ()
.(-) () (-) () (-) ()
.(-) () (-) () (-) ()

$$\begin{aligned} & \dots) : \\ & \dots^{(1)} (\dots \\ & \dots^{(1)} (\dots) : \\ & \dots) : \\ & \dots^{(1)} (\dots \\ & \dots^{(1)} (\dots) : \\ & \dots : \\ & \dots^{(1)} (\dots \\ & \dots) : \\ & \dots^{(1)} (\dots \\ & \dots) : \end{aligned}$$

()

$$\begin{aligned} &) \quad (-) () \quad (-) () \quad (-) () \quad () \quad () \\ & \dots (-) () \\ & \dots () () \quad () () \quad () \\ & \dots () () \\ & \dots (-) () \quad (-) () \quad (-) () \\ & \dots () () \quad (-) () \quad (-) () \quad (-) () \\ & \dots () () \quad (-) () \\ & \dots (-) () \quad (-) () \quad () () \\ & \dots () () \end{aligned}$$

خامساً : ابن النفيس وأراؤه النقدية :

()

()

)) :

. () ((

)) :

...

. () ((

...

)) :

)) :

:

: ()

/

()

()

()

. () ((:

. ()

()

) :

() ((..

. () (()) :

()

: . ()

: : :

.

. : ()
. : ()
. : ()
. : ()
. : ()

: :
() ..

()
)

) :
:
:

() ((
:
:
...
()

() ((...

()

.

: ()
 ()
 ()
: ()
: ()
 ()

المبحث الثاني
دراسة لمشاهير الأطباء في بلاد الشام خلال فترة البحث

()

: : -

(/)

: () .

()

() ()

() .

()

() (()) :

()

. : ()
()

) ()

. : (

. : ()

. : ()

. : ()

. : ()

. : ()

. : ()

()

()

()

()

()

.

:

:

-

() ()

()

.

:

:

-

: ()

. ()

(/) ()

:

: ()

: ()

: ()

. :

: ()

/)

)

()

(

()
((

)

()

()
((

()

/)

:

: ()

: ()

: ()

(

: ()

: ()

(/)

)

((

((

()

∴

() (

()

)

()

()

(

)

()

()

(

)

)

:

:

()

)

:

()

((

(

/

(

)

()

.

(

)

)

:

()

()

()

:

(

/

)

:

()

() ((

. ()

() ()

. ()

:

:

-

)

(/

()

.

()

:

()

.

()

.

()

.

()

() : : -
()

)
() () ()

(/) : : -

()

:

()
()
()
()

· ()

:

:

-

(/)

·

· ()

() ()

:

· ()

:

() :

() () () ()

·

·

· ()

∴

:

-

(/)

·

:

()

(/)

:

()

·

()

:

:

()

·

()

. () ()

. ()

()

(/) : : -

():

) ()
) ()
) () ()
) () ()
() () () ()
() () () ()
.

() _____ ()
: : ()
: : ()

: : -

(/)

(/)

()

()

()

:

. : ()
. ()
. ()

()

()

. ()

. ()

()

()

()

()

()

: (/)

. ()

. ()

. ()

. ()

. ()

:

. ()

. ()

()

()

()

()

()

()

()

()

() :

)

) (

) (

: ()

. ()

) : ()

. : (

. : ()

. ()

. ()

. ()

. ()

)

. ()

(

(

:

-

(/)

)) :

()

() ((

- -

()

)

(

()

. : ()

. ()

. ()

. ()

. ()

) ()
· () ()
(

: : -

(/)

· (/)

·

()

(/)

)

()

) () (

) () (

· () (

: : -

(/)

: ()

: ()

(/) : ()

: ()

()

()

) :

) () (

) () (

: : -

)

(/

) ()

((

. ()

: : ()

: (/) : ()

: : ()

: ()

. ()



(/) : : -

): ()

()
()

()

()

()

()

(/) : : -

: ()
: ()
()

: ()
()
: ()
: ()

()

()

()

)):

. () ((

()

. ()

(/)

:

:

()

(/)

:

:

()

(/)

:

:

()

:

()

()

()

()

()

()

) () :

) (

) () () () (

) (

) () (

:

: ()

.

: ()

.

()

.

()

:

:

: ()

.

:

:

: ()

()

-

()

. () () ()

: : -

() () (/)

() () (/) ()

. ()

. () () :

) :

...

: ()

()

: : ()

(/) : : ()

: : ()

: (/) : ()

: ()

(/) : : ()

: ()

(/) : ()

()

() ((...

..)) :

()

() ((..

()

. ()

()

.

. ()

()

:

.

:

()

()

()

()

()

()

()

()

()

)) :

:

()

) (

) (

)

. () (

()

()

(/) (/)

)

() (

: ()

()

:

: ()

()

:

:

:

:

()

()

()

() (/)

. ()

() () : ()
() () () ()
) () () ()
() () () ()

) ()
() () () ()

(/) : -
) : ()

: : : ()
: : : ()
: : : ()
: () : ()
: : : ()
(/) : ()
: : : ()
: : : ()
: : : ()
: : : ()

()
((

()

()

()

(/)

()

:

:

()

()

:

()

:

:

:

()

:

()

:

()

()

:

:

:

()

:

()

()

. ()

:

:

. ()

:

:

)) :

:

.

:

.

:

.

:

:

. () ((

()

(/)

:

:

()

:

()

()

()

) :

. ()

) . () (

. () (

:

:

-

()

(/)

()

()

. ()

()

(/)

:

:

()

:

()

.

()

.

()

:

:

()

:

()

:

:

()

:

()

.

()

· ()

()

∴ ()

()

·	:	()
·	:	()
·	:	()
		()

()

() :

) ()

() () ()
(/)

()

) ()

. () ()

: : -

(/)

. : ()

. ()

()

)

()

() (

:

: -

(/)

()

(/) () ()

.

()

()

()

: ()

. ()

. ()

: ()

: ()

:

: ()

: (/) :

: ()

() ()

)

(

() ()

. ()

- -
()

:

:

-

(/)

()

()

()

:

:

()

:

()

:

()

:

()

:

:

()

: ()
) () ()
 . () ()
 : : -
 (/)
)): ()
 () ((
 ()
 () ()
 ()
 . ()

 (/ / - /) : ()
 : ()
 : ()
 : (/) : ()
 : ()
 : ()
 : ()
 : ()
 : ()

(/) : : -

(/) : : -
()

)) :
() ((

()

()

. ()

: : -

: ()
: ()
: ()
: ()
: ()
: ()

(/)

)) :

() ((

()

.()

.....

.....

.....

.....

:

-

. : ()

. : ()

. : ()

() (/)

() (/)

()

()

()

()

)) :

. () ((

	:	()
	:	()
:	:	()
:	:	()
()	:	()
:	:	()
:	:	()
:	:	()

()

()

()

()

()

)

() (

)

() (

)

() (

)

() (

() (

)

:

:

-

()

(/)

()

:

()

()

()

()

()

()

()

()

()

/)

/)

(

(

()

()

()

()

) () ()

) (

() () ()

) ()

) () ()

() () () () () ()

: -

. : ()

. : ()

. : ()

. : ()

. : ()

(-) () - ()

. ()

. : ()

. ()

. ()

() (/)
()

()

()

()

. : . : ()
()

. : ()
()
()

.

()

) :

) (

) (

) (

) (

) (

) (

) (

) (

) (

(

) (

)

) (

) () (

(

) (

) (

) (

)

) (

) (

. () (

:

:

-

/

)

(

()

()

: ()

()

. ()

: ()

:

: ()

()

: ()

.....

.....

.....

.....

()

(/)

()

:

:

.

:

.

:

()

()

() () :
() () :
: -



.....

.....

.....

.....

. : ()
. ()

)

()

() (/

()

()

. ()

()

()

()

()

()

. ()

:

:

()

()

.

.

()

()

:

()

.

()

.

()

.

()

.

()

.

()

.

()

)

() ((

() (/)

()

()

(/)

()

()

. ()

(

) :

)

() (

() (

)

(

)

() (

()

. : ()

. : ()

. : ()

. : ()

. : ()

. : ()

. : ()

. : ()

) : : -
(/

()

) :

. () ((

()

()

) :

()

. : ()

. ()

. ()

. ()

() ((

. ()

()

()

()

. ()

()

()

()

()

()

. ()

:

:

-

. ()

()

. ()

()

. ()

()

:

.

. ()

()

. ()

()

. ()

() (/)

. ()

()

() ()

) () ()

. () (

:

:

-

()

(/)

(/)

()

.

.

:

()

.

:

()

(/ /)

()

. ()

(/)

()

.

:

()

:

()

()

()

()

()

. ()

)) :

()

() ((

()

()

)

)

(

)

(

. ()

(

() :

:

-

. : ()

()

: (/)

:

. : ()

()

:

. : ()

()

. : ()

()

. : ()

()

. : ()

()

:

/)

()

(

()

()

()

()

()

() (/)

()

) : ()

:

:

() ((

. ()

:

:

: ()

:

: ()

: ()

() ()

()

: ()

: ()

:

:

:

(/)

: ()

:

: ()

: ()

()

()

.

:

-

() (/)

()

()

:

)

() ((

()

()

() :

:

:

:

:

:

:

.

: ()

)

. (...

: ()

: ()

. ()

· () ()

: : -

(/)

()

()

.

: : -

(/)

)) :

· ()

((

: : -

(/)

()

:

: ()

: ()

: ()

: ()

() (/)

. ()

: : -

(/)

) :

() ((

) () ()

) () ()
() (

: : -

(/)

(/)

()

) :

() () ((

: : ()

: : ()

: : ()

: : ()

: : ()

: : ()

: : ()

: : ()

..))

()

:

() ((..

()

()

..)) :

()

)) : ((..

) () ((..

. () (

: ()

: ()

: ()

() () : ()

:

: ()

(/) (/) : ()

الخصائصة

الخاتمة

.

.

.

∴

.

.

-

-

-

.

.

-

.

-

.

.

.

.

.

.

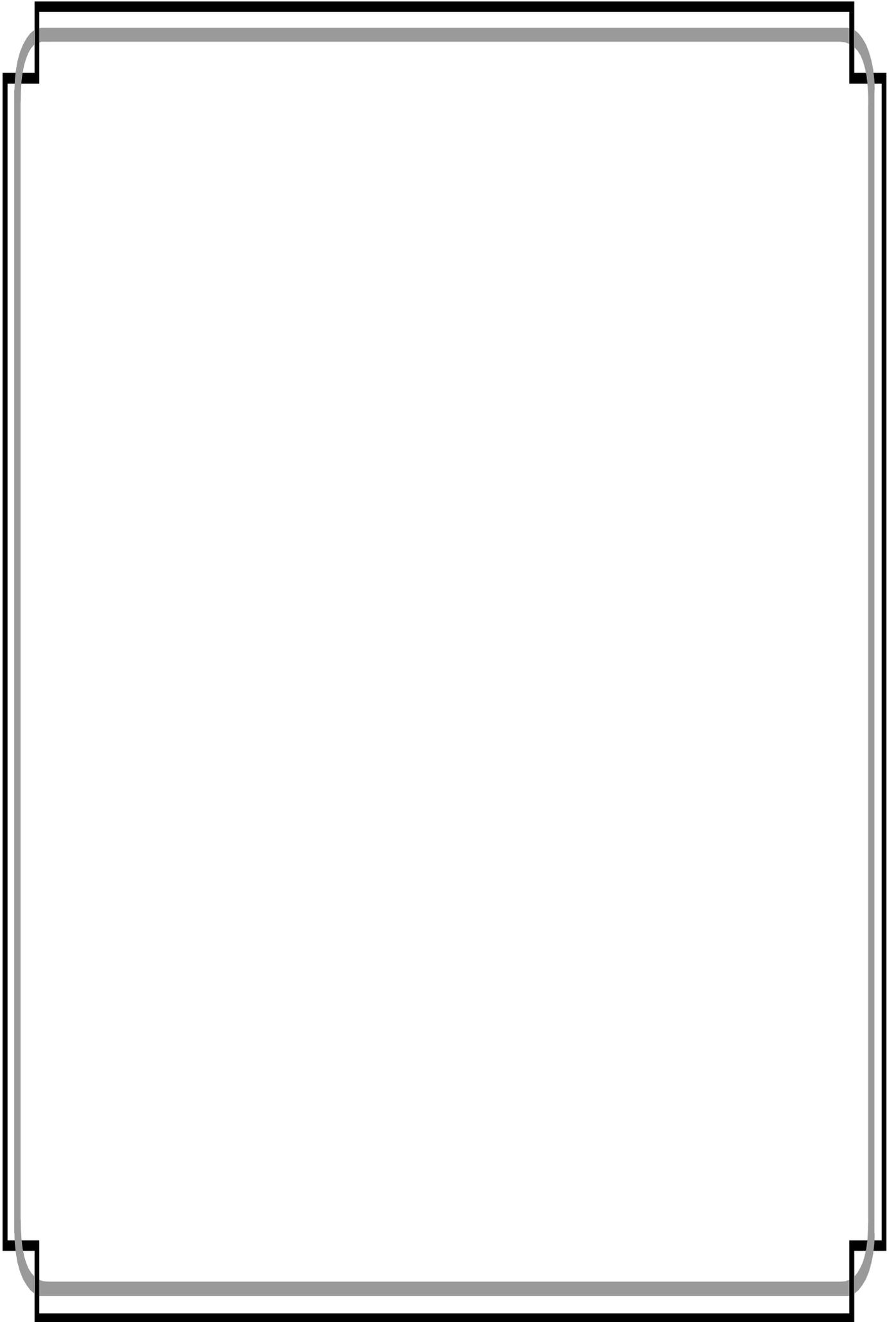
.

.

.

.

.



قائمة المصادر والمراجع

أولاً = القرآن الكريم
ثانياً = صحيح البخاري
= صحيح مسلم

ثالثاً = المخطوطات

. (/)

- ابن أبي الدم /

-

. (/)

- البغدادي /

-

(/)

- ابن البيطار /

(/)

-

()

. /

. (/)

- الخوي /

-

. ()

- ابن عنبه .

. ()

. (/)

- اللبودي /

-

. ()

- ابن المطران /
(/)

. ()

. ()

-
/
- المقدسي /
. (/)

. (/)

. ()

-
- الموصلي /
-
- البافعي /
. (/)

.

الأمدي : علي بن يوسف سيف الدين الأمدي (١٣١١هـ / ١٣٣١م).

ابن أبي أصيبعة : (/) .
(/) .

ابن الأثير الجزري :

(/) .

الإدريسي :

الإصطخري :

-

= ابن أبيك الدوادي :

(/) .

:

./ /

= ابن بطوطة :

(/) .

./ / :

= ابن البيطار :

(/) .

./ /

-

= ابن تغري بردي :

(/) .

.

:

:

= ابن جبير :

(/) .

()

./ /

= ابن الجزري :

(/) .

/

= ابن جليل : سليمان بن حسان الأندلسي .

-

= ابن جماعة :

(/) .

= ابن الجوزي :

(/) .

(/)

= ابن الحاج :

(/) .

/

(/)

= ابن حجر العسقلاني :

:

(/) .

= ابن حزم :

/

/

= أبي العلاء : طاعد ابن الحسن الطبيب (٤٦٤هـ / ١٠٧١م) .

-

. (/)

. (/) = **ابن خلدون :**

:/

. (/) = **ابن الحوراني :**

:

= **ابن خلكان :**

. (/)

/

. (/) = **ابن دقماق :**

:/

= **ابن رجب :**

. (/)

= **ابن رضوان :**

-

-

)

= سبط ابن الجوزي :

(/) .

(-) -

-

(-) /

.

(/) = ابن سعيد :

:

= ابن شاکر الکتبي :

(/) .

/ :

= ابن شداد :

(/) .

: ()

.

: () -

. /

(/) = ابن شداد :

(/) /

= ابن طولون :

(/)

() -

= ابن الفوطي :

(/)

= ابن قاضي شهبة :

(/)

/ :

/ :

= ابن قدامة :

(/)

/

= ابن القلانسي :

(/)

(/)

/ /

(/)

= ابن القيم الجوزيه :

/

= ابن كثير :

(/)

/

:

:

: /
.
/ /
.(/) = ابن كنان :

: /

= ابن مفلح : محمد بن مفلح المقدسي .

(/) -

.(/) = ابن الملقن :

. :

= ابن منظور :

.(/)

/

= ابن منقذ : أسامة بن مرشد الكناني الشيزري .

.(/)

= ابن ناصر الدين الدمشقي :

.(/)

()

. / /

= ابن النديم :

(/)

.(/)

= ابن النفيس :

()

.(/)

-

.(/)

-

.(/)

-

. /

-

.

/

:

-

. /

.(/)

= ابن واصل :

-

/

. /

= ابن الوردي :

.(/)

= أبو شامة :

(/)

-

. /

.

:

.

:

= أبو الفداء :

(/)

/

(/)

= أبو مخرمة :

/

= الأذفوي :

(/)

:

(/)

= الأربلي :

/

/

(/)

= الأسنوي :

/

(/)

= الأصفهاني :

(/)

= الأصفهاني :

/ :

البغدوي : =

(/)

البغدادبي : =

-

.(/)

-

.(/)

البغدادبي : =

/

البغدادبي : =

-

البصري : =

.(/)

:

(/)

البنداري : =

/ :

:

(/)

= البيهقي :

/

:

= التطيلي :

-

(/)

= التميمي :

-

()

= التهانوي :

:

(/)

= الجرجاني :

-

/

= الجوبري :

-

(/)

= ابن جميع :

-

= حاجي خليفة :

(/)

/

()

الحريبي : =

/

-

: /

الجلبي : =

-

/)

. (

/)

الحموي : =

(

-

. (/)

الحموي : =

-

. (/)

الحموي : =

(/)

/ :

(/)

الحموي : =

-

. (/)

الحنبلي : =

. /

= ابن حوقل :

-

(/)

= الخطيب البغدادي :

/

:

(/)

= الخوارزمي :

.

:

(/)

= ابن الدخوار :

.

-

= دمشقي :

.

-

(/)

= الذهبي :

.

/

/

/ :

/

/

/

:

.

/

/ :

/

/

/)

الرازي =

(

-

الرهاوي =

-

(/)

الزبيدي =

/

/

/

()

الساعاتي =

/

/

السبكي =

(/)

:

:

/

السبكي =

(/)

إسحاق =

-

السخاوي =

(/)

السلامي =

السمرقندي =

(

-

السمعاني =

السويدي =

-

(/)

= السيوطي :

(/)

/

.

/

-

= ابن الشحنة :

(/)

-

/

= الشعراني :

(/)

/

= الشيزاري :

(/)

/

-

/

= الشيزري :

(/)

/

= الشهرستاني :

(/)

/

= طاعد :

-

/

= الصفي :

(/)

/

/

/

/

.

/

/

-

.

= العبادي :

-

.

= ابن العبري :

-

/)

= ابن العديم :

. (

-

.

= العلومي :

. (/)

/

. (/)

/

.

/

-

.

= العيني :

. (/)

/ :

/

= الغزالي :

-

. (/)

= الفاسي :

-

= ابن قاضي شهبة :

(/)

-

= القرشي :

. (/)

/

. /
(/)

= القزويني :

. (/)

= ابن القف :

-

. (/)

-

. (/)

= القفطي :

/

. (/)

= **الفلانسي** :

-

. (/)
/ . (/)

= **الفلانسيدي** :

-

.

.

. (/)

= **القمري** :

-

.

.

/

= **القوصوني** :

-

.

(/)

= **اللكنوبي** :

/

(/)

= **ابن اللمش** :

-

.

= المقدسي :

.

/

.

= :

. (/)

-

.

= المقدسي :

(/)

/

/

= المقريزي :

(/)
/

= المنذري :

(/)
/ :

= النجمي :

(/)
/

= النويري :

(/)
.

= الهاروني :

.

-

. (/)

= الهروي :

. (/)

= البيافعي :

/

/

= اليماني :

/ (/)

/

(/)

= اليونيني :

/

. (/)

= ابن هندو :

/

. (/)

-

الملاحق والصور

ملحق رقم (1)

منشور بتعيين أحد الأطباء على رئاسة الأطباء بالشام

ملحق رقم (٣)

نص الحوار بين الأطباء حول قضية (النطفة وتخلق الجنين)
ورأي ابن المطران في المسألة ونقده لأقوالهم

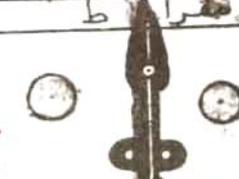
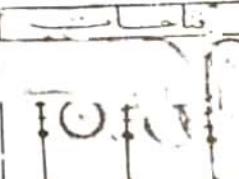


ملحق رقم (٣)

تفاسد ما دس					
					
سفر كبريت	ادق في الحصى				
ادق في الحصى					
ادق في الحصى					
					
ادق في الحصى					
ادق في الحصى					
ادق في الحصى					
					
ادق في الحصى					
ادق في الحصى					
ادق في الحصى					

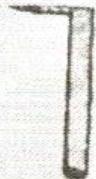
()

غريب عن اكثر الصانع على نظامه وان كان ما احضرتنا جميعها وحلقت من
 العدة ما لا سمعناه ولا تيفية العمل فليخذ وفي ذلك اذ قد تقدم
 القول ان ليس وضع الكتاب بادعا البراعة في هذه الصناعة
 وتماز العذر كما كان خلف منها فالتمسه من الاسننه فان طهر في اعمال
 اليد والخبرة لها وبالالات ما يخفى عن كثير من غيرهم شران في ومنها
 معني ثلثي وذلك انه ربما اقتصر الصانع في عمل من الاعمال التي بعض
 الآلات المحصورة بذلك العمل وان لم تكن تلك الآلة حاضرة وقتها
 فان ولم يحضره ايضا ما يتبعه يعملها كما لنا في مقامنا بالصحة
 من حين في خد متهم زاد الله تعالى ملككم نصرا وتأييدا لبعض
 الاوقات تكون مقام لم يتح في لنا فيه المراد ولو باقل الامور
 واسهلها فان الماهر في هذه الصناعة يتعوض ببعض الآلات
 عن بعضها لاننا كتب عند كل آلة لما تصلح من الامراض وبأى شئ
 نعوض اذ المرخص والصانع بعد ذلك يتاح له بحسب مهارته في
 العمل بالحديد ويقوم بعضها مقام بعض والله تعالى هو الموفق
 وهو خير معين في العسيرة وفي التوطن امين

مقصود	مقصود	مقصود
		
شفرته عريضة طولها مقدار ثلاثة اقدام من الخيزر	ادق من المقص ويصلح لقطع السيل من الملح	احود ما كانت من الذهب او الة تسمى دجلة الحمار
		
حده كحرف في عسائه بدرين وهو يجر في كثير من الاعمال	ادق من المقص واعط من المرمر للط السيل من الاكليل	لعن السيل والظفر بها لصعد والكاره للتسهر وهي بعض من بعض

سنة الحرب	سنة	ذات القربى	ذات القربى	ذات القربى
النشر الماثل الاكبر لمن عن الكرم العرب	لاجر الضرب ويقال من كرمه كذي بن امرئ القيس	صمغ طول حوربه طول شمع لفتح الفتح في القبح	لنقطع بها عود للجهد على اشوح تيسر ح	قد عرفت العلام ويغني عن التث والتث عنه
هت بجوف	اسوية الفله	جوزان واره الم	دهو النشير	مسعط
لص الما وقد عرفت كيفية عن الماء دانه الم	للتنفيد على الفل ويستأمل بها كأعلنت	اذا كان الشعر قليل العدم يلظروها	ولكون خيفه من لومين	انما ت عند الفتح
القرن	رصاص الثقيل	محمق دقيق	كلمتين نصوليه	حله ذات البقر
يفتح به الفخوخ في الانف والماسات المسطة	يكون مدره او شله او طاوله بمقتضى التنو	يحتاج اليه في علا ج العرب ويغني في عن الخسف	يحتاج اليه اذا في المن تفل او غير سعى لروده كما يحتاج اليه في امره ونف عليه	العلم ما معنى

()

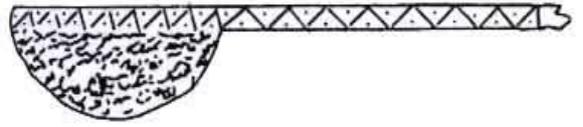
ورده	نصف ورده	حربه	اسه	طبر
				
القطع بوجهين وسعد في قطع السلاح بعض الاعمال	اقطع بوجه المثلث ادعي القطع من الورد ويعني عنها	تسرع على السلاح وتدخل عنها وتقطع ويقني عنها الاسه	تعلق القطع ويكشط بها ويقطع بالثاب وتفك بالراون الحن العن بالوسطي الدائم	لعقد الحربة بوجه على العروة ولا تدفع بالوسطي الدائم
موس	مشراط	جراد	مبطع مدور الرأس	مجل
				
ليشويه على السلاح وتنوم القلدين به	مخز على المده الكا منه وقت الورد وتنوم القلدين به	لحد الحرب وتنظف التحج وتقوم عن نصف الورده	لعك الزاوي بين الخطين وسعد في الشوره	لعك الزاوي بين الخطين وسعد في الشوره
مقاس	مسط	لوى لايح وطى لايح لوى العرب	لوى لايح وطى لايح لوى العرب	لوى لايح وطى لايح لوى العرب
				
دعه الثالث ونقطع ما يحتاج اليه من الاله الراء ووجهه ما وقع في العن	لقطبه السعد الراء ووجهه ما وقع في العن	يلوى به بالاف وعرني جاشي الرأس	يلوى به بالاف وعرني جاشي الرأس	يلوى به بالاف وعرني جاشي الرأس

()

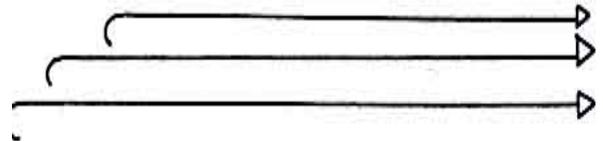
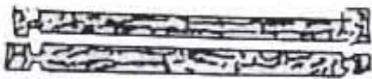
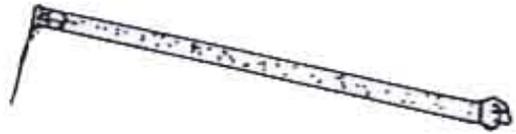
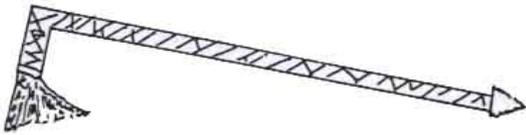


()

ملحق رقم (٤)



:

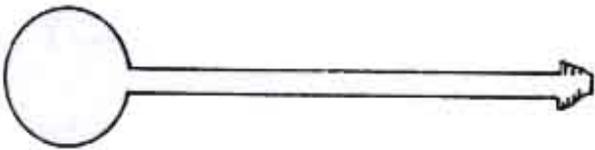
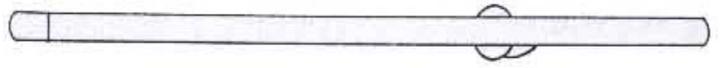
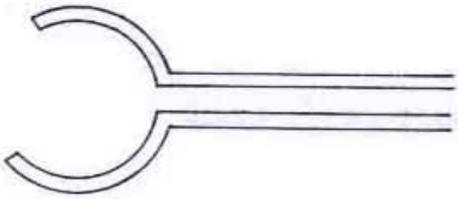
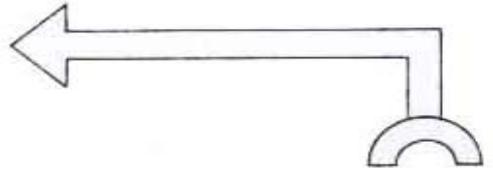


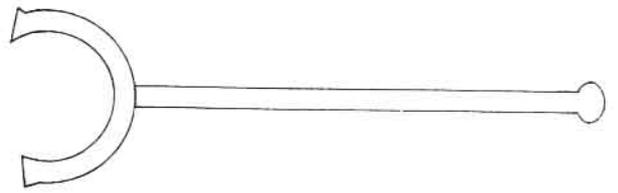
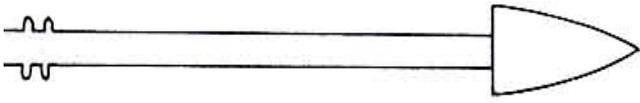
:

:



:



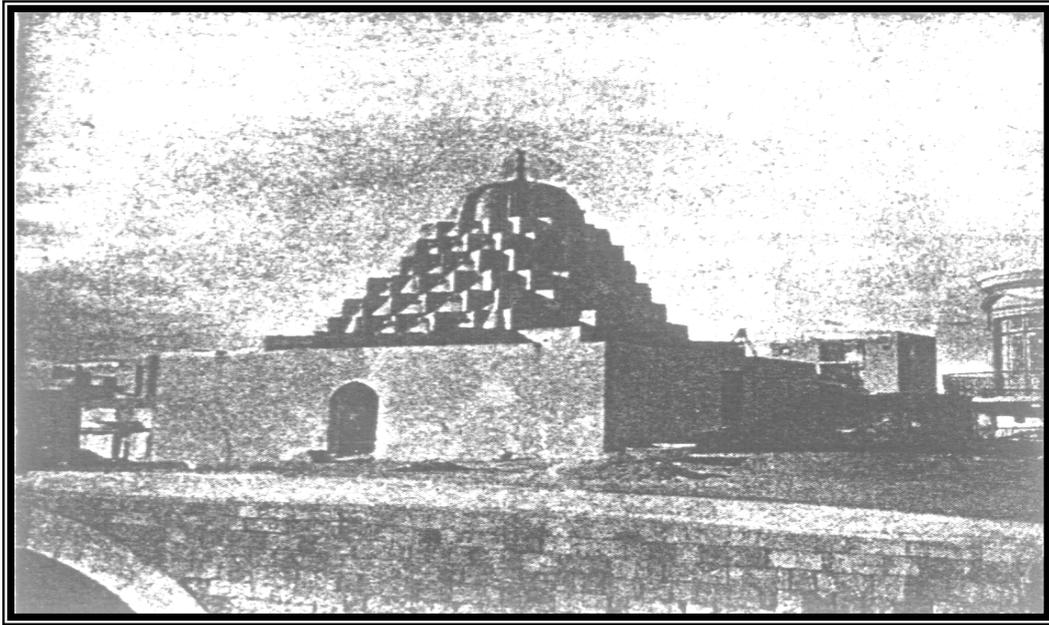


:



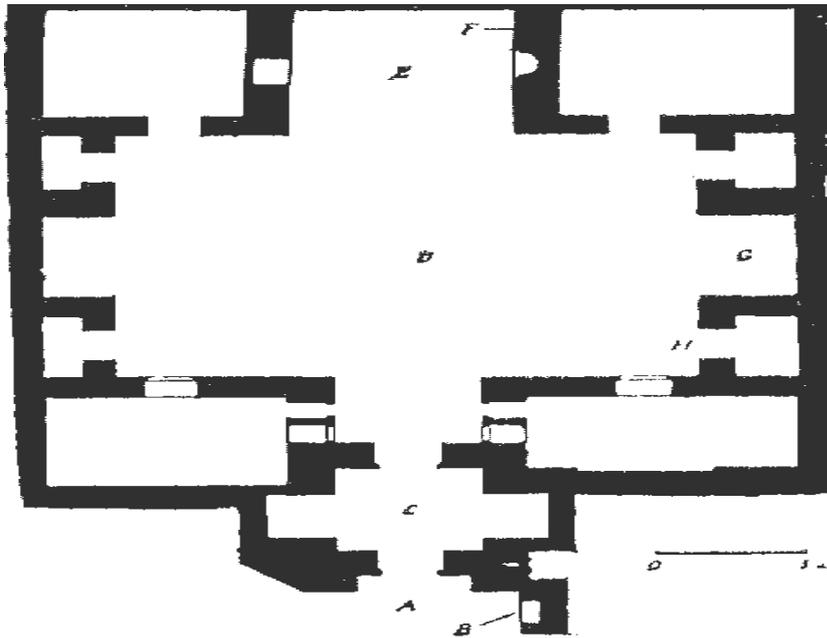
:

()



/

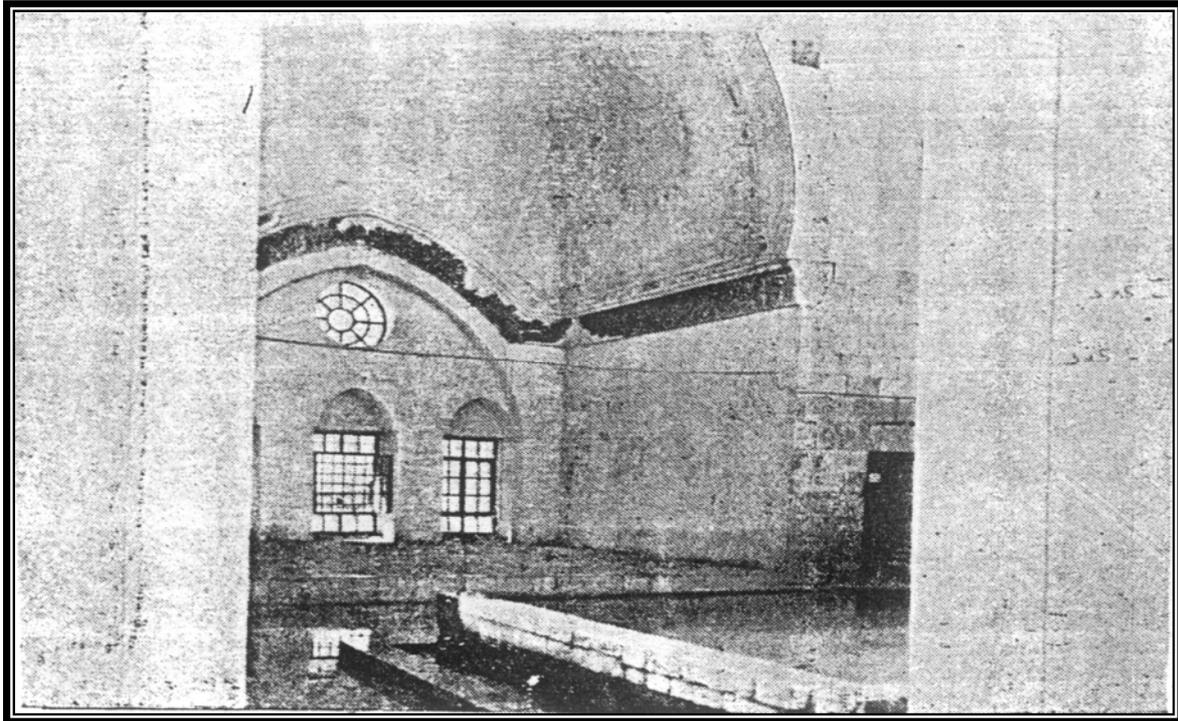
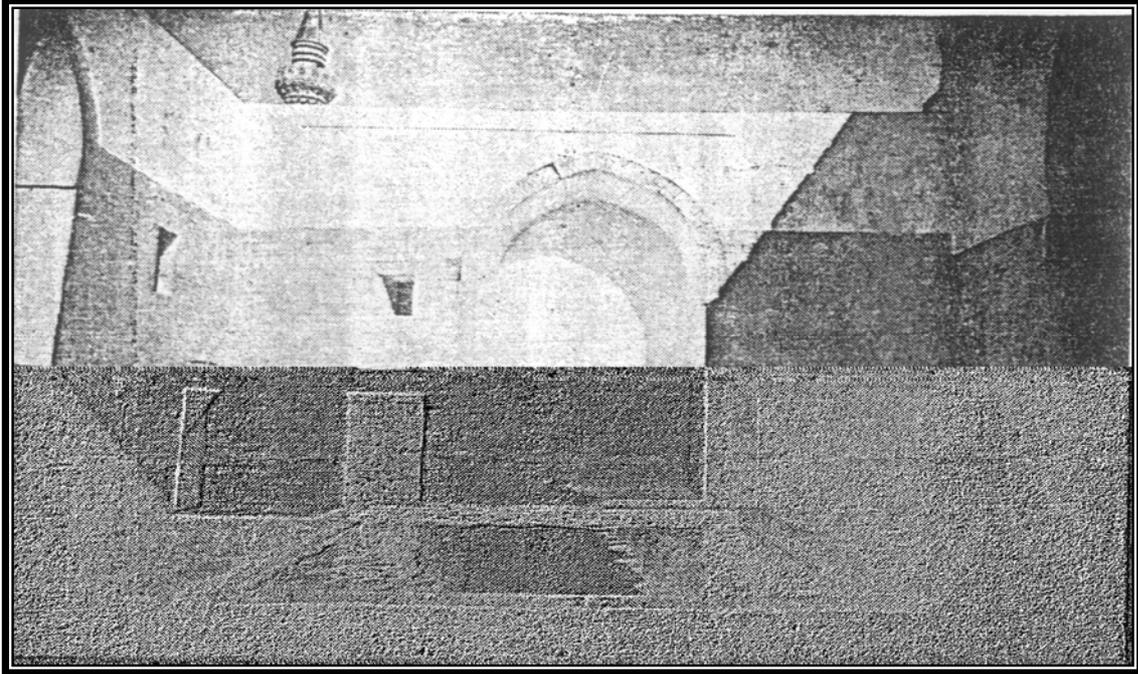
بیمارستان نور الدین



/

مخطط بیمارستان النوري

()



البيمارستان القميري

خامساً: المراجع :

= أبو زهرة :

= أحمد : /

= الباشا : /

= باشا : /

= بدران :

/

= بدوي : /

()

= بدوي : /

/

= براور :

-

= براون :

-

= البقلي :

-

= بشور :

-

= بك :

/

-

(

)

-

/

= بهنسي :

= البيطار :

/

= جب :

-

= جميعان :

-

= الحافظ :

-

. /

= **جداد:**

-

. /

= **حربى:**

-

.

= **حسين:**

-

/

= **حمارنه:**

-

. /

-

/ ()

-

= **حمارنه:**

-

= **حمادة:**

-

.

= الحموي :

/

= حميدان :

-

= حيدر :

)

(

= الخطابى :

-

= الخطيب :

/

= خليل :

/

= الخيمي :

/

()

= خير الله :

-

/ = الدفاع :

/ -

/

.
= الدمشقي :

/
= دهمان :

. /

-
= رمضان :

)

(-

= الريحاوي :

/

. = الزركلي :

. / = الزرو :

. / = زعرور :

/

= زيان : /

/

= الزيتون : /

.
= زيود : /

= الساعاتي : /

/

.
= سالم : :

-

= السامرائي :

-

. /

= سبانو : /

/

. ()

= سعد الدين : /

/

السعيد =

-

-

-

-

/

سوفاجيه =

السيد =

-

(/)

شبارو =

(/ - /)

شجادة =

-

/

الشطي =

-

/

شلابي =

.
= شميساني : /

/

= الشهابي : /

= الشيخ :

-

= صالحيه : /

(-)

= طلس : /

= الطراونة :

-

/

= طقوش :

-

.

= الطنطاوي :

/

= العابد :

. / -
عاشور : / =

. = عانوتي :

. -
عبد الحق : / =

. = عامر :

. = عامر :

. -
عبد العال : / =

/ = عبد المولى :

/ = عبد المهدي :

.

-

. /

/ = **العريني** :

-

/ = **عسيري** :

/

()

. / = **العسيلي** :

. / = **العش** :

/

= **عطية** :

-

. /

= **عكاوي** :

-

() -

-

العَلبي : =

/

علي : =

-

عمارة : =

-

. /

عوض : =

-

-

عواد : =

-

الخامدي : =

()

/

الخامدي : =

/

/ غنيمة : =

/ غني : =

= غوانمه :

-

-

-

/

= فهمي :

-

()

/

/ فكري : =

= قارئ :

/

= الفاسمي :

-

= قطايه :

-

= فنواطي :

-

= القيم :

-

= كماله :

= كرد علي :

= الكندري :

-

= كيلاني :

= الليث :

-

= محاسنة :

-

= محمد :

/

= محمد :

-

-

-

= محمد :

-

/

= مراد :

-

/

= المزيني :

-

-

= مصطفى :

/

= معروف :

/

= المقدسي :

= مكبي :

-

= منتصر :

-

= المنجد :

/

= موسى :

-

= النبالين :

= النجار :

-

= النجار :

= النشار :

/

= النشار :

-

= النقيب :

= نلينو :

-

= النملة :

/

= هونكة :

()

/

= الهوني :

-

= يوسف :

-

: :

= أبيض :

-

.
= البابا :

-

. /

-

. /

= باشا :

-

. /

= البدرى :

-

.
= بن عبد الله :

-

. /

= ندمري :

-

/

.

= تكريتي :

-

= الثبتي :

-

= الجاسم :

-

= الجليبي :

-

= حريتاني :

-

= حمارنه :

-

(())

-

= السامرائي :

-

. /

= شجادة :

-

. /

= شجادة :

(())

-

.

= الطباع :

()

-

.

= عاشور :

.

= عسيري :

-

. - -

= علي :

-

.

= غانم :

-

.

= غنبي :

-

= كامل: /

-

= كرزون :

-

/

= كنون :

-

. /

= محمد :

-

. /

-

. /

-

- /

= مراد /

-

. /

()

/ المرزوقي =

-

. /

/ المهدي =

-

/ هريدي =

-

/

:

/ أبو دمة =

-

-

/ حجازي =

-

-

/ الحمود =

-

-

/ خصاونة =

-

-

الزربا / =

-

-

سليمان / =

-

/

عشري / =

-

) (/)

(/

علي / =

-

المقابلة / =

-

-

-

:

جهامي / =

-

الموسوعة الفقهية =

/

الموسوعة العربية الميسرة =

/

نكري : =

()

-

.

