

أولاً: كلية العلوم الطبية



الرؤية:

تعتبر الخدمات الطبية من أكبر الخدمات أهمية وحساسية ذلك لأنها ترتبط بالإنسان مباشرة. ولا تزال بلادنا بحاجة إلى الكثير من الجهود في تحسين مستوى أداء القطاع الصحي، على مستوى القطاع العام والخاص، كما ونوعاً وفي هذا المضمار، تسعى الكلية لتكون أفضل كلية للتعليم والتدريب الطبي وإعداد الكوادر المؤهلة تأهيلاً حديثاً عالياً، وإمداد المجتمع بكوادر طبية متميزة وموثوق بها لتلبية حاجات القطاع الطبي وتطوير مستوى الأداء فيه، بالإضافة إلى المساهمة الفعالة في تنمية المجتمع والإهتمام بالبيئة.

الرسالة:

الوفاء بحاجة المجتمع من الكوادر الطبية المؤهلة في شتى المجالات العلاجية والوقائية والتأهيلية وتخريج كوادر وطنية مؤهلة ذات مهارة علمية وعملية قادرة على تنفيذ المهام المناطة بها في تخصصات العلوم الطبية المختلفة. وكذلك الاهتمام بتطوير المناهج وتوفير الوسائل التعليمية الحديثة.



الأهداف:

1. تخريج الكفاءات الوطنية عالية التأهيل بمختلف التخصصات الطبية.
2. تطبيق القيم والتقاليد الإسلامية في ممارسة المهنة و اكتساب السلوك المهني في التعامل مع كافة أفراد المجتمع.
3. تهيئة الخريج لمواصلة الدراسات العليا في مجال التخصص والعمل على تطوير أساليب الأداء بإتباع برامج الجودة الشاملة.
4. تأهيل خريج الكلية لتحمل مسؤولية التعلم المستمر والتطوير الذاتي واتخاذ القرار والمساهمة في خدمة المجتمع والتطوير المهني.
5. التعاون مع كافة الكليات الطبية باليمن وخارجه لتطوير عملية التعليم الطبي

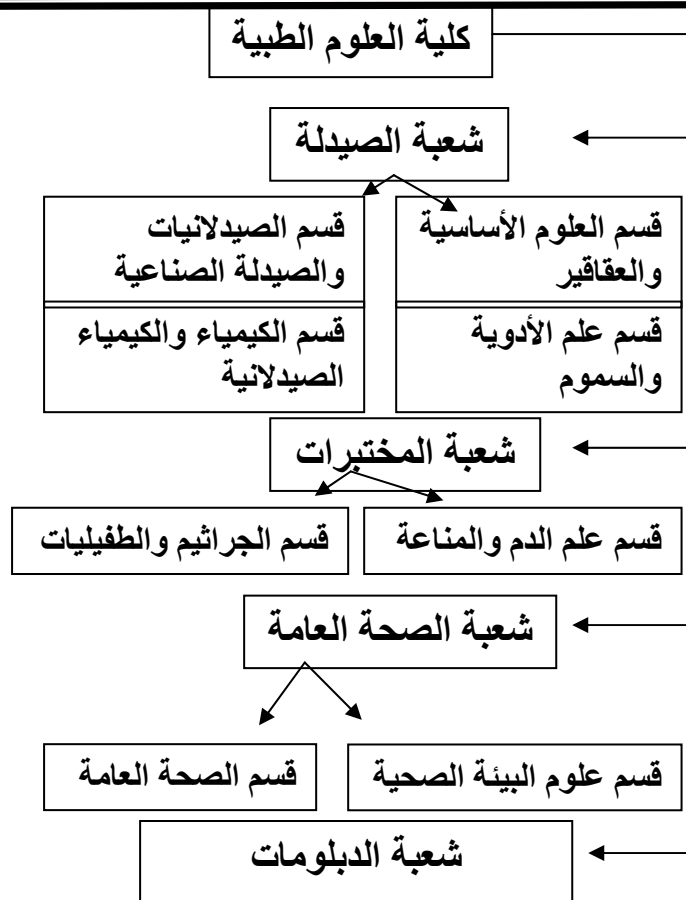


6. تنظيم الندوات الداخلية والمؤتمرات والإقليمية والدولية للرفي بأساليب التعليم الطبي بالكلية.
7. الوصول إلى دور قيادي إقليمي ودولي في التعليم الطبي والأبحاث والخدمات الطبية.
8. المساهمة في تقديم الاستشارات الأكاديمية وتطوير الخدمات الطبية للمجتمع.

تضم كلية العلوم الطبية أربع شعب وهي:

1. شعبة الصيدلة
2. شعبة المختبرات
3. شعبة الصحة العامة
4. شعبة الدبلومات

ويوضح المخطط التالي الهيكل العام للكلية والشعب والأقسام التي تتبعها:



1- شعبة الصيدلة:

- مدة الدراسة في هذه الشعبة خمس سنوات دراسية (عشرة فصول دراسية)، بنظام الفصلين في العام.
 - يدرس الطالب العلوم الصيدلانية النظرية والعملية وبالتنسيق و يقوم الطالب بالتدريب في فترة الإجازات الصيفية بعد السنة الثالثة.
 - ويمنح خريج هذه الشعبة درجة البكالوريوس في العلوم الصيدلانية.
 - بالنسبة للمتحمقين بالنظام التكميلي تتم المقاصة بحسب ما درسه الطالب.
- وتتكون المقررات الدراسية بهذه الشعبة من المواد النظرية والعملية التي تدرس على امتداد الفترة المحددة على الوجه التالي:





الخطة الدراسية لنيل درجة البكالوريوس في العلوم الصيدلانية (174 ساعة):
Syllabus for pharmacy (B. Sc. degree)

First year				السنة الأولى			
الفصل الثاني				الفصل الأول			
الساعات العملية	الساعات النظرية	إسم المادة	رقم المادة	الساعات العملية	الساعات النظرية	إسم المادة	رقم المادة
-	2	Arabic language 2	101022	-	2	Arabic language 1	101021
-	4	English language 2	101032	-	4	English language 1	101031
-	2	Environmental science		-	3	Islamic culture	101011
-	2	Biostatistics	112031	-	2	Medical terminology	112061
2	2	Organic chemistry	112051	2	2	General chemistry	112041
-	2	Intro. & History of pharma.	113081	-	2	Physical chemistry	112071
2	2	Analytical chem. 1	212081	2	2	Introduction to computer Sciences	115011
4	16	الساعات الكلية		4	17	الساعات الكلية	
18		الساعات المعتمدة		19		الساعات المعتمدة	



Second year				السنة الثانية			
الفصل الثاني				الفصل الأول			
الساعات العملية	الساعات النظرية	إسم المادة	رقم المادة	الساعات العملية	الساعات النظرية	إسم المادة	رقم المادة
-	2	Human physiology 2	213012	-	2	Human physiology 1	213011
-	1	Human histology	213221	2	2	Human anatomy	213021
2	2	Pharmacognosy 2	213092	2	2	Pharmacognosy 1	213091
2	2	Analytical chem.. 2	212082	-	2	Molecular biology	213251
2	2	Pharmaceutics 2	213102	2	2	Pharmaceutics 1	213101
2	2	Pharma. Org. Chem.2	212222	2	2	Pharma. Org. Chem.1	212221
8	11	الساعات الكلية		8	12	الساعات الكلية	
15		الساعات المعتمدة		16		الساعات المعتمدة	



Third year				السنة الثالثة			
الفصل الثاني				الفصل الأول			
الساعات العملية	الساعات النظرية	إسم المادة	رقم المادة	الساعات العملية	الساعات النظرية	إسم المادة	رقم المادة
-	2	Medicinal chemistry 1	312101	2	2	Immunology	213031
2	2	Pharmaceutics 4	213104	2	2	Pharmaceutics 3	213103
2	2	Infectious diseases	313212	2	2	Pharm. Microbiol.	313211
-	2	Clinical laboratory data		-	2	psychology	
-	2	First aid	313071	-	2	pharmacy management	
2	2	Medical Parasitology	313201	2	2	Biochem. 1	312091
2	2	Biochem. 2	312092	-	-	-	-
8	14	الساعات الكلية		8	12	الساعات الكلية	
18		الساعات المعتمدة		16		الساعات المعتمدة	
Summer-training at health facilities (150 hours)							



Fourth year				السنة الرابعة			
الفصل الثاني				الفصل الأول			
الساعات العملية	الساعات النظرية	إسم المادة	رقم المادة	الساعات العملية	الساعات النظرية	إسم المادة	رقم المادة
2	2	Medicinal Chem.3	312103	2	2	Medicinal Chem. 2	312102
2	2	Phytochemistry 2	412112	2	2	Phyto-chemistry 1	412111
2	2	Biopharmacy & Pharmacokinetic 2	413112	2	2	Biopharmacy & Pharmacokinetic 1	413111
2	2	Pharmacology & therapeutics 2	413122	2	2	Pharmacology & therapeutics 1	413121
-	2	Public Health	413061	2	2	Clinical Pathology (Internal medicine)	413191
-	2	Gene Therapy		2	2	Toxicology	413131
8	12	الساعات الكلية		12	12	الساعات الكلية	
16		الساعات المعتمدة		18		الساعات المعتمدة	
Summer-training at health facilities (150 hours)							



Fifth year				السنة الخامسة			
الفصل الثاني				الفصل الأول			
الساعات العملية	الساعات النظرية	إسم المادة	رقم المادة	الساعات العملية	الساعات النظرية	إسم المادة	رقم المادة
2	2	Pharmaceutical Care		2	2	Medicinal Chem. 3	412103
2	2	Applied pharmacognosy 2	213352	2	2	Applied pharmacognosy 1	213351
-	2	Clinical pharmacy 2	513142	-	2	Clinical pharmacy 1	513141
2	2	Pharmacology & therapeutics 4	413124	2	2	Pharmacology & therapeutics 3	413123
2	2	Industrial pharm. 2	513152	2	2	Industrial pharm. 1	513151
2	2	Quality control 2	513162	2	2	Quality control 1	513161
-	2	Community pharm.	513181	-	2	Hospital pharm.	513171
10	14	الساعات الكلية		10	14	الساعات الكلية	
19		الساعات المعتمدة		19		الساعات المعتمدة	
Graduation research project							



الخطة الدراسية لنيل درجة الـ Pharm. D. في العلوم الصيدلانية:

لنيل درجة الـ Pharm. D. في العلوم الصيدلانية يجب على الطالب بعد استكمال المواد الدراسية لدرجة البكالوريوس في العلوم الصيدلانية، أن يقوم بدراسة 36 ساعة سريرية معتمدة لفصلين دراسيين في المستشفى الجامعي.



2- شعبة المختبرات:

- مدة الدراسة في هذه الشعبة أربع سنوات دراسية (ثمانية فصول دراسية)، نظام الفصلين الدراسيين في العام
- يدرس الطالب العلوم الطبية المختبرية والتطبيقية في كل فروع المختبرات الطبية
- ويتم خلال العطلة الصيفية وبعد السنة الثانية تدريب الطلاب في المختبرات الصحية المركزية ومختبرات المستشفيات والمراكز المختلفة.
- يمنح خريج هذه الشعبة درجة البكالوريوس في العلوم الطبية المختبرية (الطب المختبري).
- بالنسبة للمتحمين بالنظام التكميلي تتم المقاصة بحسب ما درسه الطالب.

وتتكون المقررات الدراسية بهذه الشعبة من المواد النظرية والعملية التي تدرس على امتداد الفترة المحددة على الوجه التالي:



الخطة الدراسية لنيل درجة البكالوريوس في المختبرات (138 ساعة):
Syllabus for medical laboratory science (B.Sc. degree)

First year				السنة الأولى			
الفصل الثاني				الفصل الأول			
الساعات العملية	الساعات النظرية	إسم المادة	رقم المادة	الساعات العملية	الساعات النظرية	إسم المادة	رقم المادة
2	2	Biochemistry (1)	112121	2	2	General chemistry	112041
-	2	Biostatistics	112031	-	2	Physical chemistry	112071
2	2	Organic chemistry	112051	-	2	Medical Terminology	
-	2	Arabic language 2	101022	-	2	Arabic language 1	101021
-	2	English language 2	101032	-	2	English language 1	101031
-	2	Environmental science		2	1	Introduction to computer Sciences	115011
2	2	Medical microbiology		-	2	Islamic culture	101011
6	14	الساعات الكلية		4	13	الساعات الكلية	
17		الساعات المعتمدة		17		الساعات المعتمدة	



Second year				السنة الثانية			
الفصل الثاني				الفصل الأول			
الساعات العملية	الساعات النظرية	إسم المادة	رقم المادة	الساعات العملية	الساعات النظرية	إسم المادة	رقم المادة
2	2	Medical helminthology		2	2	Analytical chemistry	212081
2	2	Medical Protozology	213271	2	2	Bacterial physiology 1	213241
2	2	Hematology	213281	2	2	Molecular biology	213251
2	2	Medical Mycology	213291	2	2	Immunology	213031
-	2	Human Histology	213221	2	2	Human Anatomy	213021
2	2	Biochemistry (3)	112123	-	2	Human Physiology	213011
				2	2	Biochemistry (2)	112122
10	12	الساعات الكلية		12	14	الساعات الكلية	
17		الساعات المعتمدة		20		الساعات المعتمدة	



Third year				السنة الثالثة			
الفصل الثاني				الفصل الأول			
الساعات العملية	الساعات النظرية	إسم المادة	رقم المادة	الساعات العملية	الساعات النظرية	إسم المادة	رقم المادة
2	2	Biochemistry (5)	112125	-	2	Infectious diseases 1	313311
2	2	Leukemia and thrombocytosis	313361	2	2	Biochemistry (4)	112124
2	1	Toxicology and poison detection	313371	2	2	Bacteriology (1)	313301
2	1	Parasites of blood and tissue	313381	2	2	QC & lab. Manage.	313321
2	1	Coagulation system and hemolytic disorders	313391	2	2	Haemoglobin synthesis and disorders	313331
2	2	Blood banking	313401	2	2	Medical virology	313341
2	2	Bacteriology 2	313302	-	-	-	-
14	11	الساعات الكلية		10	12	الساعات الكلية	
18		الساعات المعتمدة		17		الساعات المعتمدة	



Fourth year				السنة الرابعة			
الفصل الثاني				الفصل الأول			
الساعات العملية	الساعات النظرية	إسم المادة	رقم المادة	الساعات العملية	الساعات النظرية	إسم المادة	رقم المادة
2	2	Chemical pathology	413471	2	1	Clinical microbiol.1	413411
2	2	Clinical hematology	413481	2	1	Clinical Parasitol. 1	413421
2	1	Clinical Microbiol.2	413412	2	2	Anemia	413431
2	1	Clinical Parasitol. 2	413422	2	2	Pathology	413191
2	1	Food & water microbiol.	413491	-	2	Epidemiology	413441
2	2	Pharmacology	413501	2	2	Clin. microscopy	413451
-	3	Graduation project 2	413462	-	3	Graduation project 1	413461
12	12	الساعات الكلية		10	13	الساعات الكلية	
18		الساعات المعتمدة		18		الساعات المعتمدة	



3- شعبة الصحة العامة:

- مدة الدراسة في هذه الشعبة أربع سنوات دراسية (ثمانية فصول دراسية)، نظام الفصلين الدراسيين في العام
- يدرس الطالب العلوم الصحية العامه.
- ويتم خلال العطلة الصيفية وبعد السنة الثانية تدريب الطلاب في المراكز الصحية والمستشفيات والمراكز المختلفة.
- يمنح الخريجون من هذه الشعبة درجة البكالوريوس في العلوم الصحية.
- بالنسبة للمتحقين بالنظام التكميلي تتم المقاصة بحسب ما درسه الطالب.

وتتكون المقررات الدراسية بهذه الشعبة من المواد النظرية والعملية التي تدرس على امتداد الفترة المحددة على الوجه التالي:



الخطة الدراسية لنيل درجة البكالوريوس في الصحة العامة (132 ساعة):
Syllabus for General Public Health (B.Sc. degree)

First year				السنة الأولى			
الفصل الثاني				الفصل الأول			
الساعات العملية	الساعات النظرية	إسم المادة	رقم المادة	الساعات العملية	الساعات النظرية	إسم المادة	رقم المادة
2	2	Biochemistry (1)	112121	2	2	General chemistry	112041
-	2	Biostatistics	112031		2	Public Health	413061
2	2	Organic chemistry	112051	2	2	Mathematics	112011
-	2	Arabic language 2	101022	-	2	Arabic language 1	101021
-	2	English language 2	101032	-	2	English language 1	101031
-	2	Environmental Science		-	2	Islamic culture	101011
-	-	-	-	2	1	Introduction to computer Sciences	115011
4	12	الساعات الكلية		6	13	الساعات الكلية	
14		الساعات المعتمدة		16		الساعات المعتمدة	



Second year				السنة الثانية			
الفصل الثاني				الفصل الأول			
الساعات العملية	الساعات النظرية	إسم المادة	رقم المادة	الساعات العملية	الساعات النظرية	إسم المادة	رقم المادة
2	2	Medical Microbiology	213261	-	2	Medical Statistics	212141
2	2	Medical Protozology	213271	2	2	Bacterial physiology 1	213241
2	2	Introduction to Hematology	213281	2	2	Medical Helminthology	213251
2	2	Medical Mycology	213291	-	2	Immunology	213031
-	2	Research and Methodology	513171	2	2	Human Anatomy	213021
2	2	Biochemistry (3)	112123	-	2	Human Physiology	213011
-	-	-	-	2	2	Biochemistry (2)	112122
10	12	الساعات الكلية		8	14	الساعات الكلية	
17		الساعات المعتمدة		18		الساعات المعتمدة	



Third year				السنة الثالثة			
الفصل الثاني				الفصل الأول			
الساعات العملية	الساعات النظرية	إسم المادة	رقم المادة	الساعات العملية	الساعات النظرية	إسم المادة	رقم المادة
2	2	Epidemiology 2	413442	-	2	Infectious diseases 1	313311
2	2	Infect. dis. 2	313312	-	3	Principles of Clinical Nutrition	313511
-	2	Toxicology and poison detection	313521	2	2	Bacteriology 1	313301
-	2	Individual Heath	313531	2	1	Medical entomology	113231
2	2	Professional Health and Safety	313541	2	2	QC & lab. Management.	313321
-	2	Community Health	313551	-	2	Epidemiology 1	413441
2	2	Bacteriology 2	313302	2	2	Medical virology	313341
8	14	الساعات الكلية		8	13	الساعات الكلية	
18		الساعات المعتمدة		17		الساعات المعتمدة	



Fourth year				السنة الرابعة			
الفصل الثاني				الفصل الأول			
الساعات العملية	الساعات النظرية	إسم المادة	رقم المادة	الساعات العملية	الساعات النظرية	إسم المادة	رقم المادة
2	2	Food & Water Microbiol.	413491	2	2	Health Educ. in Health Services	413561
-	2	Maternity and Childhood Care	413601	2	2	Environmental Health	413571
-	3	Health Media	413611	2	2	Computer Application in Health Care	415021
-	2	Health Education for Schools	413621	-	2	Diseases Prophylaxis	413581
-	2	Nutrition and health Education	413631	-	2	Family Regulation	413591
-	3	Graduation project 2	413462	-	3	Graduation project 1	413461
-	-	-	-	-	-	-	-
2	14	الساعات الكلية		6	13	الساعات الكلية	
15		الساعات المعتمدة		16		الساعات المعتمدة	



4- شعبة الدبلومات:

- مدة الدراسة في هذه الشعبة سنتان دراسيتان (أربعة فصول دراسية)، نظام الفصلين الدراسيين في العام
- يتعلم الطالب التقنيات الطبية المختبرية والصيدلانية.
- ويتم خلال العطلة الصيفية تدريب للطلاب في المختبرات الصحية المركزية ومختبرات المستشفيات والمراكز المختلفة وفي مصانع الأدوية والصيدليات.
- يمنح خريج هذه الشعبة دبلومات في التقنيات الطبية المختبرية والصيدلانية من كلية الصيدلة أو المختبرات حسب تخصصه.
- يحق للخريجين الحاصلين على تقدير جيد على الأقل الالتحاق بنظام البكالوريوس التكميلي في نفس الكلية ويعفى من رسوم التسجيل.

وتتكون المقررات الدراسية بهذه الشعبة من المواد النظرية والعملية التي تدرس على امتداد الفترة المحددة على الوجه التالي:



الخطة الدراسية لنيل دبلوم الصيدلة:

Syllabus for Diploma in Pharmacy

First year				السنة الأولى			
الفصل الثاني				الفصل الأول			
الساعات العملية	الساعات النظرية	إسم المادة	رقم المادة	الساعات العملية	الساعات النظرية	إسم المادة	رقم المادة
-	2	Arabic Lang. 2	101022	-	2	Arabic Lang. 1	101021
-	2	English Lang. 2	101032	-	2	English Lang. 1	101031
2	1	Computing skills	115011	-	2	Islamic culture	101011
2	2	Medicinal chem.1	412101	-	2	Anatomy & Histol.	113641
2	2	Analytical chem.	212081	-	2	Physiology	113651
2	2	Pharmacognosy 1	213091	2	1	Organic Chem.	112051
2	1	Pharmaceutics 2	213102	2	1	Pharmaceutics 1	213101
-	2	Pharmacology 2	413502	-	2	Pharmacology 1	413501
2	2	Biochemistry	112121	-	1	Med. Terminology	113661
12	16	الساعات الكلية		4	15	الساعات الكلية	
22		الساعات المعتمدة		17		الساعات المعتمدة	
				Summer training at health facilities (150 hours)			



Second year				السنة الثانية			
الفصل الثاني				الفصل الأول			
الساعات العملية	الساعات النظرية	إسم المادة	رقم المادة	الساعات العملية	الساعات النظرية	إسم المادة	رقم المادة
-	2	Toxicology	413131	2	1	Pharmaceutics 3	213103
-	2	Pharmacology4	413504	-	2	Pharmacognosy 2	213092
2	1	Pharmacognosy 3	213093	-	1	Pharmacology 3	413503
-	2	Medicines storing	213671	-	2	Medicinal chem. 2	412102
-	2	Therapeutics	213681	-	2	Pathology	413191
-	2	Ind. Pharmacy	213691	2	1	Medical Microbiology	213261
-	2	Training	213701	2	2	Parasitology	413201
2	13	الساعات الكلية		6	11	الساعات الكلية	
14		الساعات المعتمدة		14		الساعات المعتمدة	



الخطة الدراسية لنيل دبلوم المختبرات:

Syllabus for Diploma in Medical Laboratory Technology

First year				السنة الأولى			
الفصل الثاني				الفصل الأول			
الساعات	الساعات	إسم المادة	رقم المادة	الساعات	الساعات	إسم المادة	رقم
-	2	Arabic Lang. 2	101022	-	2	Arabic Lang. 1	101021
-	2	English Lang. 2	101032	-	2	English Lang. 1	101031
2	1	Introduction to computer	115011	-	1	Med. terminology	113661
2	2	Analytical chemistry	212081	-	2	Anatomy & Histol.	113641
2	2	Introduction to Hematology	213281	-	2	Physiology	113651
2	2	Bacteriology	313301	2	2	Biochemistry	112121
2	2	Parasitology	413201	2	2	Medical Microbiology	213261
2	-	Medical lab. skills 1	113711	2	1	Principle of parasitol.	413201
-	-	-	-	-	2	Islamic culture	101011
12	13	الساعات الكلية		6	16	الساعات الكلية	
19		الساعات المعتمدة		19		الساعات المعتمدة	
Summer training (150 hours)				Summer training at health facilities (150 hours)			



Second year				السنة الثانية			
الفصل الثاني				الفصل الأول			
الساعات العملية	الساعات النظرية	إسم المادة	رقم المادة	الساعات العملية	الساعات النظرية	إسم المادة	رقم المادة
2	1	Clinical hematology	413481	2	1	Immunology	213031
2	1	Bacteriology	313301	-	1	Pathology	413191
2	1	Clinical parasitol. 1	413421	2	2	Medical virology	313341
2	-	Clin. microscopy	413451	-	1	Medical mycology	213291
2	-	Med. Lab. skills 3	113713	2	1	Blood banking	313401
6	-	Training	213701	2	2	Clinical chemistry	213721
-	-	-	-	2	1	Blood Sampling	213731
-	-	-	-	2	-	Med. Lab. skills 2	113712
16	3	الساعات الكلية		12	9	الساعات الكلية	
11		الساعات المعتمدة		15		الساعات المعتمدة	