



خامساً: الخطة الإرشادية لتوزيع المقررات على المستويات الدراسية بنظام الفصلين الدراسين

السنة الأولى:

المستوى الأول (1st Level):

Course Title	Course Number & Code	المتطلب السابق المقرّر	المستوى الدراسي	طبيعة الوحدات		الوحدات المعتمدة	اسم المقرّر	رقم المقرّر ورمزه	م
				نظري	تطبيقي				
Intensive English	1606103	-	الأول	0	15	3	اللغة الإنجليزية مكثف	1606103	1
Medical Biology	1103103	-	الأول	2	3	4	الأحياء الطبية	1103103	2
Medical Physics	1101103	-	الأول	2	2	3	الفيزياء الطبية	1101103	3
Medical Terminology	1606105	-	الأول	0	2	2	المصطلحات الطبية	1606105	4
University Skills	1608100	-	الأول	0	2	2	المهارات الجامعية	1608100	5
Digital Culture	3103100	-	الأول	0	2	2	الثقافة الرقمية	3103100	6
Elective Islamic Culture 1	xxxxxxx	-	الأول	0	2	2	اختياري ثقافة اسلامية 1	xxxxxxx	7
				4	28	18	مجموع الوحدات		

المستوى الثاني (2nd Level):

Course Title	Course Number & Code	المتطلب السابق المقرّر	المستوى الدراسي	طبيعة الوحدات		الوحدات المعتمدة	اسم المقرّر	رقم المقرّر ورمزه	م
				نظري	تطبيقي				
English for Medical Purposes	1606104	1606103	الثاني	0	15	3	اللغة الإنجليزية للأغراض الصحية	1606104	1
Principles of Biochemistry	1211102	-	الثاني	2	3	4	أساسيات الكيمياء الحيوية	1211102	2
Medical Foundation	1207103	-	الثاني	2	3	4	أساسيات الكليات الصحية	1207103	3
Biostatistics	1104104	-	الثاني	2	2	3	إحصاء حيوي	1104104	4





Public Health	1210103	-	الثاني	0	2	2	الصحة العامة	1210103	5
University Elective (1)	xxxxxxx	-	الثاني	0	2	2	اختياري جامعة 1	xxxxxxx	6
				6	27	18	مجموع الوحدات		

السنة الثانية:

المستوى الثالث (3rd Level):

Course Title	Course Number & Code	المتطلب السابق المقرّر	المستوى الدراسي	طبيعة الوحدات		الوحدات المعتمدة	اسم المقرّر	رقم المقرّر ورمزه	م
				نظري	تطبيقي				
Anatomy	1207214	-	الثالث	0	2	2	علم التشريح	1207214	1
Physiology	1203212	-	الثالث	0	2	2	علم وظائف الاعضاء	1203212	2
Medical Biochemistry	xxxxxxx	1211102	الثالث	2	2	3	الكيمياء الحيوية الطبية	xxxxxxx	3
Medical Laboratory Skills and Instruments	xxxxxxx	-	الثالث	0	2	3	المهارات والاجهزة في المختبر	xxxxxxx	4
Basics of Microbiology	xxxxxxx	-	الثالث	2	2	3	أساسيات الأحياء الدقيقة	xxxxxxx	5
Genetics and Molecular Biology	1301221	1211102	الثالث	2	2	3	الوراثة والاحياء الجزيئية	1301221	6
University Elective-2	xxxxxxx	-	الثالث	0	2	2	اختياري جامعة -2	xxxxxxx	7
				6	14	18	مجموع الوحدات		

المستوى الرابع (4th Level):

Course Title	Course Number & Code	المتطلب السابق المقرّر	المستوى الدراسي	طبيعة الوحدات		الوحدات المعتمدة	اسم المقرّر	رقم المقرّر ورمزه	م
				نظري	تطبيقي				
Histology	xxxxxxx	1207214	الرابع	2	1	2	علم الأنسجة	xxxxxxx	1





Parasitology	xxxxxxx	-	الرابع	2	2	3	علم الطفيليات	xxxxxxx	2
Urine analysis and Body Fluids	xxxxxxx	-	الرابع	2	1	2	تحليل البول وسوائل الجسم	xxxxxxx	3
Hematology-1	1301231	1203212	الرابع	2	2	3	علم الدم -1	1301231	4
Basics of Immunology	xxxxxxx	1203212	الرابع	2	2	3	أساسيات المناعة	xxxxxxx	5
Lab Quality and Safety	xxxxxxx		الرابع	2	1	2	الجودة والسلامة في المختبر	xxxxxxx	6
Elective Islamic Culture 2	xxxxxxx	-	الرابع	0	2	2	اختياري ثقافة اسلامية 2	xxxxxxx	7
				12	11	17	مجموع الوحدات		





السنة الثالثة:

المستوى الخامس (5th Level):

Course Title	Course Number & Code	المتطلب السابق المقرّر	المستوى الدراسي	طبيعة الوحدات		الوحدات المعتمدة	اسم المقرّر	رقم المقرّر ورمزه	م
				نظري	تطبيقي				
Blood Bank	1301333	أساسيات المناعة	الخامس	2	2	3	بنك الدم	1301333	1
Hematology-2	1301332	1301231	الخامس	2	2	3	علم الدم-2	1301332	2
Pathology	1301363	علم الأنسجة	الخامس	2	1	2	علم الأمراض	1301363	3
Clinical Chemistry-1	1301314	الكيمياء الحيوية الطبية	الخامس	2	2	3	الكيمياء الاكلينيكية-1	1301314	4
Medical Bacteriology	1301344	أساسيات الأحياء الدقيقة	الخامس	2	2	3	علم البكتيريا الطبية	1301344	5
Virology and Mycology	xxxxxxx	أساسيات الأحياء الدقيقة	الخامس	0	2	2	الفيروسات والفطريات	xxxxxxx	6
Entrepreneurship	1506100	----	الخامس	0	2	2	ريادة أعمال	1506100	7
				10	13	18	مجموع الوحدات		

المستوى السادس (6th Level):

Course Title	Course Number & Code	المتطلب السابق المقرّر	المستوى الدراسي	طبيعة الوحدات		الوحدات المعتمدة	اسم المقرّر	رقم المقرّر ورمزه	م
				نظري	تطبيقي				
Medical Immunology	1301342	أساسيات المناعة	السادس	2	2	3	المناعة الطبية	1301342	1
Clinical Chemistry-2	1301315	1301314	السادس	2	2	3	الكيمياء الاكلينيكية-2	1301315	2
Histopathology Techniques	1301362	علم الأنسجة	السادس	2	2	3	تقنيات أمراض الانسجة	1301362	3
Hemostasis and Blood Coagulation	xxxxxxx	1301332	السادس	2	1	2	الارقاء وتخثر الدم	xxxxxxx	4





Toxicology and Forensic Sciences	xxxxxxx	Co-Requisite 1301315	السادس	0	2	2	علم السموم والطب الشرعي	xxxxxxx	5
Assisted Reproductive Techniques	xxxxxxx		السادس	2	1	2	تقنيات المساعدة علي الانجاب	xxxxxxx	6
Free course-1	xxxxxxx		السادس	0	2	2	مقرر حر - 1	xxxxxxx	7
				10	12	17	مجموع الوحدات		

جامعة الحدود الشمالية
NORTHERN BORDER UNIVERSITY
وكالة الجامعة للشؤون الأكاديمية





السنة الرابعة:

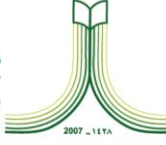
المستوى السابع (7th Level):

Course Title	Course Number & Code	المتطلب السابق المقرّر	المستوى الدراسي	طبيعة الوحدات		الوحدات المعتمدة	اسم المقرّر	رقم المقرّر ورمزه	م
				تطبيقي	نظري				
CR-Microbiology	1301446	علم البكتيريا الطبية	السابع	6	0	3	دورات اكلينيكية- الأحياء الدقيقة	1301446	1
CR-Histopathology & Cytology	1301464	1301362	السابع	4	0	2	دورات اكلينيكية- امراض الانسجة والخلية	1301464	2
CR-Hematology	1301435	1301332	السابع	6	0	3	دورات اكلينيكية-علم الدم	1301435	3
CR-Immunology	1301445	المناعة الطبية	السابع	6	0	3	دورات اكلينيكية-علم المناعة	1301445	4
Research Methodology	xxxxxxx	1104104	السابع	0	2	2	طرق البحث	xxxxxxx	5
Health Ethics	1300200	-	السابع	0	1	1	اخلاقيات المهنة	1300200	6
Elective Specialization course	xxxxxxx	-	السابع	1	1	2	مقرر تخصص اختياري	xxxxxxx	7
				23	4	16	مجموع الوحدات		

المستوى الثامن (8th Level):

Course Title	Course Number & Code	المتطلب السابق المقرّر	المستوى الدراسي	طبيعة الوحدات		الوحدات المعتمدة	اسم المقرّر	رقم المقرّر ورمزه	م
				تطبيقي	نظري				
CR-Clinical Chemistry & Urine analysis	xxxxxxx	1301315	الثامن	6	0	3	دورات اكلينيكية- كيمياء اكلينيكية وتحليل البول	xxxxxxx	1
CR-Blood Bank	1301434	1301333	الثامن	6	0	3	دورات اكلينيكية- بنك الدم	1301434	2
CR-Molecular Diagnostics	1301422	1301221	المستوى الثامن	6	0	3	دورات اكلينيكية- التشخيص الجزئي	1301422	3





Infection Control	xxxxxxx	1301446	المستوى الثامن	0	2	2	التحكم بالعدوي	xxxxxxx	
Research Project	1301493	الإحصاء الحيوي / طرق البحث	الثامن	4	1	3	مشروع البحث	1301493	4
Free course-2	xxxxxxx	-	الثامن	0	2	2	مقرر حر-2	xxxxxxx	5
				22	5	16	مجموع الوحدات		

جامعة الحدود الشمالية
NORTHERN BORDER UNIVERSITY
وكالة الجامعة للشؤون الأكاديمية





السنة الخامسة:

المستوى التاسع (9th Level):

م	رقم المقرّر ورمزه	اسم المقرّر	الوحدات المعتمدة	طبيعة الوحدات		المستوى الدراسي	المتطلب السابق المقرّر	Course Number & Code	Course Title
				نظريّ	تطبيقي				
1									
2									
3									
4									
5									
مجموع الوحدات									

المستوى العاشر (10th Level):

م	رقم المقرّر ورمزه	اسم المقرّر	الوحدات المعتمدة	طبيعة الوحدات		المستوى الدراسي	المتطلب السابق المقرّر	Course Number & Code	Course Title
				نظريّ	تطبيقي				
1									
2									
3									
4									
5									
مجموع الوحدات									





السنة السادسة:

المستوى الحادي عشر (11th Level):

م	رقم المقرّر ورمزه	اسم المقرّر	الوحدات المعتمدة	طبيعة الوحدات		المستوى الدراسي	المتطلب السابق المقرّر	Course Number & Code	Course Title
				نظريّ	تطبيقي				
1									
2									
3									
4									
5									
									مجموع الوحدات

المستوى الثاني عشر (12th Level):

م	رقم المقرّر ورمزه	اسم المقرّر	الوحدات المعتمدة	طبيعة الوحدات		المستوى الدراسي	المتطلب السابق المقرّر	Course Number & Code	Course Title
				نظريّ	تطبيقي				
1									
2									
3									
4									
5									
									مجموع الوحدات

