



دليل كلية العلوم الطبية لقسم بك المختبرات

شعبة المختبرات الطبية

الخطة الدراسية المختصرة: (١٤٠ ساعة معتمدة - ٥٧ مقرر مع ٩٦ ساعة تدريب)

السنة الأولى (الفصل الثاني) (١٦ أسبوع) First Year (2 nd Semester) (16 Week)			السنة الأولى (الفصل الأول) (١٦ أسبوع) First Year (1 st Semester) (16 Week)			دول رقم ١ Table-1 – MLB	
عدد الساعات أسبوعياً Hours/Week		اسم المقرر (Course Name)	عدد الساعات أسبوعياً Hours/Week	عدد الساعات أسبوعياً Hours/Week		اسم المقرر (Course Name)	رقم المقرر (Course Code)
عملي Pract.	نظري Lec.			عملي Pract.	نظري Lec.		
لا يوجد None	2	اللغة العربية-٢ - (م ج) Arabic Language-2	MLB108-S2-ARL	لا يوجد None	2	اللغة العربية-١ - (م ج) Arabic Language-1	MLB101-S1-ARL
لا يوجد None	2	اللغة الإنجليزية-٢ - (م ج) English Language-2	MLB109-S2-ENL	لا يوجد None	2	اللغة الإنجليزية-١ - (م ج) English Language-1	MLB102-S1-ENL
2	1	الإسعافات الأولية - (م ك) First Aids	MLB110-S2-FrA	لا يوجد None	2	مصطلحات طبية - (م ك) Medical Terminology	MLB103-S1-Mter
لا يوجد None	2	مهارات الحاسوب والانترنت - (م ج) Computer & Internt Skill	MLB111-S2-CIS	2	2	الكيمياء العامة - (م ب) General chemistry	MLB104-S1-GCh
2	2	الكيمياء العضوية - (م ب) Organic Chemistry	MLB112-S2-OrCh	2	1	مهارات وأجهزة مخبرية - (م ت) Lab Skills & Instruments	MLB105-S1-LSIn
2	2	الكيمياء التحليلية - (م ت) Analytical Chemistry	MLB113-S2-AnaC	لا يوجد None	2	علم الأحياء العام - (م ك) General Biology	MLB106-S1-Gbio
2	2	الكيمياء الحيوية المخبرية-١ (مقدمة) - (م ت) Lab.Biochemistry-1 (Introduction)	MLB114-S2-LbioC	لا يوجد None	2	الفيزياء الطبية - (م ب) Medical physics	MLB107-S1-Mphy
8	13	الساعات الفعلية الكلية أسبوعياً (Total & Actual Hours/Week)		4	13	الساعات الفعلية الكلية أسبوعياً (Total & Actual Hours/Week)	
17		الساعات المعتمدة أسبوعياً (Total Credit Hours/Week)		15		الساعات المعتمدة أسبوعياً (Total Credit Hours/Week)	

عميد الكلية د/مجاهد الجمره

رئيس القسم د/عبدالدايم المغلس

مسؤول القسم د/عمرو المقبل

السنة الثانية (الفصل الرابع) (١٦ أسبوع) Second Year (4 th Semester) (16 Week)			السنة الثانية (الفصل الثالث) (١٦ أسبوع) Second Year (3 rd Semester) (16 Week)			جدول رقم ٢ Table-2 – MLB	
عدد الساعات أسبوعياً Hours/Week		اسم المقرر (Course Name)	عدد الساعات أسبوعياً Hours/Week	عدد الساعات أسبوعياً Hours/Week		اسم المقرر (Course Name)	رقم المقرر (Course Code)
عملي Pract.	نظري Lec.			عملي Pract.	نظري Lec.		
2	2	علم الطفيليات الطبية-٢ (حشرات) (م ت) Medical Parasitology-2 (Entomology)	MLB122- S4-MpaE	2	2	علم الطفيليات الطبية-١ (الأوليات) (م ت) Medical Parasitology-1 (Protozoology)	MLB115- S3-MpaP
لا يوجد None	2	البيولوجيا الجزيئية والجينات – (م ت) Molecular Biology & Genetics	MLB123- S4-MBGen	لا يوجد None	2	الثقافة الإسلامية (م ج) Islamic Culture	MLB116- S3-ISC
لا يوجد None	2	الكيمياء الحيوية المخبرية-٣ (الأبيض-٢) – (م ت) Lab. Biochemistry-3 (Metabolism-2)	MLB124- S4-LbioC	2	2	الكيمياء الحيوية المخبرية-٢ (الأبيض-١) – (م ت) Lab. Biochemistry-2 (Metabolism-1)	MLB117- S3-LbioC
لا يوجد None	2	علم وظائف الأعضاء البشري-٢ – (م ك) Human Physiology-2	MLB125- S4-Hphys	لا يوجد None	2	علم وظائف الأعضاء البشري-١ – (م ك) Human Physiology-1	MLB118- S3-Hphys
2	2	علم البكتريا الطبية -١ – (م ت) Medical Bacteriology-1	MLB126- S4-Mbact	2	2	علم الأنسجة البشري – (م ك) Human Histology	MLB119- S3-Hhis
2	2	علم الدم-١ – (م ت) Hematology-1	MLB127- S4-HemB	لا يوجد None	2	علم التشريح البشري – (م ك) Human Anatomy	MLB120- S3-Hana
لا يوجد None	2	الصحة العامة – (م ب) Public Health	MLB128- S4-PuHe	2	2	علم المناعة والأمصال- (م ت) Immunology & Serology	MLB121- S3-ImuSe
6	14	الساعات الفعلية الكلية أسبوعياً (Total & Actual Hours/Week)		8	14	الساعات الفعلية الكلية أسبوعياً (Total & Actual Hours/Week)	
17		الساعات المعتمدة أسبوعياً (Total Credit Hours/Week)		18		الساعات المعتمدة أسبوعياً (Total Credit Hours/Week)	

عميد الكلية د/مجاهد الجمره

رئيس القسم د/عبدالدائم المغلس

مسؤول القسم د/عمرو المقبلي

السنة الثالثة (الفصل السادس) (١٦ أسبوع) Third Year (6 th Semester) (16 Week)			السنة الثالثة (الفصل الخامس) (١٦ أسبوع) Third Year (5 th Semester) (16 Week)			جدول رقم ٣ Table-3 – MLB	
عدد الساعات أسبوعياً Hours/Week		اسم المقرر (Course Name)	عدد الساعات أسبوعياً Hours/Week	عدد الساعات أسبوعياً Hours/Week		اسم المقرر (Course Name)	رقم المقرر (Course Code)
عملي Pract.	نظري Lec.			عملي Pract.	نظري Lec.		
2	2	بنك الدم - ٢ - (م ت) Blood Bank-2	MLB136- S6-Bban	2	2	بنك الدم- ١ - (م ت) Blood Bank-1	MLB129- S5-Bban
2	2	الكيمياء الحيوية المخبرية-٥ (الهرمونات والانزيمات) - (م ت) Lab. Biochemistry-5 (Endocrinology & Enzymology)	MLB137- S6-LbioC	2	2	الكيمياء الحيوية المخبرية-٤ (سوائل الجسم) - (م ت) Lab. Biochemistry-4 (Body Fluids)	MLB130- S5-LbioC
لا يوجد None	2	علم الأوبئة Epidemiology	MLB138- S6-Epid	4	2	علم البكتريا الطبية-٢ - (م ت) Medical Bacteriology-2	MLB131- S5-Mbact
لا يوجد None	2	مقرر اختياري ١ - (م اخ) Elective Course-1	MLB139- S6-ELC	2	2	علم الطفيليات الطبية-٣ Medical Parasitology-3	MLB132- S5-MpaH
2	1	علم الدم-٣ - (م ت) Hematology-3	MLB140- S6-HemCo	2	2	علم الدم-٢ - (م ت) Hematology-2	MLB133- S5-HemAn
2	2	علم الفطريات الطبية - (م ت) Medical Mycology	MLB141- S6-Mmyc	لا يوجد None	2	علم الفيروسات الطبية - (م ت) Medical Virology	MLB134- S5-Mvir
لا يوجد None	2	الإدارة المعملية و ضبط الجودة - (م ب) Lab. Management & Quality Control	MLB142- S6- LMQC	لا يوجد None	2	علم الأمراض - (م ب) Pathology	MLB135- S5-Path
8	13	الساعات الفعلية الكلية أسبوعياً (Total & Actual Hours/Week)		12	14	الساعات الفعلية الكلية أسبوعياً (Total & Actual Hours/Week)	
17	الساعات المعتمدة أسبوعياً (Total Credit Hours/Week)		19		الساعات المعتمدة أسبوعياً (Total Credit Hours/Week)		

عميد الكلية د/مجاهد الجمهره

رئيس القسم د/عبدالدايم المغلس

مسؤول القسم د/عمرو المقبلي

السنة الرابعة (الفصل الثامن) (١٦ أسبوع) Fourth Year (8 th Semester) (16 Week)			السنة الرابعة (الفصل السابع) (١٦ أسبوع) Fourth Year (7 th Semester) (16 Week)			جدول رقم ٤ Table-4 – MLB
عدد الساعات أسبوعياً Hours/Week	اسم المقرر (Course Name)	عدد الساعات أسبوعياً Hours/Week	عدد الساعات أسبوعياً Hours/Week		اسم المقرر (Course Name)	رقم المقرر (Course Code)
			عملي Pract.	نظري Lec.		
لا يوجد None	2	الإخلاقيات الصحية والمهنية- (م ك) Professional & Health Ethics	6	2	علم الأحياء الدقيقة التشخيصي - (م ت) Diagnostic Microbiology	MLB143-S7-Dmicr
لا يوجد None	2	الإحصاء الحيوي وطرق ومناهج البحث (م ج) Biostatistics & Research Methods & Techniques	2	2	علم الطفيليات التشخيصي - (م ت) Diagnostic Parasitology	MLB144- S7-Dpara
2	2	علم الدم التشخيصي - (م ت) Diagnostic Hematology	2	2	علم الدم-٤ - (م ت) Hematology-4	MLB145- S7-HemL
2	2	الكيمياء الحيوية السريرية-٢ - (م ت) Clinical Biochemistry-2	2	2	الكيمياء الحيوية السريرية-١ - (م ت) Clinical Biochemistry-1	MLB146- S7-CbioC
لا يوجد None	2	علم السموم والطب الشرعي- (م ب) Toxicology & Forensic Medicine	لا يوجد None	2	علم الأدوية - (م ب) Pharmacology	MLB147- S7-PHMC
6	2	علم الأحياء الدقيقة التشخيصي-٢ - (م ت) Diagnostic Microbiology2 بدل مقرر اختياري	4	2	علم الأحياء الدقيقة للماء والغذاء - (م ت) Microbiology Water & Food	MLB148- S7-MicrWF
2	1	تدريب بالمختبرات الطبية-٢ - (م ت) Medical Lab. Training-1	2	1	تدريب بالمختبرات الطبية-١ - (م ت) Medical Lab. Training-1	MLB149- S7-MLTr
2	1	بحث تخرج - (م ت) Graduation Research				
8	14	الساعات الفعلية الكلية أسبوعياً (Total & Actual Hours/Week)	18	13	الساعات الفعلية الكلية أسبوعياً (Total & Actual Hours/Week)	
18		الساعات المعتمدة أسبوعياً (Total Credit Hours/Week)	19		الساعات المعتمدة أسبوعياً (Total Credit Hours/Week)	

عميد الكلية د/مجاهد الجمهره

رئيس القسم د/عبدالدائم المغلس

مسؤول القسم د/عمرو المقبلي

خطة التدريب الميداني لبرنامج بكالوريوس المختبرات الطبية (٩٦ ساعة فعلية) Training Plan for Medical Laboratory Bachelor Program (Actual 96 hrs)					
السنة الرابعة (الفصل الثامن) (١٦ أسبوع) (٤٨ ساعة) Fourth Year (8 th Semester) (16 Week) (48 hrs)			السنة الرابعة (الفصل السابع) (١٦ أسبوع) (٤٨ ساعة) Fourth Year (7 th Semester) (16 Week) (48 hrs)		
ساعات التدريب Training Hours	إسم المقرر Course Name	رقم الأسبوع Week No.	ساعات التدريب Training Hours	إسم المقرر Course Name	رقم الأسبوع Week No.
12 hrs	التدريب بقسم الكيمياء الحيوية-١ Practical Training in Biochemistry Dep.-1	1-4	12 hrs	التدريب بقسم الإستقبال Practical Training in Reception Dep.	1-4
12 hrs	التدريب بقسم الكيمياء الحيوية-٢ Practical Training in Biochemistry Dep.-2	5-8	12 hrs	التدريب بقسم علم الدم Practical Training in Hematology Dep.	5-8
12 hrs	التدريب بقسم الأحياء الدقيقة Practical Training in Microbiology Dep.	9-12	12 hrs	التدريب العملي بقسم بنك الدم Practical Training in Blood Bank Dep.	9-12
12 hrs	التدريب بقسم المناعة والأمصال Practical Training in Immunology & Serology Dep.	13-16	12 hrs	التدريب العملي بقسم الطفيليات Practical Training in Parasitology Dep.	13-16
3	الساعات الفعلية الكلية أسبوعيا للتدريب (Training Total & Actual Hours/Week)		3	الساعات الفعلية الكلية أسبوعيا للتدريب (Training Total & Actual Hours/Week)	
2	الساعات المعتمدة أسبوعيا للتدريب (Training Total Credit Hours/Week)		2	الساعات المعتمدة أسبوعيا للتدريب (Training Total Credit Hours/Week)	

Elective Courses:

- 1- Immunohistochemistry.
- 2- Advanced Histopathology.
- 3- Advanced Diagnostic Laboratory Skills.
- 4- Advanced Diagnostic Microbiology.

عميد الكلية د/مجاهد الجمره

رئيس القسم د/عبدالدائم المغلس

مسؤول القسم د/عمرو المقبلي

٢- برنامج دبلوم المختبرات الطبية (سنتان) - Medical Laboratory Diploma (MLD) Program (Two Years)

الخطة الدراسية المختصرة: (٧٧ ساعة معتمدة - ٣١ مقرر مع ٩٦ ساعة تدريبيه)

السنة الأولى (الفصل الثاني) (١٦ أسبوع) First Year (2 nd Semester) (16 week)			السنة الأولى (الفصل الأول) (١٦ أسبوع) First Year (1 st Semester) (16 week)			جدول رقم ١ Table-1 - MLD
عدد الساعات أسبوعياً Hours/Week	اسم المقرر (Course Name)	رقم المقرر (Course Code)	عدد الساعات أسبوعياً Hours/Week		اسم المقرر (Course Name)	رقم المقرر (Course Code)
			عملي Pract.	نظري Lec.		
لا يوجد None	الثقافة الإسلامية - (م ج) Islamic culture	MLD109-S2-ISC	لا يوجد None	2	اللغة العربية- ١ - (م ج) Arabic Language-1	MLD101-S1ARL
لا يوجد None	اللغة الإنجليزية-٢- (م ج) English Language-2	MLD110-S2-ENL	لا يوجد None	2	اللغة الإنجليزية-١- (م ج) English Language-1	MLD102-S1-ENL
2	مهارات الحاسوب والانترنت - (م ج) Computer & Internet Skills	MLD111-S2-CIS	لا يوجد None	2	مصطلحات طبية - (م ك) Medical Terminology	MLD103-S1-MTer
2	الإسعافات الأولية - (م ك) First Aids	MLD112-S2-FRA	لا يوجد None	2	التشريح وعلم وظائف الأعضاء البشري (م ك) Human Anatomy & Physiology	MLD104-S1-HAnPhys
2	علم الدم-١ - (م ت) Hematology-1	MLD113-S2-HemB	لا يوجد None	2	علم الأنسجة البشري- (م ك) Human Histology	MLD105-S1-HHis
2	علم الطفيليات-١ (الأوليات) - (م ت) Parasitology-1	MLD114-S2-ParaP	2	2	الكيمياء الحيوية المخبرية-١- (الكيمياء) - (م ت) Lab. Biochemistry-1 (Chemistry)	MLD106-S1-LBioC
2	الكيمياء الحيوية المخبرية-٢ (الأيض) (م ت) Lab. Biochemistry-2 (Metabolism)	MLD115-S2-LBioC	لا يوجد None	2	علم الأحياء العام (م ب) General Biology	MLD107-S1-GBio
2	علم البكتريا الطبية-١ - (م ت) Medical Bacteriology-1	MLD116-S2-MBact	2	2	الكيمياء التحليلية - (م ب) Analytical Chemistry	MLD108-S1-AnaC
12	14	Total & Actual Hours/Week	4	16	Total & Actual Hours/Week	
20		(Total Credit Hours/Week)	18		(Total Credit Hours/Week)	

السنة الثانية (الفصل الرابع) (١٦ أسبوع) Second Year (4 th Semester) (16 Week)			السنة الثانية (الفصل الثالث) (١٦ أسبوع) Second Year (3 rd Semester) (16 Week)			جدول رقم ٢ Table-2 - MLD	
عدد الساعات أسبوعياً Hours/Week		اسم المقرر (Course Name)	عدد الساعات أسبوعياً Hours/Week	عدد الساعات أسبوعياً Hours/Week		اسم المقرر (Course Name)	رقم المقرر (Course Code)
عملي Pract.	نظري Lec.			عملي Pract.	نظري Lec.		
لا يوجد None	2	الإحصاء الحيوي (م ك) Biostatistics	MLD124-S4-BioIs	3	2	علم البكتريا الطبية-٢ - (م ت) Medical Bacteriology-2	MLD117-S3-MBact
لا يوجد None	2	علم الطفيليات التشخيصي (م ت) Diagnostic Parasitology	MLD125- S4-DPara	2	2	علم الطفيليات-٢ (ديدان)- (م ت) Parasitology-2 (Helminthology)	MLD118- S3-ParaH
3	2	علم الاحياء الدقيقة التشخيصي (م ت) Diagnostic Microbiology	MLD126- S4-DMicr	2	2	علم الدم-٢ (التشخيصي) (م ت) Hematology-2 (Diagnostic)	MLD119- S3-HemD
2	2	بنك الدم-٢ - (م ت) Blood Banking-2	MLD127- S4-BBan	2	2	بنك الدم-١ - (م ت) Blood Banking-1	MLD120- S3BBan
2	2	علم المناعة والأمصال- (م ت) Immunology & Serology	MLD128- S4-ImunSer	2	2	علم الفطريات والفيروسات الطبية - (م ت) Medical Mycology & Virology	MLD121- S3-MMyVr
لا يوجد None	2	الكيمياء الحيوية السريرية - (م ب تخ) Clinical Biochemistry	MLD129- S4-CBioC	2	2	الكيمياء الحيوية المخبرية-٣ (سوائل الجسم) (م ت) Lab. Biochemistry-3 (Body Fluids)	MLD122- S3-LBioC
لا يوجد None	2	علم الأمراض - (م ب) Pathology	MLD130- S4-Path	2	1	تدريب ميداني -١ - (م ت) Field Training-1	MLD123- S3-FTR
2	1	تدريب ميداني -٢ - (م ت) Field Training-2	MLD131- S3-FTR	////////////////////////////////////			
9	15	الساعات الفعلية الكلية أسبوعياً (Total & Actual Hours/Week)		15	13	الساعات الفعلية الكلية أسبوعياً (Total & Actual Hours/Week)	
19	الساعات المعتمدة أسبوعياً (Total Credit Hours/Week)		20		الساعات المعتمدة أسبوعياً (Total Credit Hours/Week)		

خطة التدريب الميداني لبرنامج دبلوم مختبرات طبية (٩٦ ساعة فعلية) Field Training Plan for Medical Lab. Diploma (MLD) Program (Actual 96 hrs)					
السنة الثانية (الفصل الرابع) (١٦ أسبوع) (٤٨ ساعة) Second Year (4 th Semester) (16 Week) (48 hrs)			السنة الثانية (الفصل الثالث) (١٦ أسبوع) (٤٨ ساعة) Second Year (3 rd Semester) (16 Week) (48 hrs)		
ساعات التدريب Training Hours	إسم المقرر Course Name	رقم الأسبوع Week No.	ساعات التدريب Training Hours	إسم المقرر Course Name	رقم الأسبوع Week No.
12 hrs	التدريب بقسم المناعة والأمصال Practical Training in Immunology & Serology Dep.	1-4	12 hrs	التدريب بقسم الإستقبال Practical Training in Reception Dep.	1-4
12 hrs	التدريب بقسم الكيمياء الحيوية-١ Practical Training in Biochemistry Dep.-1	5-8	12 hrs	التدريب بقسم علم الدم Practical Training in Hematology Dep.	5-8
12 hrs	التدريب بقسم الكيمياء الحيوية-٢ Practical Training in Biochemistry Dep.-2	9-12	12 hrs	التدريب العملي بقسم بنك الدم Practical Training in Blood Bank Dep.	9-12
12 hrs	التدريب العملي بقسم الطفيليات Practical Training in Parasitology Dep.	13-16	12 hrs	التدريب بقسم الأحياء الدقيقة Practical Training in Microbiology Dep.	13-16
3	الساعات الفعلية الكلية أسبوعيا للتدريب (Field Training Total & Actual Hours/Week)		3	الساعات الفعلية الكلية أسبوعيا للتدريب (Field Training Total & Actual Hours/Week)	
2	الساعات المعتمدة أسبوعيا للتدريب (Field Training Total Credit Hours/Week)		2	الساعات المعتمدة أسبوعيا للتدريب (Field Training Total Credit Hours/Week)	

