

جامعة الفلوجة - كلية العلوم التطبيقية

قسم التحليلات المرضية



أ د عبد الوهاب بديوي حسين
رئيس قسم التحليلات المرضية

أ د إبراهيم عبد الكريم عبد الرحمن
معاون العميد للشؤون العلمية والطلبة

المناهج العلمية لأقسام التحليلات المرضية في كليات العلوم لجامعات

(الكوفة, ذي قار, واسط , الفلوجة , سومر والقاسم الخضراء)

المرحلة الاولى

ت	اسم المادة العلمية	ساعات النظري	ساعات العملي	عدد الوحدات	الملاحظات
1-	اساسيات التحليلات المرضية Principles of Pathological analysis	2	2	3	
2-	التشريح البشري Human anatomy	2	2	3	
3-	علم الاحياء الانسان Human biology	2	2	3	
4-	حرية وديمقراطية Freedom & Democracy	2	----	2	
5-	السلامة والامن المختبري Occupational laboratory Safety	2	----	2	
6-	الكيمياء التحليلية Analytical chemistry	2	2	3	
7-	الكيمياء الحياتية Biochemistry	2	2	3	
8-	الفيزياء الطبية Medical physics	2	2	3	
9-	الاحصاء الحياتي Biostatistics	2	----	2	
10	تقنيات الحاسوب Computer Techniques	2	2	3	-
11	حقوق الانسان Human Rights	2	-----	2	-
12	اللغة الانكليزية English Language	2	-----	2	-
13	اللغة العربية Arabic Language	2	-----	2	-
14	المصطلحات الطبية Medical Terminology	2	-----	2	-
35					مجموع عدد الوحدات

المرحلة الثانية

ت	اسم المادة العلمية	ساعات النظري	ساعات العملي	عدد الوحدات	الملاحظات
1-	طفيليات ابتدائية طبية Medical parasitic protozoa	2	2	3	
2-	الفطريات الطبية Medical Mycology	2	2	3	
3-	الفايروسات الطبية Medical Virology	2	2	3	
4-	اساسيات علم المناعة Principles of Immunology	2	2	3	
5-	الانسجة البشرية Human Histology	2	2	3	
6-	التحضيرات النسيجية Histological Preparation	2	2	3	
7-	الكيمياء الحياتية السريرية Clinical Biochemistry	2	2	3	
8-	فسلجة الانسان Human physiology	2	2	3	
9-	تطبيقات الحاسوب Computer applications	2	2	3	
10-	اساسيات الاحياء المجهرية Principles of Microbiology	2	2	3	
11-	علم الخلية البشري Human Cytology	2	2	3	
12-	اللغة الانكليزية English Language	2	-----	2	
13-	اساسيات البيئة Principles of Ecology	2	-----	2	
مجموع عدد الوحدات		37			

المرحلة الثالثة

الملاحظات	عدد الوحدات	ساعات العملي	ساعات النظري	اسم المادة العلمية	ت
	3	2	2	المضادات الحيوية Antibiotics	1-
	3	2	2	البكتريا المرضية Medical Bacteriology	2-
	3	2	2	المناعة السريرية Clinical Immunity	3-
	3	2	2	اساسيات علم الدم Principles of Hematology	4-
	3	2	2	ديدان طفيلية طبية Medical Parasitic Helminthes	5-
	3	2	2	أوراثة البشرية Human Genetics	6-
	3	2	2	ألبايولوجي الجزيئي الطبي Medical Molecular Biology	7-
	3	2	2	تشخيص ميكروبي Diagnostic Microbiology	8-
	3	2	2	وراثة احياء مجهرية Microbial Genetics	9-
	3	2	2	أنزيمات سريرية Clinical Enzymology	10-
	2	-----	2	أدلة جنائية Forensics	11-
	3	2	2	مادة اختيارية Elective course	12-
35				مجموع عدد الوحدات	

المرحلة الرابعة

ت	اسم المادة العلمية	ساعات النظري	ساعات العملي	عدد الوحدات	الملاحظات
1-	مصول ولقاحات Vaccines & Antisera	2	2	3	
2-	امراض انتقالية Infectious Diseases	2	-----	2	
3-	غدد صم Endocrinology	2	2	3	
4-	أمراض الدم Blood diseases	2	2	3	
5-	أمراض نسيجية Histopathology	2	2	3	
6-	أوراثة البشرية Human Genetics	2	2	3	
7-	تقانة أحيائية طبية Medical Biotechnology	2	-----	2	
8-	علم السموم Toxicology	2	2	3	
9-	معلوماتية حيوية Bioinformatics	2	2	3	
10-	عدوى المستشفيات Hospital Squired infections	2	2	3	
11-	هندسة وراثية Genetic Engineering	2	-----	2	
12-	مادة اختيارية Elective course	2	2	3	
13-	مشروع بحث Research Project	2	-----	2	
مجموع عدد الوحدات		35			

عدد الوحدات حسب المراحل

عدد الوحدات	المرحلة	ت
35	الأولى	1
37	الثانية	2
35	الثالثة	3
35	الرابعة	4
142	المجموع	