



البرنامج الأكاديمي لقسم التحليلات المرضية

Department of Pathological analyses- Academic program

2022-2021

No. of lab. units	No. of lec. units	No. of units	Name of the course		Course symbol
			English course name	Arabic course name	
First stage / 36 units					
1	3	4	General Medical Microbiology	أحياء مجهرية طبية عام	ت 102
1	2	3	Human Anatomy	التشريح البشري	ت 103
1	2	3	Principles of pathological analyses	اس التحليلات المرضية	ت 104
1	3	4	Analytic chemistry	تحليلات الكيمياء الالية	ت 105
0	2	2	Medical terminology	علم المصطلحات الطبية	ت 106
1	2	3	Human cytology	علم الخلية البشري	ب 100
0	2	2	Statistics	الاحصاء	ر 117
0	2	2	Biostatistics	الاحصاء الحيوي	ر 118
1	2	3	Computer	الحاسوب	ح 127
1	2	3	Medical physics	فيزياء طبية	ف 136
0	2	2	Arabic language	اللغة العربية	د 101
0	1	1	Sport	الرياضة	ض 101
0	3	3	Freedom & democracy	الحرية و الديمقراطية	ث 101
0	1	1	Professional ethics	اخلاقيات المهنة	خ 101
Second stage / 35 units					
1	2	3	Human histology	أنسجة بشرية	ت 201
1	2	3	Pathological bacteriology	بكتريا مرضية	ت 202
1	3	4	Principle of human Immunology	أساسيات علم المناعة البشري	ت 203
1	1	2	Histopathological preparations	تحضيرات نسيجية مرضية	ت 204

1	2	3	Medical Mycology	فطريات طبية	ت 206
1	2	3	Medical human Virology	علم الفيروسات الطبية البشري	ت 207
1	2	3	Animal tissue culture	زراعة انسجة حيوانية	ت 209
1	0	1	Occupational laboratory safety	السلامة المهنية المختبرية	ت 210
1	2	3	Computer application	تطبيقات الحاسوب	ح 260
1	2	3	Medical biochemistry	كيمياء حياتية طبية	ك 200
1	3	4	Human physiology	فسلجة بشرية	ب 200
0	3	3	Human rights	حقوق الانسان	ث 201
Third stage / 35 units					
1	3	3	Parasitic protozoa and helminths	طفيليات ابدائية و ديدان	ت 301
1	2	3	Food and water pathogens	البكتريا المحمولة في ماء وأغذية	ت 302
1	2	3	Clinical Immunology	مناعة سريرية	ت 303
1	2	3	Infectious diseases	امراض معدية	ت 304
1	2	3	Pathological biochemistry	الكيمياء المرضية	ت 305
1	2	3	Medical genetics	وراثة طبية	ت 306
1	2	3	Medical molecular biology	علم الاحياء الجزيئي الطبي	ت 307
0	2	2	Community health	صحة مجتمع	ت 308
1	0	1	General pathological analyses	تحليلات مرضية عامة	ت 309
1	2	3	Medical entomology	حشرات طبية	ب 365
0	2	2	English language	اللغة الانكليزية	د 301
-	-	6	Un-compulsory courses	مقررات اختيارية	-
Fourth stage / 37 units					
1	2	3	Blood diseases	امراض الدم	ت 401
0	2	2	Endocrinology	علم الغدد الصم	ت 402
1	2	3	Serology and vaccines	علم المصول و اللقاحات	ت 403
1	2	3	Pathology	علم الامراض النسيجية	ت 404
1	2	3	Forensics	أدلة جنائية	ت 405
0	2	2	Embryology	علم الاجنة	ت 406
0	2	2	Bioinformatics	المعلوماتية الحياتية	ت 407
0	2	2	Research project	مشروع بحث	ت 408

0	2	2	Environmental awareness	ووعي بيئي	400 و
-	-	15	Un-compulsory courses	مقررات اختيارية	-
Un-compulsory courses for third and fourth stages					
1	2	3	Antibiotics	مضادات حيوية	ت 350
1	2	3	Non-infectious diseases	امراض غير معدية	ت 351
1	2	3	Toxicology	علم السموم	ت 450
1	2	3	Epidemiology	علم الوبائيات	ت 451
1	2	3	Diagnostic methods	طرق تشخيص	ت 452
1	2	3	Medical equipment technique	تقنيات الاجهزة المختبرية	ت 453
1	2	3	Biotechnology	تقانة حيوية	ت 454
1	2	3	Body fluids physiology	سوائل جسمية	ت 455
1	2	3	Quality control	سيطرة نوعية	ت 456
1	2	3	Opportunistic parasites	طفيليات انتهازية	ت 458