



وحدة ضمان الجودة

Quality Assurance Unit (QAU)



Histology 2

Course Specifications

Second year of M.B.B.Ch. Program

(4th semester)

رسالة برنامج بكالوريوس الطب والجراحة: تسعى كلية طب قنا – جامعة جنوب الوادي من خلال برنامج بكالوريوس الطب والجراحة الى تخريج طبيب قادر على تقديم خدمات طبية مجتمعية متميزة فى اطار الحفاظ على ضوابط واخلاقيات المهنة والقيم المجتمعية من خلال التطوير المستمر للبرامج التعليمية وادوات البحث العلمى وآليات التعليم الطبى المستمر.



وحدة ضمان الجودة

Quality Assurance Unit (QAU)



Histology 2

Course specifications:

Program (s) on which the course is given: M.B.B.Ch. program

Major program element

Department offering the program: All Departments

Department offering the course: Department of Histology

Date of specification approval :3\2010

Date of modification: 11\2018

Academic year / Level: second year (4th semester)

A- Basic information

Title: 1-Neuroscience II(histology course), Code: NSY202

Number of Credit hours/ week: - Lectures: 1 hours - practical: 1/2 hour - Total:
12/12

B-Professional information

1-Overall aims

By the end of the course, students should be able to:

- Mention and describe the specific characteristic of special sense organs (eye & ear).

2- Intended learning outcomes (ILOs)

A- Knowledge and understanding

By the end of the course, students should be able to:

رسالة برنامج بكالوريوس الطب والجراحة: تسعى كلية طب قنا – جامعة جنوب الوادي من خلال برنامج بكالوريوس الطب والجراحة الى تخريج طبيب قادر على تقديم خدمات طبية مجتمعية متميزة فى اطار الحفاظ على ضوابط واخلاقيات المهنة والقيم المجتمعية من خلال التطوير المستمر للبرامج التعليمية وادوات البحث العلمى وآليات التعليم الطبى المستمر.



وحدة ضمان الجودة

Quality Assurance Unit (QAU)



A1- Define and discuss the basic histological structure of special sense organs (eye & ear).

B-Intellectual skills

By the end of the course, students should be able to

B1- Identify different parts of the eye globe.

B2- Identify the histological structure of the inner ear and the cellular components of the organ of corti.

C- Professional skills

By the end of the course, students should be able to:

C1- Identify different parts of the eye globe (cornea, iris & retina) and the histological changes at the corneo-scleral junction.

C2-Identify the histological structure of the organ of corti.

D- General skills

By the end of the course, students should be able to:

D1- Appreciate the importance of life long learning and show a strong commitment to it.

D2- Use the sources of biomedical information to remain current with advances in knowledge and practice.

2- Course contents:(NeuroscienceII NYS202):

Date	Topic	Lecture	Practical
1 st week	Microscopic structure of the eye(cornea)	1	1
2 nd . Week	Histology of the sclera	1	1
3 rd . week	Histology of the iris	1	1
4 th . Week	Histology of the ciliary body	1	1
5 th . Week	Histology of the choroid	1	1

رسالة برنامج بكالوريوس الطب والجراحة: تسعى كلية طب قنا – جامعة جنوب الوادي من خلال برنامج بكالوريوس الطب والجراحة الى تخريج طبيب قادر على تقديم خدمات طبية مجتمعية متميزة في اطار الحفاظ على ضوابط واخلاقيات المهنة والقيم المجتمعية من خلال التطوير المستمر للبرامج التعليمية وادوات البحث العلمي وآليات التعليم الطبي المستمر.



وحدة ضمان الجودة

Quality Assurance Unit (QAU)



6 th week	The lens	1	1
7 th week	Histology of the retina	1	1
8 th week	The accessory organs of the eye	1	1
9 th Week	The external ear	1	1
10 th Week	Histology of middle ear	1	1
11 th Week	Histology of the inner ear	1	1
12 th Week	Histophysiology of the inner ear	1	1
	Total	12 hours	12 hours

4- Teaching and learning Methods

- 4.1- Lectures
- 4.2- Practical sessions to gain practical skills
- 4.3- Practical book for drawing

- Student assessment Methods

Assessment 1: Periodic and mid term MCQ assessment.

Assessment 2: Final practical examination.

Assessment 3: Final written examination.

Assessment 4: Final oral examination.

Assessment 5: Final drawing examination.

Assessment 6: Course assignment (practical book)

رسالة برنامج بكالوريوس الطب والجراحة: تسعى كلية طب قنا – جامعة جنوب الوادي من خلال برنامج بكالوريوس الطب والجراحة الى تخريج طبيب قادر على تقديم خدمات طبية مجتمعية متميزة في اطار الحفاظ على ضوابط واخلاقيات المهنة والقيم المجتمعية من خلال التطوير المستمر للبرامج التعليمية وادوات البحث العلمي وآليات التعليم الطبي المستمر.



وحدة ضمان الجودة

Quality Assurance Unit (QAU)



Weighting of assessments :

Periodic and mid term MCQ assessment	10 marks(22.2%)
Final written Examination	17 marks(37.7%)
Final Oral Examination	4 marks(8.8%)
Final practical examination	5 marks(11.11%)
Final drawing examination	6 marks(13.3%)
Course assignment (practical book)	3 marks(6.6%)
Total	45 marks(100%)

6- List of references

6.1- Essential Books (Text Books):

Junqueira, Carneiro and Kelly(2008) L.C,2016 Basic Histology,7th ed .Librairie du liban and Lang buruit ,London ,New York

6.2-Recommended Books:

Fawcett (2006):A Text book of Histology ,12th edition .Chapman and Hall. New york ,London

6.3- Periodicals:

Egyptian J of Histology

International J of Experimental Research

6.4- Web Sites of histology:

<http://www.histology-world.com>

7- Facilities required for teaching and learning

1_ Accommodation :

lecture room ,smart board to write on and computer

2_ computing resources :

Computer lab and internet lab

رسالة برنامج بكالوريوس الطب والجراحة: تسعى كلية طب قنا – جامعة جنوب الوادي من خلال برنامج بكالوريوس الطب والجراحة الى تخريج طبيب قادر على تقديم خدمات طبية مجتمعية متميزة في اطار الحفاظ على ضوابط واخلاقيات المهنة والقيم المجتمعية من خلال التطوير المستمر للبرامج التعليمية وادوات البحث العلمى وآليات التعليم الطبى المستمر.



وحدة ضمان الجودة

Quality Assurance Unit (QAU)



3_ other resources :

Library, seminar room ,

Wi-Fi internet connections .

Microscopes.

well-prepared glass slides for different tissues stained by routine and special stains.

Course coordinator: Dr. Eman Ahmad Abd El-Rahim

External Evaluator :Prof.Dr Amal Taha Abou El ghait Taha

رسالة برنامج بكالوريوس الطب والجراحة: تسعى كلية طب قنا – جامعة جنوب الوادي من خلال برنامج بكالوريوس الطب والجراحة الى تخريج طبيب قادر على تقديم خدمات طبية مجتمعية متميزة فى اطار الحفاظ على ضوابط واخلاقيات المهنة والقيم المجتمعية من خلال التطوير المستمر للبرامج التعليمية وادوات البحث العلمى وآليات التعليم الطبى المستمر.



وحدة ضمان الجودة

Quality Assurance Unit (QAU)



وحدة ضمان الجودة

Quality Assurance Unit (QAU)



Weighting of assessments :

Periodic and mid term MCQ assessment	10 marks(22.2%)
Final written Examination	17 marks(37.7%)
Final Oral Examination	4 marks(8.8%)
Final practical examination	5 marks(11.11%)
Final drawing examination	6 marks(13.3%)
Course assignment (practical book)	3 marks(6.6%)
Total	45 marks(100%)

6- List of references

- 6.1- Essential Books (Text Books):
Basic Histology, Junqueira, L.C
- 6.2-Recommended Books:
Fawcett.
- 6.3- Periodicals and Web Sites of histology

7- Facilities required for teaching and learning

- 7.1- White boards.
- 7.2- Overhead projectors.
- 7.3- Microscopes.
- 7.4- Data show power point.
- 7.5-well-prepared glass slides for different tissues stained by routine and special stains.

Course coordinator: Dr. Eman Ahmad Abd El-Rahim
External Evaluator :Prof.Dr Amal Taha Abou El ghait Taha

د/ امان احمد عبد الرحيم
د/ أمل طه ابو الغيث

رسالة برنامج بكالوريوس الطب والجراحة :تسعى كلية طب قنا – جامعة جنوب الوادي من خلال برنامج بكالوريوس الطب والجراحة الى تخريج طبيب قادر على تقديم خدمات طبية مجتمعية متميزة في اطار الحفاظ على ضوابط واخلاقيات المهنة والقيم المجتمعية من خلال التطوير المستمر للبرامج التعليمية وادوات البحث العلمي وآليات التعليم الطبي المستمر.

رسالة برنامج بكالوريوس الطب والجراحة :تسعى كلية طب قنا – جامعة جنوب الوادي من خلال برنامج بكالوريوس الطب والجراحة الى تخريج طبيب قادر على تقديم خدمات طبية مجتمعية متميزة في اطار الحفاظ على ضوابط واخلاقيات المهنة والقيم المجتمعية من خلال التطوير المستمر للبرامج التعليمية وادوات البحث العلمي وآليات التعليم الطبي المستمر.