



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 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

Digestion & nutrition(histology course), Code: DIG202

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 gastro-intestinal tract (GIT) and its associated glands (salivary glands,liver, pancreas).

2- Intended learning outcomes (ILOs)

A- Knowledge and understanding

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

A1- Define and describe the histological characteristics mucosa of the GIT and the histology of its associated glands.

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)



B-Intellectual skills

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

B1- Correlate between the structure & function of the mucosa of the GIT.

C- Professional skills

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

C1- Identify different parts of the GIT.

C2- Identify different glands associated with the GIT (salivary glands, liver and pancreas).

C3- 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.

2- Course contents: Digestion and nutrition DIG202

Date	Topic	Lecture	Practical
1 st week	Histology of the oral cavity	1	1
2 nd . Week	General structure of the gastrointestinal tract	1	1
3 rd . week	Histology of the esophagus	1	1
4 th . Week	Histology of the stomach	1	1
5 th . Week	Histology of the small intestine	1	1
6 th . week	Histology of the large intestine	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)



7 th week	Histology of the salivary glands (1)	1	1
8 th week	Histology of the salivary glands (2)	1	1
9 th Week	Histology of the liver (1)	1	1
10 th Week	Histology of liver (2)	1	1
11 th Week	Histology of pancreas	1	1
12 th Week	Histology of gall bladder	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).

Weighting of assessments :

Periodic and mid term MCQ assessment 10 marks(22.22%)

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)



Final written Examination	17 marks(37.77%)
Final Oral Examination	4 marks(8.88%)
Final practical examination	5 marks(11.11%)
Final drawing examination	6 marks(13.33%)
Course assignment (practical book)	3 marks(6.66%)
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

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)



كلية طب قنا



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/ Eman احمد عبد الرحيم
د/ Amal Taha ابو 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.