



جامعة القاهرة

القاهرة

٢٠٠٧

:

(+ )

-

-

-

:

(+ )

:

[www.capsu.com](http://www.capsu.com) :

[www.Pathways.cu.edu.eg](http://www.Pathways.cu.edu.eg) :

[Pathways@Pathways.edu.eg](mailto:Pathways@Pathways.edu.eg) :

/ رقم الإيداع بدار الكتب المصرية:

الترقيم الدولي: ISBN 977-403-166-0

"

"

.

/

/

.

:

.

.

.

		• •	
		• •	
		• •	
		• •	
		• •	
		• •	
		• •	
		• •	
		• •	
		• •	
		• •	
		• •	
		• •	
		• •	
		• •	
		• •	
		•	
	-	• •	
		• •	
		•	

• • • • •

.

.

”

”

.

—

—

—

—

—

—

.

.

.

—

—



"

"

.

:

-

.

.

:

-

-

-

.

-

-

.

-

"

"

.

( - )

( - )





"

( )

"

.

.( )

.

.



"

"

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

( )

-

:

...

:

:

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

:

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

:

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

:( )

:( )

:

:( )

:( )

:( )

:( )

:( )

:( )

:( )

:( )

:( )

:( )

:( )

"

"

.

.

.

.

" :

" "

" "

" "

" "

"

.

.

.



(RC2A1)

“ ”  
.( )

:( )

<p style="text-align: right;">:</p> <table border="1"><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>C</td><td>-</td></tr><tr><td>F</td><td>-</td></tr><tr><td>B</td><td>-</td></tr><tr><td>M</td><td>-</td></tr><tr><td>A</td><td>-</td></tr><tr><td>S</td><td>-</td></tr><tr><td>Q</td><td>-</td></tr><tr><td>L</td><td>-</td></tr><tr><td>N</td><td>-</td></tr></table>			C	-	F	-	B	-	M	-	A	-	S	-	Q	-	L	-	N	-	<p style="text-align: right;">:</p> <table border="1"><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>S</td><td>-</td></tr><tr><td>R</td><td>-</td></tr><tr><td>A</td><td>-</td></tr><tr><td>E</td><td>-</td></tr><tr><td>T</td><td>-</td></tr><tr><td>D</td><td>-</td></tr></table>			S	-	R	-	A	-	E	-	T	-	D	-
C	-																																		
F	-																																		
B	-																																		
M	-																																		
A	-																																		
S	-																																		
Q	-																																		
L	-																																		
N	-																																		
S	-																																		
R	-																																		
A	-																																		
E	-																																		
T	-																																		
D	-																																		
<p style="text-align: right;">:</p> <p style="text-align: center;">B A</p> <p style="text-align: right;">.G</p>	<p style="text-align: right;">:</p>																																		
<p style="text-align: right;">:</p>																																			

/

/

)

.(

.

- -

.

([www.pathways.cu.edu.eg](http://www.pathways.cu.edu.eg))

.

.

.

."

"

.

.

.

.

.

.

.

.

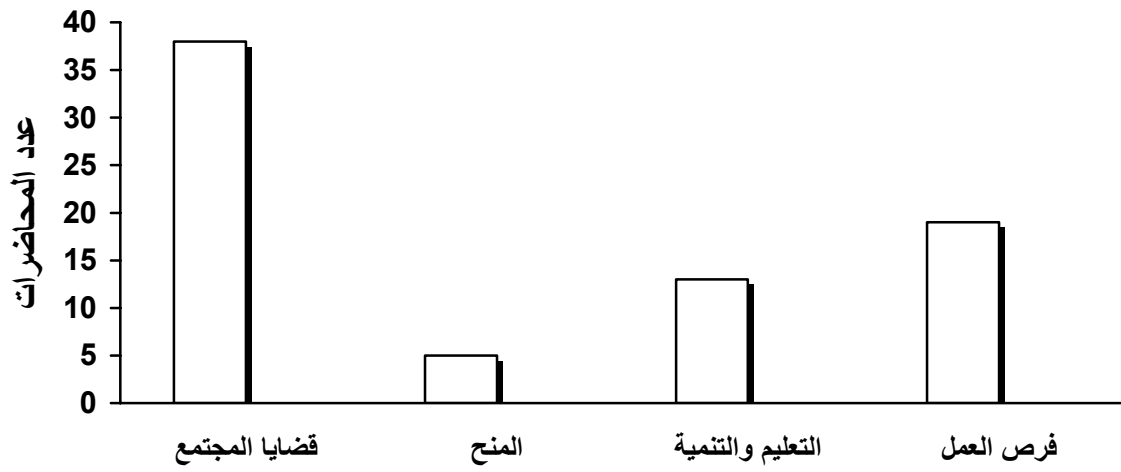
.

.(( ) )

---

:( )

	.
	.
	.
	.
	.
	.
	.
	.
	.



:( )

-

( )

)

.(

:

.

.

.

---

-

( )

( )

-

:

---



( )

.

.

.

.

.

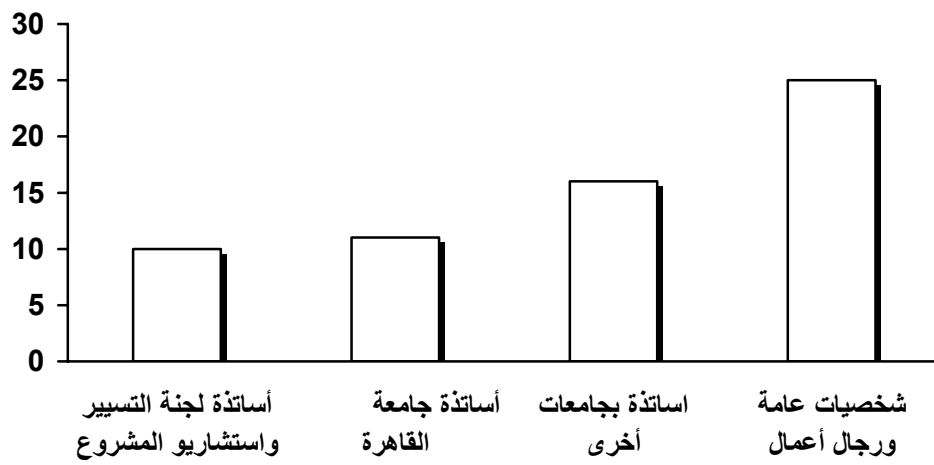
---





( )

%



:( )

)

(( )

(( ) )  
(( ) )

(( ) )

:( )

/ /	*	
•	.	
• • •	-	
( - ) •	.	
• • •	" "	-

:( )

/ /	*	
• • • • • •	-	.
•		.
•	-	.
•		.
•		.
•		.

\*

:( )

/ /		
•	-	.
•	-	.

:( )

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

: ( )

/ /		
•	•	
- • •	" • " • -	
•	• -	
•	•	
... •	• -	
•	• -	
•	• -	
•	•	
• • •	• -	

:( )

/ /		
•	.	
•	- .	
•	.	
•	- .	
•	- .	
•	- .	
•	- .	

:( )

/ /		
•	.	
•	.	
•	.	
•	.	
•	/	
•	-	
•	.	
•	-	
•	.	
•	.	



: ( )

/ /		
•	.	
• •	. "	
•	.	
:	.	
•	.	
•	.	
•	.	-
•	.	
•	.	

: ( )

/ /		
•	.	
•	. .	
•	.	
• •	.	
:	.	
:	.	
•	.	



"

"

: /

---

"

"

-

)

(

-

)

(

.

([www.pathways.cu.edu.eg](http://www.pathways.cu.edu.eg))

:

-

(

-

)

:

:

:

( )

-

:( )

	<b>DLS</b>	<b>TOT</b>	<b>ERS</b>	

.

.

---

"

"

: /

"

"

-

( - )

:

. ( ) ( - - - - - )

:( )

( )						
( )						
( )						
( )						
( )					"	
( )					"	

:( )

( )						
( )						
)	(					
)	(					-
( )						
)	(					
( )						
)	(					

- )

( -

- )

. (

-

:

:

( )

.

:

.

)

.(

.( )

-





"

"

: /

---

-

.

:

-

•

-

•

-

•

-

•

-

.

.

( )

.

-

.

.

---

"

"

: /

---

-

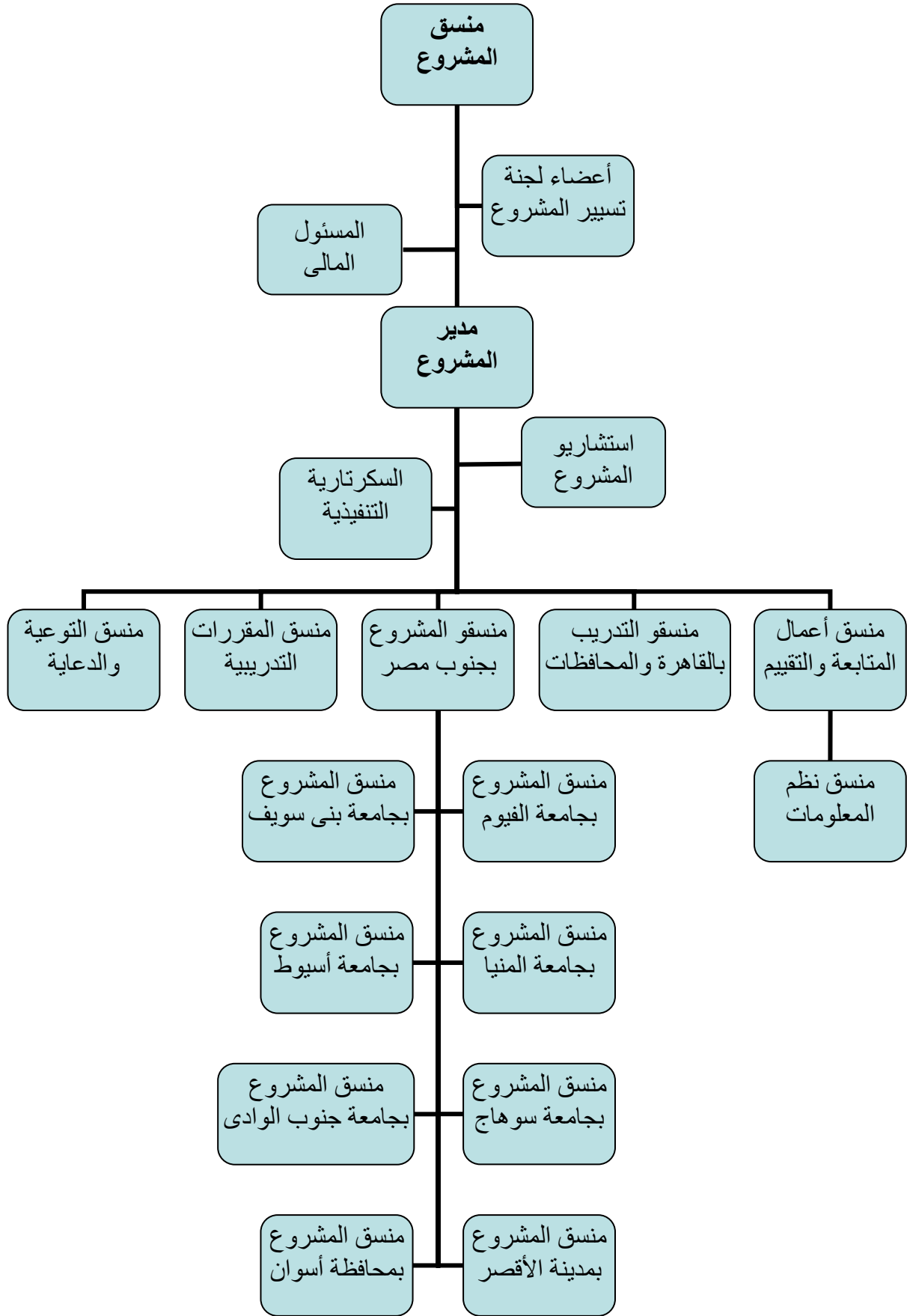
.( % )

.( )

:( )

		(% )			(% )	

-



:

:( )

"

"

: /

---

-

:

( )"

"

"E-Learning Applications"

"

"

:

//

-

/

-

.

-

..

:

"

"

"

"

.

.

---

"

"

: /

---

-

([www.pathways.cu.edu.eg](http://www.pathways.cu.edu.eg))

-

---

“ ”

.

.

.

“ ”

.

.

---



- : /

---

. :

-

**RC2A1 :**

//

-

:  
:  
:  
:

:

:

.

.

.

.

.



-

: /

---

. :

RC2A2 :

//

:

:

- - :

:

.

:

:

.

%

:

,

:

.

.

---

-

: /

---

RC2A3 :

-

-

/ /

. :

:

:

:

:

.

.

:

:

•

.

.

:

•

.

:

•

.

:

•

:

•

.

:

•

.

-

: /

---

:

•

.

:

•

.

.

.

---

-

: /

---

. :

-

:

**RC3G4 :**

/ /

:

-

- ()

:

.

:

.

.

.

.

.

---

-

: /

---

. :

**RC3G5 :**

//

:

:

:

:

.

.

.

:

.

:

.

:

.

:

.

.

---

-

: /

---

---

**RC3G6 :**

//

:  
:  
:  
:

-

-

:

" :

"

"

"

---

-

: /

---

. :

-

:

**RC3G7 :**

//

:

-

-

:

:

.

.

.

.

.

.

.

.



**RC3G8 :**

-

: /

---

. :

- ( )

**RC3G9 :**

//

-

-

:  
:  
:  
:

%

:

- 
- 
-

-

: /

---

. :

**RC4G10 :**

//

:

:

:

:

-

-

.(

)

:

:

.

---

-

: /

---

RC4G11 :

-

:

//

:

-

-

:

:

:

:

"

"

---

-

: /

RC5G12 :

-

//

-

( )  
" "

.( )

" "

" "

-

: /

---

.

"

"

.

.

---

-

: /

**RC5G13 :**

//

"

"

"

"

-

: /

RC6G14 :

//

-

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

- ) : •  
- - - - -

.( - - - - ) : •

- - - - - ) : •  
.(

- - - - - ) : •  
-

.(



-

: /

---

( : )

---

**RC6G15 :**

- :  
/ / :

GCE

IGCSE

TMS

)

(

- : /



/ :

- :

**RC6G16 :**

// :

- - :

:

:

"

"



RC6G17 :

//

"

"

)

(

---

-

: /

**RC7G18 :**

-( )

//

" "

" "

-

-

-

:

•

-

-

:

•

:

•

**RC7G19 :**

-

//

-

-



-

: /



. :

-

)  
(

-

:

**RC7G20 :**

/ /

:

-

-

:

:

.

.

.

.

.

.





-

: /

RC7G21 :

"

"

-

//

-

-

"

"

[

]

"

(

)

"

( )

( )

---

-

: /

---

RC7G22 :

"

/ /

"

:

:

:

-

:

" "

" "

" " " "

"Tempus"

-

---

: - : /

---

**RC8G23 :**

: :

/ /

- :

:

:

( )

: :

: .

( )

(3S )

---

-

: /

---

. :

**RC8G24 :**

/ /

:

:

-

:

:

.

.

.

.

.( )

.

.

:

.

---

-

: /

---

:

.

---

RC8G25 :

/ /

:  
:  
:  
:

-

-

)  
( .....

( )

( )

---

-

: /

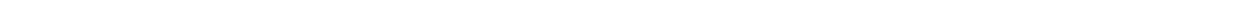
---

---



-

: /



. :

-

.

-

.

.

-

.

-

.

:

**RC8G26 :**

//

:

-

:

:

.

"

"

..

.

-

-

( - )

.

.

..

"

"



-

: /

---

"

"

..

.

..

"

"

.

.

.

.

.

.

---

-

: /

---

..

.

..

.

.

.

---

-

: /

---

. :

**RC9G27 :**

-

//

:

:

:

:

.

.

---

-

: /

**DC1G28 :**

-

-

//

( )

( . )

( . )

( . . )

-

: /

---

.

:

**DC1G29 :**

//

:

-

-

:

:

.

.

.

.

:

.

.

.

.

.

---

-

: /

---

"

"

-

:

**RC9G30 :**

/ /

:

-

:

:

"

"

( )

---

" "

.

.

.

.



-

: /

---

. :

-

**RC9G31 :**

//

:

:

:

:

"

"

---

-

: /

---

.

.

---

-

: /

---

. :

**RC10G32 :**

//

:

-

:

:

:

•

•

•

---

•

( )

•

( ) ( )

( )

)

(

-

: /

---

**RC10G33 :**

//

-

"

"

( - - )

---

)

(

)

(

---

-

: /

---

. :

-

**SC2G34 :**

//

:

:

-

:

:

.

.

.

.

.

.

.

-

-

.

---

SC1G35 :

//

//

-

-

Mental Energy

Mental Capacity

---



"Snyder "

Hope Therapy

"Jerome Frank "

+ = )

.(

.

: - : /

---

. :

-

**SC2G36 :**

: :

// :

- :

:

.

.

-

.

.

.

.

---

-

: /

SC1G37 :

-

//

-

( = + + )

( = + + )

-

: /

SC1G38 :

" "

//

-

:

.

)

(

)

(

)

(

)

.(

.

-

: /

---

. :

**SM1G39 :**

//

-

:

:

:

:

:

.

.

---

-

: /

---

---

-

: /

---

. :

**SM1G40 :**

//

:

:

-

:

:

.

.

.

.

.

.

.

---

-

: /

**SM1B41 :**

-

//

-

)

(

.

-

-

-

-

-

-

.



: - : /

---

. :

**SM1A42 :**

: :  
/ / :

- :

:

%

%

:

.

---

-

: /

SQ1G43 :

//

" "

" "

" "

"

"

%

-

: /

---

. :

-

:

**SF1G44 :**

/ /

:

-

:

( )

:

.

( )

.

.

.

.

.

---

-

: /

SF1G45 :

//

-

( )

( )

.....

-

: /

SQ2G46 :

//

-

%

%

-

: /

---

. :

-

:

**SQ2G47 :**

/ /

:

-

:

:

.

-

-

:

.

---

-

: /

---

. :

**SM2G48 :**

//

-

( )

:

%

---

-

: /

---

. :

**SM2G49 :**

//

-

:

:

:

:

.

.

.

.

---



-

: /

---

. :

-

:

**SM2G50 :**

//

:

-

:

:

.

.

.

.

---

: - : /

---

. :

**SM3G51 :**

: :  
/ / :

- :

:

( )

. .. / /

---

-

: /

---

. :

**SN1G52 :**

//

:

:

-

:

:

:

.

:

.

.

.

.

---

-

: /

SN1G53 :

//

:

:

:

:

:

"

"

.

.

.

.

-

-

.....

.

-

:

-

:

.

:

.

.

-

: /

SL1B54 :

"

"

-

/ /

-

-

"

"

"

"

-

: /

. :

-

:

**SL1A55 :**

//

:

-

-

:

:

. . . . .

.

-

-

-

-

)

.(

-

.( )

( )

:

. . . . .

.

.

.

.

-

: /

SF2G56 :

//

"

"

" " " "

" "

" "

%

-

: /

---

. :

-

:

**SC4G57 :**

/ /

:

-

:

:

.

.

.

.

.

:

.

:

.

.



-

: /

SC3G58 :

//

:

-

:

:

:

:

" "

" "

" "

: " "

:

.

.

-

: /

---

. :

-

**SC3G59 :**

/ /

:

:

-

:

:

.

.

.

.

.

.

.

.

.

---

-

: /

---

---

-

: /

---

. :

**SF3G60 :**

//

-

:

:

:

:

:

:

:

:

:

.

.

: - : /

---

. :

**SF3G61 :**

: :  
/ / :  
- :

:

.

:

:

.

:

.

-

:

-

.

---

-

: /

**SQ3A62 :**

//

%

.%

%

:

-

:

-

.

.

.

-

: /

**SQ3B63 :**

//

: :

:

:

( )

-

: /

---

. :

**SQ3C64 :**

//

-

:  
:  
:  
:

---



-

: /

. :

-

:

SQ3D65 :

/ /

:

-

:

:

.

.

.

.

.

.

"

"

.

.

-

: /

SQ3E66 :

//

"Risk"

" "

" - "

( )

( × )

:

-

: /

**SL2G67 :**

//

:

-

:

:

-

:

:

:

:

:

:

:

:



-

: /

**SL2C68 :**

//

:

:

:

:

)

)

.(

.(

.(

)

-



-

: /

---

. :

-

:

**SM4A69 :**

/ /

:

-

:

:

.

.

:

.

:

:

.

.

:

.

.

---

-

: /

---

**SM4B70 :**

/ /

-

:

:

:

:

:

:

:

---

.

-

: /

---

. :

**SM4C71 :**

//

-

:

:

:

:

.

.

.

%

.

:

.

.

---

-

: /

---

. :

**SM4D72 :**

/ /

:

:

:

:

-

:

.

-

-

-

-

-

.

-

-

-

.

.

.

.

.

.

.



. :

**EM1A73 :**

//

-

:  
:  
:  
:

- - )  
.( ) ( ) ( -

- - - - )  
.(

-

: /

---

. :  
.

**SN2G74 :**

//

-

:  
:  
:  
:

.

:

:

.

.

:

:

.%

%

%

.

:

.

:

.

---

-

: /

---

. :

SN2C75 :

//

-

:

:

:

:

:

.

.

.

.

:

.

:

.

---



:( ) ( )

- 
- 22- Kamel Ali Omran, Planning and Controlling.
  - 23- Shaker Abdel Hamid Soliman, Systems and Creative Thinking.
  - 24- Samy Tayie, Research Methods and Writing Research Proposals.
  - 25- Amany Mousa, Statistical Data Analysis.
  - 26- Adel Zayed and Mostafa kamel, Teams and Work Groups.
  - 27- Atef M. A-Moneim, Risk Assessment and Risk Management.
  - 28- Inas Mohamed Abou Youssef, Communication Skills.
  - 29- Ahmed Fahmy Galal, Negotiation Skills.
  - 30- Ayman Amer, Analytical Thinking.
  - 31- Mohamed A. Abdel Reheem, Problem Solving and Decision Making.
  - 32- Gomaa Sayed Yousef, Stress Management.
  - 33- Ahmed Farghally, Accounting for Management and Decision Making.
  - 34- Fakhry El-Din El-Feky, Basics of Managerial Economics.
  - 35- Ashraf El-Sharkawy, Economic Feasibility Studies.
  - 36- Ahmed Farghally, Health, Safety and Environment.
  - 37- Mohamed Hani Ratib and Salma Dowara, Wellness Guidelines: Healthful Life.
  - 38- Sayed Kaseb and Abdel-Alim Hashem, General Lectures Directory.
-

# مشروع الطرق المؤدية إلى التعليم العالى

## الشركاء

- كلية الهندسة، جامعة القاهرة. - مؤسسة فورد.
- جامعات: القاهرة، وعين شمس، وأسيوط، وحلوان، والمنيا، وجنوب الوادى، والفيوم، وبنى سويف، وسوهاج.
- المجلس القومى للمرأة. - جمعية جيل المستقبل.

## الكتب الإنجليزية

- 1- Planning and Controlling.
- 2- Systems and Creative Thinking.
- 3- Research Methods and Writing Research Proposals.
- 4- Statistical Data Analysis.
- 5- Teams and Work Groups.
- 6- Risk Assessment and Risk Management.
- 7- Communication Skills.
- 8- Negotiation Skills.
- 9- Analytical Thinking.
- 10- Problem Solving and Decision Making.
- 11- Stress Management.
- 12- Accounting for Management and Decision Making.
- 13- Basics of Managerial Economics.
- 14- Economic Feasibility Studies.
- 15- Health, Safety and Environment.
- 16- Wellness Guidelines: Healthful Life.
- 17- General Lectures Directory.

## موقع المشروع على شبكة الإنترنت

[www.Pathways.cu.edu.eg](http://www.Pathways.cu.edu.eg)

## رسالة المشروع

رفع مهارات الطلاب والخريجين من الجامعات المختلفة لمساعدتهم على الاندماج السريع فى المجتمع وصقل مهاراتهم بما يتناسب مع حاجة البحث العلمى وسوق العمل.

## مطبوعات البرامج التدريبية الكتب العربية

- ١- المحاجة: طرق قياسها وأساليب تنميتها.
- ٢- القواعد اللغوية الأساسية للكتابة العلمية.
- ٣- دليل مشروعات التخرج من برنامج "تنمية مهارات البحث العلمى".
- ٤- التخطيط والرقابة.
- ٥- التفكير النمطى والإبداعى.
- ٦- مناهج البحث وكتابة المشروع المقترح للبحث.
- ٧- التحليل الإحصائى للبيانات.
- ٨- تكوين الفرق والعمل الجماعى.
- ٩- تقييم وإدارة المخاطر.
- ١٠- مهارات الاتصال.
- ١١- مهارات التفاوض.
- ١٢- التفكير التحليلى: القدرة والمهارة والأسلوب.
- ١٣- حل المشاكل وصنع القرار.
- ١٤- إدارة الضغوط.
- ١٥- المحاسبة للإدارة وصنع القرار.
- ١٦- أساسيات الاقتصاد الإدارى.
- ١٧- دراسات الجدوى الاقتصادية.
- ١٨- البيئة والتنمية المستدامة: الإطار المعرفى والتقييم المحاسبى.
- ١٩- إرشادات الصحة العامة: من أجل حياة صحية.
- ٢٠- المشروعات الصغيرة: الفرص والتحديات.
- ٢١- أضواء حول الموضوعات المعاصرة.

الناشر: مركز تطوير الدراسات العليا والبحوث - كلية الهندسة - جامعة القاهرة.

فاكس: ٥٧٠٣٦٢٠ (+٢٠٢)

ت: ٥٧١٦٦٢٠ (+٢٠٢)، ٥٦٧٨٢١٦ (+٢٠٢)

بريد إلكترونى: [capscu@capscu.com](mailto:capscu@capscu.com)

الموقع على شبكة الإنترنت: [www.capscu.com](http://www.capscu.com)