





:

•  
•  
•  
•

: :

- 
- 
- 
- 
- 
- 

: :

- .1
- .2
- .3
- .4

**-1**

-

- 
- 
- 
-

-

•

•

-

•

•

•

•

•

•

•

•

—

•

•

•

•

—

•

•

-

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

-

•

•

•

•

•



: \_\_\_\_\_ -2

•

•

•

•

•

: \_\_\_\_\_ -3

•

•

•

•

•

•

•

: \_\_\_\_\_ -4

•

•

•

•

: \_\_\_\_\_ -5

•

•

•

•



•

.

:

-2

•

•

•

)

•

(

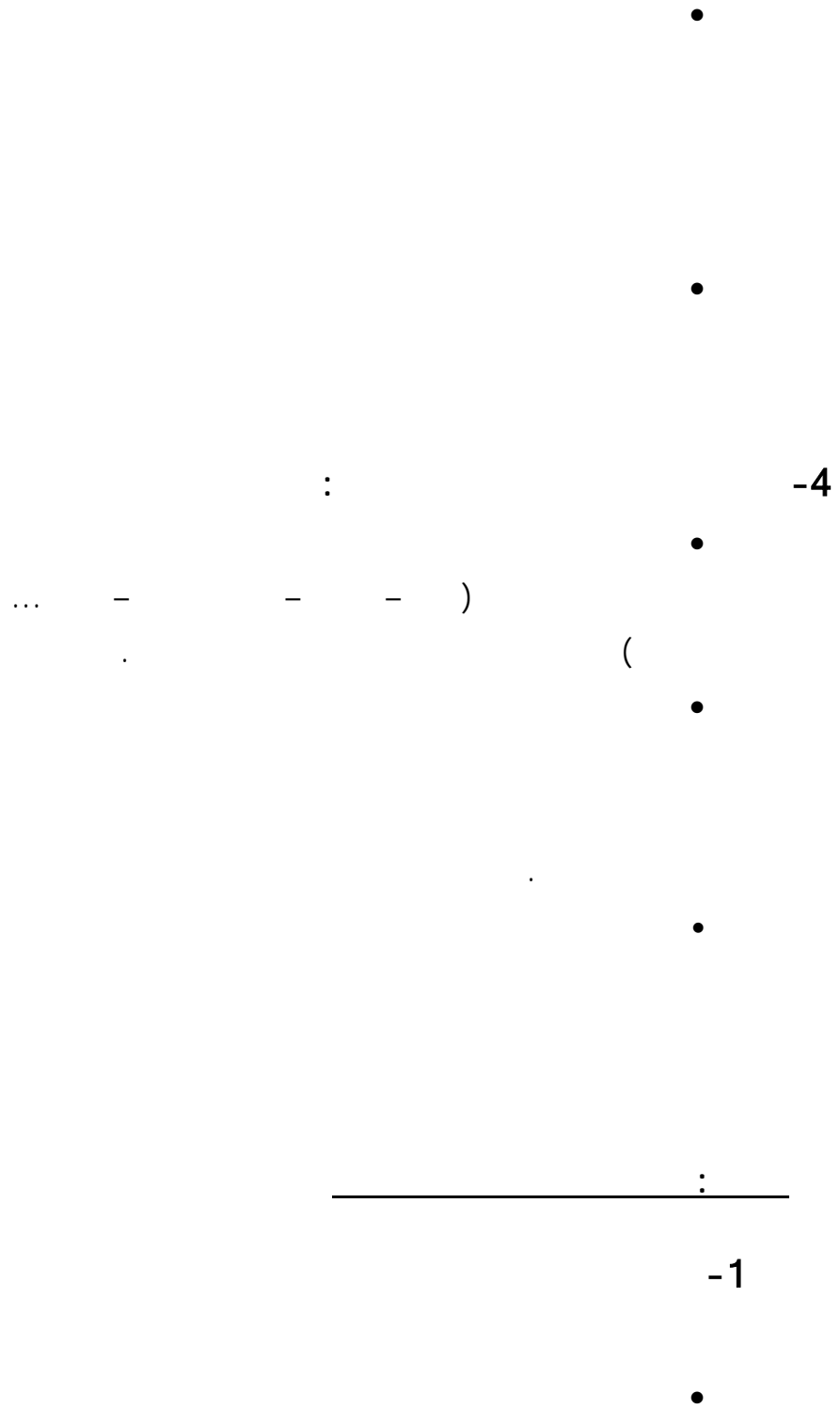
•

-3

•

•

•



•

•

•

•

•

•

•

\_\_\_\_\_ -2

:

•

•

•

•

•

•





-1

أولا - توزيع الموارد الطبية المحدودة

•

•

•

•

•

•

•

( )

:

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

-2

-

- 
-



( )

.

-

)

•

(

•

•

•

-

•

•

•

)

•

(

•

•

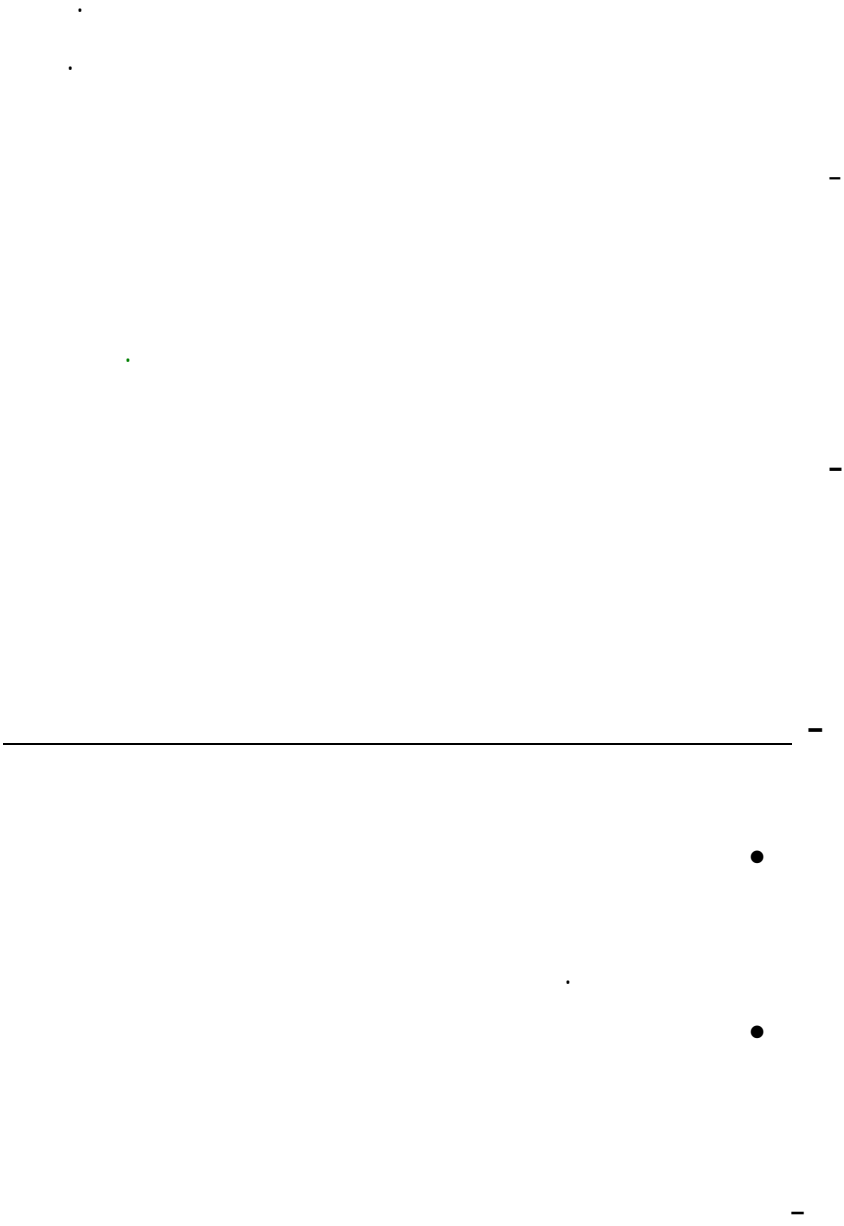
-3

-

•

•

•



-4

-

•

(

)

•

•

•

•

•

•

•



•

•

•

\_\_\_\_\_

## أخلاقيات البحوث الطبية

:

.

:

.

:

.

:

.

:

-

•

•

•

•

•

:

-

---

:

-

•

•

•

•

•

•

•

•

•

( )

:

-

•

•

•

•

•

•

• —

•

•

•

•

• —

•

•

•

•

•

:

-

•

•

•

•

•

:

-

:

-1

-

-

-2

-3

-4

-5

∴ \_\_\_\_\_ - .1

.2

.3

.4

∴ \_\_\_\_\_ - .1

∴

( )

-

-

.2

.3

-

.1

.2

.3

.4

.5

.6



)

(

.7

-

.1

.2

-

.1

.2

.3

.4

-

.1

.2

.3

.4

.5

-

.1

)

.2

.(

(Stem Cells)

.3

:

-

.1

( )

( )

.2

( )

.3

:

-

.1

.2

.3

.4

.5

:

-

.1

.2

.3

.4

.5

:

-

.1

.2

.3

.4

:

-

.1

.2

.3

:

-

.1

.2

.3

.4

.5

.6

.7

.8

