



جامعة بنها
كلية الطب البشرى
قسم: الكبد والجهاز الهضمى والأمراض المعدية
توصيف برنامج الدكتوراة

PROGRAM SPECIFICATION

لائحة ٢٠١٨

*** معلومات أساسية :** Administrative information

١ - اسم البرنامج : MD degree of Hepatology, Gastroenterology and Infectious diseases.

٢ - طبيعة البرنامج : (أحادى)

٣- الأقسام المسؤولة عن البرنامج:

Responsible Department:

1. Hepatology, Gastroenterology and Infectious diseases department

Participating Departments:

1. Physiology
2. Microbiology and immunology
3. Parasitology
4. Pathology
5. Pharmacology
6. Selective course:
7. Molecular biology, genetics
8. Immunology



9. Clinical pathology

10. Nuclear medicine

11. Biochemistry

12. Radiology

5 - هيكل ومكونات البرنامج :

(5): Curriculum structure and contents:

أ - مدة البرنامج :

3 years to pass Medical Doctorate degree:

1st part: - One Semester (6 months).

2nd part: - Four Semesters (24 months).

Thesis:- Four Semesters (24 months).

HEPATOLOGY GASTROENTEROLOGY
&
INFECTIOUS DISEASES



ب - هيكل البرنامج:

المناهج			
الساعات المعتمدة	الكود	المقررات الدراسية	
٢	HEGAID 701	مقرر علمي في الفسيولوجيا التطبيقية	الجزء الأول مواد إجبارية
٢	HEGAID 702	مقرر علمي في الباثولوجيا التطبيقية	
١	HEGAID 703	مقرر علمي في البكتريولوجيا	
١	HEGAID 704	مقرر علمي في الطفيليات	
٢	HEGAID 705	مقرر علمي في الفارماكولوجي	
٢	HEGAID 706	مقرر علمي في البيولوجيا الجزيئية و علم الجينات	
٢	HEGAID 707	مقرر علمي في علم المناعة	مواد اختيارية (بختار الطالب مقرر واحد منها)
٢	HEGAID 708	مقرر علمي في الباثولوجيا الإكلينيكية	
٢	HEGAID 706	مقرر علمي في الطب النووي	
٢	HEGAID 707	مقرر علمي في الكيمياء الحيوية التطبيقية	
٢	HEGAID 711	مقرر علمي في الأشعة التشخيصية	
٤٠	HEGAID 712	مقرر علمي في الكبد والجهاز الهضمي والأمراض المعدية	
15			الرسالة
٦٥			المجموع



ج: خطة التدريس: Teaching plan

First part (1 semester)

a- Compulsory courses:

Course Code	NO. of hours per week			Total teaching hours/ 24 weeks
	Theoretical		Laboratory /practical	
	Lectures	Seminars		
HEGAID 701	2		2	30
HEGAID 702	٢		٢	30
HEGAID 703	1		1	15
HEGAID 704	1		1	15
HEGAID 705	2		2	30
مقرر اختياري	2		2	30

b- Elective courses: Only choose one of the following: (each 2 hours credit)

Course Title	Course Code	Total	Total teaching hours/ 24 weeks
Molecular biology, genetics	HEGAID 705	2	48
Immunology	HEGAID 706	2	48
Clinical pathology	HEGAID 707	2	48
Nuclear medicine	HEGAID 708	2	48
Biochemistry	HEGAID 709	2	48
Radiology	HEGAID 710	2	48



Second part (4 semesters)

a- Compulsory courses:

Course Code	theoretical	clinical	Total teaching hours /4 semesters
HEGAID 712	26	28	3240

b- Elective courses: none

HEPATOLOGY GASTROENTEROLOGY
&
INFECTIOUS DISEASES



طرق وقواعد تقييم الملتهقين بالبرنامج :

8- Students Assessment Methods:

مخرجات التعلم المستهدفة	الوسيلة	م
To assess knowledge & intellectual skills.	Written examination	
To assess knowledge, intellectual skills & General & transferable skills	Oral examination	
To assess knowledge, intellectual skills, professional General & transferable skills	Practical examination	
To assess knowledge & intellectual skills.	MCQ examination	

HEPATOLOGY GASTROENTEROLOGY
&
INFECTIOUS DISEASES



Final exam.

First part

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	إكلينيكي	عملي	نظري	تمريري		
100	—	—	50	50	اختبار تمريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي	الفسيولوجيا التطبيقية
100	—	—	50	50	اختبار تمريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي	البكتريولوجيا والطفيليات
100	—	—	50	50	اختبار تمريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي	الباثولوجيا التطبيقية
100	—	—	50	50	اختبار تمريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي	الفارماكولوجي
100	—	—	—	100	اختبار تمريري مدته ثلاث ساعات	مقررات إختيارية (يختار منها واحد)
500	إجمالي الدرجة					

Second part

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	إكلينيكي	نظري	تمريري		
2000	300	400	300	400	اختباران تمريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات + اختبار تمريري مدته ساعة ونصف لعلة يتولي الطالب هرحما + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	الكبد والجهاز الهضمي والأمراض المعدية
2500	إجمالي الدرجة					