



جامعة السلام الدولية

Alssalam International University

كلية العلوم الطبية والصحية

Faculty of Medical and Health Sciences

الخطة الدراسية

Study plan information

قسم المختبرات الطبية

Department of medical laboratory

2025-2024

مدة الخطة الدراسية: ثمانية فصول دراسية (الفصل الاول والثاني (عام), والست فصول المتبقية تخصصيه ويخصص الفصل الثامن للمشروع والتدريب الميداني) ، علي ان يكون عدد الوحدات التي يجتازها الطالب (146) وحدة دراسية (105) ساعة نظرية (85) ساعة عملية أجمالي (190) ساعة .

First Semester

Prerequisite	Practical	Theory	Credits	Subject	.No
	1	2	3	English Language 1	GMS101
	2	1	2	Computer Principles	GMS102
	0	2	2	General Statistics	GMS103
	0	2	2	Principles of Health Administration	GMS104
	2	3	4	General Biology	GMS105
	0	2	2	General Physics	GMS106
	0	2	2	General Chemistry I	GMS107
	5	14	17	Total	

Second Semester

Prerequisite	Practical	Theory	Credits	Subject	.No
GMS 101	1	2	3	English Language II	GMS201
	0	2	2	Occupational Health	GMSc203
GMS107	2	2	3	General Chemistry II	GMS204
GMS 105	2	2	3	Basic Microbiology	PMS 205
GMS 105	2	2	3	Basic Parasitology	PMS 206
GMS 105	2	2	4	Anatomy & Physiology	PMS 207
	9	12	18	Total	

Third Semester

Prerequisite	Practical	Theory	Credits	Subject	.No
GMS107 GMS 204	2	3	4	Biochemistry I	PMS302
	2	2	3	Medical Instrumentation & Laboratory Safety	LMS303
GMS 105	2	2	3	Basic Immunology	LMS304
PMS 205	2	3	4	Clinical Microbiology	LMS 305
PMS 206	2	3	4	Medical Parasitology	LMS 306
GMS 105	2	2	3	Basic Hematology	LMS 307
	12	15	21	Total	

Fourth Semester

Prerequisite	Practical	Theory	Credits	Subject	.No
	0	3	3	Scientific Research Methods	GMSc401
PMS 302	2	3	4	Biochemistry II	LMS 402
LMS 307	2	2	3	Clinical hematology	LMS 403
PMS 205 LMS 305	2	3	4	Diagnostic Microbiology	LMS 404
LMS 304	2	3	4	Diagnostic Immunology	LMS 405
GMS 105	2	2	3	Basic Histological & Cytological Techniques	LMS 406
	10	16	21	Total	

Fifth Semester

Prerequisite	Practical	Theory	Credits	Subject	No.
	-	2	2	Medical Ethics	GMSc 501
GNS105	2	2	3	Pathology	LMS 502
LMS 307	2	3	4	Diagnostic Hematology	LMS 503
	2	3	4	Clinical biochemistry I	LMS 504
	2	3	4	Blood Bank	LMS 505
LMS 307	2	3	4	Pharmacology	LMS 506
	2	2	3	Molecular biology	LMS 507
	12	18	24	Total	

Sixth Semester

Prerequisite	Practical	Theory	Credits	Subject	.No
GMS 105	0	2	2	Toxicology	PMS 601
GMS 105	0	3	3	Genetics	LMS 602
GMS 105	2	3	4	Techniques Special Stains& Cytology	LMS 603
LMS 504	2	2	4	Clinical biochemistry II	LMS 604
	2	3	4	Mycology & Virology	LMS 605
	6	13	17	Total	

Seventh Semester

Prerequisite	Practical	Theory	Credits	Subject	.No
	1	3	4	Biostatistics	GMSc702
GMS 105 PMS205 PMS 206	0	3	4	Epidemiology & Infection control	PMS703
	0	2	2	Medical Law	GMSc704
	2	2	4	Hormones & Enzymology	LMS705
GMS 105	2	2	3	Forensic Medicine	LMS 706
	2	1	3	Laboratory Management & Quality Control	LMS 707
	7	13	20	Total	

Eighth Semester

Prerequisite	Practical	Theory	Credits	Subject	.No
	14	2	4	Practical Training	GMSc 801
	10	2	4	Graduation Project	GMSc 802
	24	4	8	Total	

الاعتماد

.....	د ايمان زايد	رئيس القسم
.....	د فتحية علوم	وكيل الشؤون العلمية الكلية
.....	د ايمان زايد	عميد الكلية
.....	أد توفيق المنفي	وكيل الشؤون العلمية للجامعة

