



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

PROGRAM SPECIFICATION

لائحة ٢٠٠٧

*** 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 :

2.5 years to pass Medical Doctorate degree:

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

2nd part: - Three Semesters (18 months).

Thesis:- One Semesters (6 months).





ب - هيكل البرنامج:

الساعات المعتمدة	الكود	المقررات	البند
٦ ساعات		يشمل الآتي:	الجزء الأول
		مقررات إجبارية هي:	علوم طبية أساسية:
١	HEGAID 701	الفسولوجيا التطبيقية	
١	HEGAID 702	البكتريولوجيا والطفيليات	
١	HEGAID 703	الباثولوجيا التطبيقية	
١	HEGAID 704	الفارماكولوجي	
كل منها ٢ ساعة		مقررات إختيارية (يختار منها واحد)	
	HEGAID 705	البيولوجيا الجزيئية وعلم الجينات	
	HEGAID 706	المناعة	
	HEGAID 707	الباثولوجيا الإكلينيكية	
	HEGAID 708	الطب النووي	
	HEGAID 709	الكيمياء الحيوية التطبيقية	
	HEGAID 710	الأشعة التشخيصية	
٢٤ ساعة		مواد التخصص ويشمل:	الجزء الثاني
٦	HEGAID 711	محاضرات نظرية	
٣	HEGAID 712	ندوات الدوريات الحديثة	
٦	HEGAID 713	دروس إكلينيكية	
٦	HEGAID 714	مرور داخلي في القسم	
٣	HEGAID 715	إجتماعات علمية موسعة	
١٥ ساعة		تشمل:	كراسة الأنشطة
٣		حضور مؤتمرات ومناقشة رسائل علمية	



		دورات تدريبية في المهارات المختلفة (حد أدنى مهارتين) وتحسب ٢ ساعة معتمدة لكل تدريب ٦ شهور في مهارة واحدة:	
		مناظير الجهاز الهضمي	
		مناظير القنوات المرارية	
		الموجات فوق الصوتية	
		الدوبلر	
		الموجات فوق الصوتية بالمنظار	
		العناية المركزة لمرضى الكبد	
		التعامل مع الاوبئة	
		التعامل مع الحميات مجهولة السبب	
٤		أبحاث إضافية (غير مواضيع رسائل الطالب) تحسب ساعة لكل بحث نظري يقدم في القسم وساعتان إذا قدم في مؤتمر علمي أو كان عملياً	
١٥ ساعة			رسالة الدكتوراه
٦٠ ساعة			الإجمالي



ج: خطة التدريس: Teaching plan

First part (24 weeks duration/ 6 months)

a- Compulsory courses:

Course Title	Course Code	NO. of hours per week			Total teaching hours/ 24 weeks
		Theoretical Lectures	Seminars	Laboratory /practical	
1- Physiology	HEGAID 701	2		2	48
2- Bacteriology	HEGAID 702	1		1	24
3- Parasitology	HEGAID 702	1		1	24
4-Pathology	HEGAID 703	2		2	48
5-Pharmacology	HEGAID 704	2		2	48

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

Course Title	Course Code
Molecular biology, genetics	HEGAID 705
Immunology	HEGAID 706
Clinical pathology	HEGAID 707
Nuclear medicine	HEGAID 708
Biochemistry	HEGAID 709
Radiology	HEGAID 710



Second part (72 weeks duration/ 18 months)

a- Compulsory courses:

Course Title	Course Code	NO. of hours per week				Total teaching hours /72 weeks
		Theoretical Lectures	seminars	Laboratory /practical	Total	
Special courses:						
Lectures	HEGAID 712	4			4	288
Journal clubs	HEGAID 712		2		2	144
Clinical case	HEGAID 712			4	4	288
Rounds on department	HEGAID 712			4	4	288
Conferences	HEGAID 712		2		2	144
Total:		4	4	8	16	1152
MD thesis						15 credit

b- Elective courses: none



طرق وقواعد تقييم الملحقين بالبرنامج :

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	تحريري		
100	—	—	50	50	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي	الفسولوجيا التطبيقية
200	—	—	100	100	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي	البكتريولوجيا والطفيليات
300	—	—	100	200	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي	الباثولوجيا التطبيقية
200	—	—	100	100	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات + اختبار شفهي	الفارماكولوجي
—	—	—	—	100	اختبار تحريري مدته ثلاث ساعات	مقررات إختيارية (يختار منها واحد)
800	إجمالي الدرجة					

Second part

إجمالي	الدرجة				الاختبار	المقرر
	عملي	إكلينيكي	نظري	تحريري		
600	50	150	100	150 + 150	اختباران تحريريان مدة كل منهما ثلاث ساعات + اختبار تحريري مدته ساعة ونصفه لعلة يتولى الطالب شرحها + اختبار شفهي + اختبار إكلينيكي	الكبد والجهاز الهضمي والأمراض المعدية
600	إجمالي الدرجة					