



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 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)



Histology 2

Course specifications:

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

Major Element of programs

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: 3-Development & reproduction, and endocrinology (histology course), Code: ERE202

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 histology of the endocrine glands, and male & female genital systems.

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 describe different endocrine glands (pituitary, pineal ,thyroid & parathyroid, and adrenal).

A2- describe the histology of the somniferous tubules.

A3- Describe the steps of both spermatogenesis & spermiogenesis.

A4- Describe the histology of the ovary and the steps of oogenesis.

A5 -Describe the histology of the secondary sex organs and the genital glands in both the male and female genital systems.

B-Intellectual skills

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

B1- Differentiate between different endocrine glands.

B2- Diagnose different parts of both the male and female genital tracts and their accessory glands.

B3- Diagnose slides different from those seen during his course but of the same organs or tissues previously studied.

C- Professional skills

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

C1- Differentiate between different endocrine glands in histological slides seen under the microscope.

C2- Draw and label the structures they have seen in electron photomicrographs and under light microscope during practical classes.

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.

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)



2- Course contents (Development, reproduction and endocrinology (ERE202) :

Date	Topic	Lecture	Practical
1 st week	Histology of the pituitary gland	1	1
2 nd . week	Histology of the thyroid gland	1	1
3 rd . Week	Histology of the suprarenal gland	1	1
4 th . Week	Histology of the parathyriod and pineal glands	1	1
5 th . week	Histology of the testis	1	1
6 th . week	Spermatogenesis and spermiogenesis	1	1
7 th week	Histology of the epididymis, vas deferens, urethra	1	1
8 th . week	Histology of the accessory genital glands	1	1
9 th . Week	Histology of the ovary	1	1
10 th . Week	Histology of uterine tubes, uterus and vagina, external genitalia	1	1
11 th . Week	Histology of placenta	1	1
12 th . Week	Histology of the mammary gland	1	1
	Total	12 hours	12 hours

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)



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).

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(8.88%)
Final practical examination	5 marks(11.1%)
Final drawing examination	6 marks(13.33%)
Course assignment (practical book)	3 marks(6.66%)
Total	45 marks(100%)

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)



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 ofHistology ,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

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)



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)



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. Eman أحمد عبد الرحيم
د. أمال تaha أبو الغيث تaha

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.