



جامعة آل البيت
كلية الأميرة سلمى بنت عبد الله
للتمريض

Princess Salam Faculty of Nursing
BSc in Nursing: Complete Study Plan

دليل الخطط الدراسية
لدرجة البكالوريوس في التمريض

2010/2011

الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في التمريض

اسم الدرجة (بالعربية) : البكالوريوس في التمريض.
اسم الدرجة (بالإنجليزية) : B. Sc. In Nursing .

أ - مكونات الخطة :

تتكون الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في التمريض من (132) ساعة معتمدة موزعة على النحو الآتي :

التسلسل	نوع المتطلب	الساعات المعتمدة
أولاً	متطلبات الجامعة وتقسم إلى:	
	• متطلبات الجامعة الاجباريه	18
	• متطلبات الجامعة الاختيارية	9
	المجموع	27
ثانياً	متطلبات الكلية	23
ثالثاً	متطلبات التخصص:	
	• الاجباريه	79
	• الاختيارية	3
	المجموع	132

ب- نظام الترقيم :

1- رموز الكلية:

الرمز	الكلية
10	التمريض

2- رموز المواد :

10	01	1 - 4	0 - 5	0 - 9
↑ الكلية	↑ القسم	↑ المستوى	↑ المجال	↑ التسلسل

مدلول منزلة العشرات (المجال) في أرقام المواد

رمز المجال	عنوان مجال التخصص	رمز المجال	عنوان مجال التخصص
0	العام	3	صحة الأم والطفل
1	الأساسيات	4	صحة المجتمع والصحة النفسية
2	صحة البالغين	5	الاختيارية

رمز المجال	عنوان مجال التخصص	مواد المجال
0	العام	<ul style="list-style-type: none"> علم التشريح لطلبة التمريض علم التشريح عملي لطلبة التمريض
1	الأساسيات	<ul style="list-style-type: none"> علم الفسيولوجيا لطلبة التمريض علم الفسيولوجيا عملي لطلبة التمريض علم الأدوية لطلبة التمريض الكيمياء الحيوية لطلبة التمريض أساسيات التمريض العملي التقييم الصحي
2	صحة البالغين	<ul style="list-style-type: none"> تمريض صحة البالغين-1 تمريض صحة البالغين-2 تمريض العناية الحثيثة أساليب البحث العلمي فسيولوجيا الأمراض تمريض صحة الأم العملي تمريض صحة الطفل تمريض العمليات ومنع العدوى (ذكور) النمو والتطور
3	صحة الأم والطفل	<ul style="list-style-type: none"> تمريض صحة الأم العملي تمريض صحة الطفل تمريض العمليات ومنع العدوى (ذكور) النمو والتطور
4	صحة المجتمع والصحة النفسية	<ul style="list-style-type: none"> تمريض الصحة النفسية تمريض صحة المجتمع مبادئ الإدارة في التمريض مقدمه في التغذية
5	الاختيارية	<ul style="list-style-type: none"> تمريض الإسعاف والطوارئ تمريض حديثي الولادة موضوعات مختارة في التمريض العملي

(أولاً) متطلبات الجامعة: (27) ساعة معتمدة موزعة على النحو الآتي:

- أ - المتطلبات الإجبارية: (18) ساعة معتمدة.
ب- المتطلبات الاختيارية: (9) ساعات معتمدة.

أ - المتطلبات الإجبارية: (18) ساعة معتمدة موزعة كالتالي:

ت	رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
1	600000	العلوم العسكرية*	3	-
2	0101271	الثقافة الإسلامية	3	-
3	0102350	النظم الإسلامية	3	-
4	0601100	التربية الوطنية	3	-
5	1301101	اللغة العربية -1	3	-
6	1302101	اللغة الإنجليزية -1	3	-

*.تعتبر مادة العلوم العسكرية اختيارية للطلبة غير الأردنيين ويمكنهم دراسة مادة اختيارية من المواد التي تطرحها الجامعة بدلا عنها.

- ب- المتطلبات الاختيارية: (9) ساعات معتمدة يختارها الطالب من خارج كليته على ان تكون مادة واحدة من كل من المجالات التالية وهذه المجالات هي:

أولاً: مجال العلوم الإنسانية ويضم المساقات التالية:

ت	رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
1	0101116	المدخل إلى علوم القرآن والسنة	3	-
2	01001371	حاضر العالم الإسلامي	3	-
3	1102121	المدخل للتربية	3	-
4	1301102	لغة عربية -2	3	1301101
5	1302102	لغة انجليزية -2	3	1302101
6	1303103	تاريخ الحضارة العربية الإسلامية	3	-
7	1303102	تاريخ القدس	3	-
8	1304101	اللغة الفرنسية – 1	3	-
9	1304101	اللغة الاسبانية – 1	3	-
10	1304161	اللغة الايطالية – 1	3	-
11	1304171	اللغة الالمانية – 1	3	-
12	1304181	اللغة الفارسية -1	3	-
13	1304191	اللغة التركية – 1	3	-

ثانياً: مجال العلوم الاجتماعية والاقتصادية ويضم المساقات التالية:

ت	رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
1	0102153	مدخل إلى علم الفقه و أصوله	3	-
2	0102250	تنظيم الأسرة والمجتمع	3	-
3	0101471	الإسلام والقضايا المعاصرة	3	-
4	0201110	القانون في حياتنا	3	-
5	0501100	مبادئ الاقتصاد	3	-
6	0502101	مبادئ إدارة الأعمال-1	3	-
7	0601436	الديمقراطية و حقوق الانسان	3	-
8	1102130	مدخل إلى علم النفس	3	-
9	1102220	تربية الأطفال في الإسلام	3	-
10	1303105	آل البيت ودورهم في التاريخ الإسلامي	3	-
11	1401100	أخلاقيات المهنة من منظور إسلامي	3	-

ثالثاً: مجال العلوم والتكنولوجيا والصحة ويضم المساقات التالية:

ت	رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
1	0101110	الإعجاز العلمي للقرآن	3	-
2	0402100	الفيزياء في حياتنا	3	-
3	0403100	الكيمياء في حياتنا	3	-
4	0404109	بيولوجيا الإنسان	3	-
5	0703244	العمارة الإسلامية	3	-
6	0801105	علوم الأرض	3	-
7	0801113	مصادر الطاقة	3	-
8	0801115	موارد المياه	3	-
9	0801117	البيئة والتلوث البيئي	3	-
10	0902230	أساسيات نظم المعلومات	3	-
11	1001160	الإسعافات الأولية	3	-
12	1201101	مدخل الى علم الفلك	3	-

ملاحظة: اما فيما يتعلق بامتحانات المستوى، يتوجب على كافة الطلبة المسجلين اعتباراً من بداية الفصل الاول 2011/2010 التقدم لامتحان في اللغة العربية واللغة الانجليزية والحاسوب على ان يسجل الطالب الذي يخفق في النجاح في أي من هذه الامتحانات مساقاً استدراكياً (099) خارج خطته الدراسية وهذه المساقات هي:

المساقات الإستدراكية:

ت	رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
1	1301099	اللغة العربية	3	-
2	1302099	اللغة الانجليزية	3	-
3	0901099	حاسوب	3	-

(ثانياً) متطلبات الكلية: (23) ساعة معتمدة موزعة على النحو الآتي:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
		نظري	عملي		
0403101	الكيمياء العامة -1	3	-	3	-
0404107	العلوم الحياتية العامة (لطلبة التمريض)	3	-	3	-
0404108	العلوم الحياتية العامة العملية (لطلبة التمريض)	-	3	1	متزامن مع 0404107
1102105	علم النفس لطلبة التمريض	3	-	3	-
1001103	علم التشريح لطلبة التمريض	3	-	3	0404107 متزامن مع 1001104
1001104	علم التشريح عملي لطلبة التمريض	-	3	1	متزامن مع 1001103
0404230	الأحياء الدقيقة (لطلبة التمريض)	3	-	3	0404107 متزامن مع 0404231
0404231	الأحياء الدقيقة العملية (لطلبة التمريض)	-	3	1	متزامن مع 0404230
1001107	الكيمياء الحيوية لطلبة التمريض	3	-	3	0404107
3071010	اللغة الإنجليزية لطلبة التمريض	2	-	2	1302101
	المجموع			23	

ثالثا- متطلبات التخصص الإجباريه : (78) ساعة معتمدة، وتشمل المواد الآتية:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
		نظري	عملي		
1001105	علم الفسيولوجيا لطلبة التمريض	3	-	3	0404107 متزامن مع 1001103
1001106	علم الفسيولوجيا عملي لطلبة التمريض		3	1	متزامن مع 1001105
1001203	علم الأدوية لطلبة التمريض	3	-	3	1001220 متزامن مع 1001226
1001111	أساسيات التمريض	3	-	3	0404107 متزامن مع 1001112
1001112	أساسيات التمريض العملي	-	6	2	متزامن مع 1001111
1001113	التقييم الصحي	2	-	2	1001103 متزامن مع 1001114
1001114	التقييم الصحي العملي	-	3	1	متزامن مع 1001113
1001220	فسيولوجيا الأمراض	3	-	3	1001105 متزامن مع 1001224
1001224	تمريض صحة البالغين-1 نظري	3	-	3	1001111 متزامن مع 1001225 و 1001113
1001225	تمريض صحة البالغين العملي-1	-	12	3	1001112 متزامن مع 1001224
1001226	تمريض صحة البالغين-2	3	-	3	1001224 متزامن مع 1001227
1001227	تمريض صحة البالغين العملي-2	-	12	3	متزامن مع 1001226
1001241	مهارات الاتصال والتثقيف الصحي	2	-	2	1001111
1001215	مقدمه في التغذية	3	-	3	1001107
1001331	تمريض صحة الأم	3	-	3	1001226
1001332	تمريض صحة الأم العملي(إناث)	-	12	3	و متزامن مع 1001331
1001333	تمريض صحة الأم العملي (ذكور)	-	6	1	متزامن مع 1001331
1001334	تمريض العمليات ومنع العدوى (ذكور)	-	8	2	متزامن مع 1001331
1001335	تمريض صحة الطفل	3	-	3	1001226 متزامن مع 1001336
1001336	تمريض صحة الطفل العملي	-	12	3	متزامن مع 1001335
1001337	النمو والتطور	2	-	2	1001226
1001328	أساليب البحث العلمي	3	-	3	1001226
1001326	تمريض العناية الحثيثة	3	-	3	1001226 متزامن مع 1001327
1001327	تمريض العناية الحثيثة العملي	-	12	3	متزامن مع 1001326
1001442	تمريض الصحة النفسية	3	-	3	1001331 أو 1001335 متزامن مع 1001443
1001443	تمريض الصحة النفسية العملي	-	12	3	متزامن مع 1001442
1001444	تمريض صحة المجتمع	3	-	3	1001331 أو 1001335 1001445
1001445	تمريض صحة المجتمع العملي	-	12	3	متزامن مع 1001444
1001446	الإدارة في التمريض و أخلاقيات المهنة	3	-	3	1001331 أو 1001335
1001429	التدريب السريري	-	15	5	إنهاء متطلبات التخصص العملية الإجبارية
	المجموع			78	

(رابعاً) متطلبات التخصص الاختيارية: (4) ساعات معتمدة يختارها الطالب من قائمة مواد التخصص الاختياري التي تطرحها كلية التمريض.

رقم المادة	اسم المادة	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
		نظري	عملي		
1001450	تمريض الإسعاف والطوارئ	2	-	2	1001226 متزامن مع 1001452
1001452	تمريض الإسعاف والطوارئ العملي	-	8	2	متزامن مع 1001450
1001453	تمريض حديثي الولادة	2	-	2	1001331 أو 1001335 متزامن مع 1001454
1001454	تمريض حديثي الولادة العملي	-	8	2	متزامن مع 1001453
1001455	موضوعات مختارة في التمريض	2	-	2	بموافقة الكلية
1001456	موضوعات مختارة في التمريض (عملي)	-	8	2	متزامن مع 1001455

الخطة الاسترشادية لطلبة تخصص التمريض
السنة الأولى

الفصل الأول			
القسم	رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
	0404107	العلوم الحياتية العامة (طلبة التمريض)	3
	0404108	العلوم الحياتية العامة العملية (طلبة التمريض)	1
	0403101	الكيمياء العامة (1)	3
	1102105	علم النفس لطلبة التمريض	3
	1302101	اللغة الإنجليزية (1)	3
المجموع			13

الفصل الثاني			
القسم	رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
	1001103	علم التشريح	3
	1001104	علم التشريح العملي	1
	1001105	علم الفسيولوجيا	3
	1001106	علم الفسيولوجيا العملي	1
	1001111	أساسيات التمريض	3
	1001112	أساسيات التمريض العملي	2
	3071010	اللغة الإنجليزية لطلبة التمريض	2
المجموع			15

الفصل الصيفي			
القسم	رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
	1001113	التقييم الصحي	2
	1001114	التقييم الصحي العملي	1
	000101	العلوم العسكرية	3
	1301101	اللغة العربية (1)	3
المجموع			9

السنة الثانية

الفصل الأول			
القسم	رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
	1001224	تمريض صحة البالغين-1	3
	1001225	تمريض صحة البالغين العملي-1	3
	0404230	الأحياء الدقيقة لطلبة التمريض	3
	0404231	الأحياء الدقيقة العملي لطلبة التمريض	1
	1001220	فسيولوجيا الأمراض	3
	1001107	الكيمياء الحيوية لطلبة التمريض	3
المجموع			16

الفصل الثاني			
القسم	رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
	1001226	تمريض صحة البالغين-2	3
	1001227	تمريض صحة البالغين العملي-2	3
	1001241	مهارات الاتصال والتنظيف الصحي	2
	1001203	علم الأدوية	3
	1001215	مقدمه في التغذية	3
	0601100	التربية الوطنية	3
المجموع			17

السنة الثالثة

الفصل الأول			
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	القسم
2	النمو والتطور	1001337	
3	تمريض صحة الأم	1001331	
3	تمريض صحة الأم العملي (إناث) أو	1001332	
1	تمريض صحة الأم العملي (ذكور)	1001333	
2	تمريض العمليات ومنع العدوى (ذكور)	1001334	
3	الثقافة الإسلامية	0101271	
3	متطلب جامعة اختياري		
14	المجموع		

الفصل الثاني			
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	القسم
3	تمريض صحة الطفل	1001335	
3	تمريض صحة الطفل العملي	1001336	
3	أساليب البحث العلمي	1001328	
3	تمريض العناية الحثيثة	1001326	
3	تمريض العناية الحثيثة العملي	1001327	
3	نظم إسلامية	0102100	
17	المجموع		

الفصل الصيفي			
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	القسم
3	تمريض الصحة النفسية	1001442	
3	تمريض الصحة النفسية العملي	1001443	
6	المجموع		

السنة الرابعة

الفصل الأول			
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	القسم
3	تمريض صحة المجتمع	1001444	
3	تمريض صحة المجتمع العملي	1001445	
3	الإدارة في التمريض و أخلاقيات المهنة	1001446	
3	متطلب جامعة اختياري		
3	متطلب جامعة اختياري		
14	المجموع		

الفصل الثاني			
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	القسم
5	التدريب السريري	1001429	
2	متطلب تخصص اختياري		
2	متطلب تخصص اختياري عملي		
9	المجموع		

وصف المساقات

علم التشريح لطلبة التمريض / رقم المساق (1001103)

- (3) ساعات معتمد
- المتطلب السابق (0404107) ومتزامن مع (100104)
- هذا المساق مقدمة عامة عن تشريح الإنسان مع التركيز على تنظيم الجسم البشري أجهزة الجسم ، والاتجاهات التشريحية .وعلاوة على ذلك ، يناقش هيكل جسم الإنسان والمبادئ التشريحية التي توفر الأساس لفحص طبي ، والتشخيص ، والعلاج في الممارسة السريرية. يناقش المساق ما يلي : جهاز الجلد ، الهيكل العظمي ، العضلات ، والجهاز العصبي والقلب والدورة الدموية والجهاز التنفسي والجهاز الهضمي ، والبولية والغدد الصماء .يدرس هذه المساق إلى جانب مساق علم وظائف الأعضاء والتي تغطي وظيفة كل جهاز في الجسم.

علم التشريح- العملي لطلبة التمريض / رقم المساق (1001104)

- (1) ساعات معتمد
- ومتزامن مع (100103)
- المكون المختبري لهذه المساق يعزز أوجه التطبيق للمحاضرات و المفاهيم التي نوقشت في المساق النظري من خلال استخدام النماذج، والشرائح النسيجية والمواد الهيكل العظمي، وغيرها من نماذج الأجهزة ذات الصلة.

علم الفسيولوجيا لطلبة التمريض / رقم المساق (1001105)

- (3) ساعات معتمد
- المتطلب السابق (0404107) ومتزامن مع (100103)
- يوفر هذا المساق للطلاب المبادئ الأساسية الضرورية لفهم وظيفة والتنظيم للجسم البشري والتكامل الفسيولوجية للأجهزة الجسم للحفاظ على توازن الأجهزة .يدرس هذا الى المساق جانب مساق التشريح الذي يغطي هيكل كل نظام الجسم أجهزة الجسم في هذا المساق تشمل الجلد ، الهيكل العظمي العضلي ، العصبي والقلب والدورة الدموية والجهاز التنفسي والجهاز الهضمي ، وأجهزة الجسم البولية والغدد الصماء.

علم الفسيولوجيا- العملي لطلبة التمريض / رقم المساق (1001106)

- (1) ساعات معتمد
- ومتزامن مع (100105)
- تم تصميم هذا المساق المخبري ليرافق المحاضرات النظرية في مساق علم وظائف الأعضاء البشرية و يتعرف الطلاب على التطبيق السريري واختبارات التشخيص السريري الذي يمكن القيام بها عن كل جهاز من أجهزة الجسم المشمولة في البرنامج الدراسي النظري.

الكيمياء الحيوية للتمريض / رقم المساق (1001107)

- (3) ساعات معتمدة
- المتطلب السابق (0404107)
- يعرض هذا المساق دور الجزيئات البيولوجية الأساسية ، مثل البروتين ، والدهون والكاربوهيدرات .وسيتم اطلاع الطلاب على هيكل ووظائف الأحماض النووية ، والأحماض الأمينية ، والسكريات ، وغيرها من الجزيئات البيولوجية الهامة .وسيتم تغطية إنزيمات وآلياتها . وتشمل موضوعات المساق علم الإنزيمات ، الطاقة الحيوية ،عمليات الهدم ، وتنظيم التعبير الجيني ، والتكنولوجيا الحيوية ، والتنظيم الهرموني للأيض.

أساسيات التمريض / رقم المساق (1001111)

- (3) ساعات معتمدة
 - المتطلب السابق (0404107) ومتزامن مع (1001112)
- يهدف هذا المساق إلى التمهيد لمساقات التمريض الأخرى، فيتناول المفاهيم الأساسية لمهنة التمريض، نحو: نظريات المرض والشفاء، والمفاهيم الفسيولوجية، والنفسية، والشعورية، والاجتماعية المهمة في الرعاية التمريضية الشاملة والعملية التمريضية. ويقدم تعريفاً بمفاهيم الحماية، والوقاية، وتعزيز الصحة لمتلقي الرعاية؛ للوصول إلى أعلى مستويات الصحة في مراحل حياتهم المختلفة. كما يقدم تعريفاً بالقواعد الأخلاقية والقانونية فيما يختص بالممارسات والأبحاث والاحتياجات الأخرى في النمو والوعي.

أساسيات التمريض العملي / رقم المساق (1001112)

- (2) ساعة معتمدة
 - المتطلب السابق أو المتزامن (1001111)
- يهدف هذا المساق إلى التعريف بالتمريض بوصفه حقلاً للممارسة والتطبيق، فيضع الطلاب في تجربة المختبر، وممارسة التعليم الذاتي. ويتوقع منهم في هذا المساق تطبيق بعض المهارات مثل: أمور النظافة الأساسية، والعلامات الحيوية، والتغذية، وتقديم الأكسجين، ومنع العدوى، وتقديم الأدوية، وتدوين المعلومات. وتقدم هذه المهارات الأساسية متزامنة مع المعلومات النظرية في مادة (أساسيات التمريض النظري (1001111)) وبتطبيق العملية التمريضية.

التقييم الصحي / رقم المساق (1001113)

- (2) ساعة معتمدة
 - المتطلب السابق (1001103) ومتزامن مع (1001114)
- يهدف هذا المساق إلى تزويد الطلاب بالمعلومات، والمهارات المطلوبة؛ لمعاينة صحة الأفراد في مرضهم أو صحتهم في مراحل حياتهم المختلفة، إذ سيوجه الطلاب لاستخدام مهارات الاتصال الفعال، وذلك فيما يتعلق بجمع المعلومات التي تخص التاريخ المرضي، وعمل الفحوصات السريرية بناء على الأوضاع الوظيفية. وستستخدم المعلومات الطبية والفكر الخلاق لاكتشاف اختلالات صحة الأفراد.

التقييم الصحي العملي / رقم المساق (1001114)

- (1) ساعة معتمدة.
 - متزامن مع (1001113).
- يهدف هذا المساق إلى تطبيق المهارات التي تعلمها الطلاب في مساق التقييم الصحي النظري للمرضى والأصحاء، وسينال الطلاب فرصة استخدام مختلف المهارات لتطبيق الفحص السريري الشامل وستطبق طرق الحصول على التاريخ المرضي، وإجراء الفحص السريري في المختبرات المعدة لذلك.

علم الأدوية لطلبة التمريض / رقم المساق 1001203

- (3) ساعة معتمدة
 - المتطلب السابق (1001220) ومتزامن مع (1001226)
- يطلع هذا المساق الطالب على المبادئ الأساسية للعمل الأدوية ، وكيف أنها تؤثر على أجهزة الجسم المختلفة وظروف المرض . ويناقش تفاعل الأدوية مع أنسجة الجسم . كما يوفر الخلفية اللازمة لفهم عمل الأدوية وخدماتها السريرية ويركز المساق على الأدوية الجديدة و المستقبلية المستخدمة السريرا . كما ويناقش الاعتبارات التمريض للأدوية و دور التمريض في إدارة الأدوية و العلاج .

الأحياء الدقيقة- نظري لطلبة التمريض (0404230)

- (3) ساعة معتمدة
- المتطلب السابق (0404107) ومتزامن مع (1040423)
يناقش هذا المساق الكائنات الدقيقة والبيولوجيا الأساسية . ويناقش أيضا العلاقة بين الكائنات الحية الدقيقة للإنسان والأشكال الحية الأخرى ، بما في ذلك أهميتها البيئية والعلاقة السببية من الأمراض المعدية و آلية المشاركة في الإنتاج والمرض. كما يناقش هذا المساق طرق الوقاية المادية والكيميائية وإجراءات التعقيم والتطهير ودفاعات الجسم غير ضد المرض والتصدي له.

الأحياء الدقيقة- العملي لطلبة التمريض (0404231)

- (1) ساعة معتمدة
- ومتزامن مع (0404230)
تحضير الأوساط الغذائية و زرعها وعزلها و تصنيفها باستخدام الصبغات المتنوعة و الطرق الكيموحيوية والخصائص الفسيولوجية لها

مقدمه في التغذية/ رقم المساق (1001215)

- (3) ساعة معتمدة
- المتطلب السابق (1001107)
يلقى هذا المساق نظرة عامة على المواد المغذية الضرورية لتغذية الانسان و التي تشمل الفئات الست من المغذيات ويقدم لمحة عامة عن التوصيات الخاصة بالنظام الغذائي لتعزيز وصون الصحة .المواضيع تشمل توصيات الهرم الغذائي للأفراد في جميع أنحاء فترة الحياة ، والطاقة ، والتوازن ، وخاصة التعديلات الغذائية .مهارات المكتسبة في هذا المساق تشمل تقييم التغذية وتحليل الوجبات الغذائية ، و التعديلات في النظم الغذائية لتلبية الاحتياجات الصحية للفرد.

فسيولوجيا الامراض/ رقم المساق (1001220)

- (3) ساعات معتمده
- المتطلب السابق (1001105) ومتزامن مع (1001224)
يهدف هذا المساق لتزويد الطالب بالفهم الشامل لكيفية حدوث الأمراض. ولقد صمم لتعريفه بالمصطلحات الأساسية لعلم فسيولوجيا الأمراض وتأثيره على العمليات الحيوية التي تؤثر بالإنسان عبر مراحل العمرية المختلفة. هذا المساق مبني على الأسس السابقة لمساقات التشريح والفسيولوجيا والكيمياء الحيوية.

تمريض صحة البالغين(1)/ رقم المساق(1001224)

- (3) ساعات معتمدة.
- المتطلب السابق (1001111) ومتزامن مع (1001225) و (1001113)
يهدف هذا المساق إلى الوقوف على الاستجابات البيولوجية، والنفسية، والاجتماعية في الحالات المرضية والمعرضة للخطر، التي تؤثر في أطوار صحة الشخص الوظيفية، التي تكون إما حادة أو مزمنة. ويتناول هذا المساق المواضيع المختارة: تنظيم السوائل، والأوعية الدموية، والجهاز التنفسي، والجهاز الدوري، وطرق التنقيف الصحي، والدافعية في التعليم، وطرق التعليم المختلفة. وتستخدم العملية التمريضية إطارا في صياغة التشخيص التمريضي، وتعريف الإجراءات التمريضية، فتكون هذه الإجراءات موجهة لتعزيز صحة البالغين وعائلاتهم، والمحافظة عليها.

تمريض صحة البالغين (1) العملى/ رقم المساق (1001225)

- (3) ساعات معتمدة
 - متطلب سابق (1001112) متزامن مع (1001224).
- يهدف هذا المساق السريري إلى إتاحة الفرصة للطلاب لتقديم العناية التمريضية للمرضى البالغين في مرافق المستشفى المختلفة، وذلك لتطوير مهاراتهم في اتخاذ القرارات الصحية، والتفكير الحثيث، ومهارات الاتصال، واستراتيجيات التعليم والتعلم، مع المحافظة على المعلومات الحديثة، والأساليب الأخلاقية.

تمريض صحة البالغين (2)/ رقم المساق (1001226)

- (3) ساعات معتمدة
 - المتطلب السابق (1001224) و متزامن مع (1001227)
- يهدف هذا المساق إلى تقديم معلومات عن البالغين ذوي الاضطرابات الصحية، وليكون امتدادا للمساق (1001224)، فيتناول استجابات الحالات المرضية الحيوية، والنفسية، والاجتماعية، التي تؤثر في أوضاعهم الوظيفية الصحية، التي قد تكون فيها هذه الحالات حادة أو مزمنة. كما ستستخدم العملية التمريضية إطارا في صياغة التشخيص التمريضي وتعريف الإجراءات التي تعزز صحة البالغين وعائلاتهم وتحافظ عليها، وذلك في حالات الاختلال في الأوضاع الوظيفية لأنظمة الجسم مثل: الغذائية، والأيضية، والعصبية، والغددية، والإنجابية.

تمريض صحة البالغين (2) العملى/ رقم المساق (1001227)

- (3) ساعات معتمدة.
 - متزامن مع (1001226).
- يهدف هذا المساق إلى إتاحة الفرصة للطلبة للعناية بالبالغين الذين يعانون من أمراض، ويتلقون العلاج في المستشفيات المختلفة. ويتعرف الطلاب فيه إلى الحالات الأكثر تعقيدا، والحالات الخاصة التي تشجعهم على استخدام مهارات الاتصال الفعالة، واستراتيجيات التعلم والتعليم، واتخاذ القرار، والتفكير الحثيث، واستخدام المهارات المختلفة. وذلك باستخدام المعلومات التي تستند إلى النظريات كأساسيات في التطبيق الناجح.

مهارات الاتصال والتثقيف الصحي / رقم المساق (1001241)

- (2) ساعة معتمدة
 - المتطلب السابق (1001111)
- يهدف هذا المساق إلى تحسين قدرات الطلاب في تخطيط استراتيجيات وتقنيات الاتصال المناسبة وتطبيقها، والتثقيف الصحي، وطرق التعليم والتعلم، من أجل تعزيز صحة الأفراد والعائلات والمجتمعات. كما تعرف الطلاب بدور المهنيين الصحيين وأخلاقيات المهنة.

تمريض العناية الحثيثة(1001326)

- (3) ساعة معتمدة
 - المتطلب السابق (1001226) والمتزامن مع (1001327)
- يهدف هذا المساق إلى الوقوف على الاستجابات الجسدية والنفسية للمرضى، الذين يعانون من اضطرابات حثيثة في صحتهم. ويتناول استخدام التكنولوجيا الطبية أساسا للمعلومات النظرية، وذلك بتطبيقها على العناية التمريضية المركزة، وستستخدم طرق التفكير، وصنع القرار، وتثقيف المرضى، وتحليل نتائج الأبحاث؛ لبناء نظام للتعريف بالاضطرابات الوظيفية النفسية والاجتماعية، والاستجابات الروحية التي تخص العناية الحثيثة. وذلك بهدف إيجاد إجراءات تمريضية مناسبة. كما سيتناول القضايا القانونية والأخلاقية المرتبطة بالعناية التمريضية الحثيثة.

تمريض العناية الحثيثة (عملي) / رقم المساق (1001327)

- (3) ساعة معتمدة
- متزامن مع (1001326)
- يهدف هذا المساق إلى تطبيق مبادئ ونظريات مستقاة من علوم التمريض، وعلم الوظائف، والأدوية، والتقييم الصحي، والتقنيات الطبية؛ لتقديم الرعاية التمريضية للمريض. ويتناول المساق عناصر وأدوار ممرضة العناية الحثيثة في الحفاظ على المريض، واستخدام التقنيات الطبية في تقييم وضع المريض الصحي في الحالات الحرجة والخطرة.

أساليب البحث العلمي/ رقم المساق (1001328)

- (3) ساعات معتمدة
- المتطلب السابق (1001226)
- يهدف هذا المساق إلى تناول مشكلات البحث الأساسية، وأهدافه، ومناهج جمع المعلومات وتحليلها، والاهتمام، في المقام الأول، بتطبيق عملية البحث وإجراءاته في مجال التمريض والمشكلات المتعلقة بالصحة.

تمريض صحة الأم / رقم المساق (1001331)

- (3) ساعات معتمدة
- المتطلب السابق (1001226)
- يهدف هذا المساق إلى دراسة صحة المرأة في مختلف مراحل حياتها العمرية، في الإنجاب أو في مرحلة سن اليأس، وذلك بتناول مفاهيم الصحة الإنجابية، والأمومة الآمنة، والصحة الجنسية، والتخطيط للأسرة بالنسبة للحمل والإنجاب، وإجراءات العناية بهن. وسيعتمد في ذلك على المعلومات المستقاة من العلوم الحيوية والإنسانية، والنمو والتطور؛ للوصول إلى الرعاية الشاملة للمرأة وعائلتها في المستشفى، وأماكن إقامتها وعملها وسكنها. كما يتناول المساق الصحة غير الإنجابية، التي تحيط بالمرأة، مثل: العنف الأسري، وقضايا الجنس، والأمور الثقافية التي تهم صحة المرأة.

تمريض صحة الأم (العملي - إناث) / رقم المساق (1001332)

- (3) ساعات معتمدة
- متزامن مع (1001331)
- يهدف هذا المساق إلى تطبيق المعرفة المتعلمة في المادة النظرية (1001331)؛ للحصول على أداء مناسب في تطبيقات الصحة الإنجابية والأمومة الآمنة، وستطبق الطالبات مختلف المهارات؛ لتحديد ومعرفة التعامل مع المشكلات الصحية، والعاطفية، والاجتماعية، والأخلاقية في مجال الصحة الإنجابية والأمومة الآمنة، والمشكلات التي لا تتعلق بالصحة الإنجابية. وستستخدم العملية التمريضية في تطبيق الممارسات العملية في المستشفيات، والمراكز الصحية؛ للمحافظة على صحة الأم والمواليد الجدد.

تمريض صحة الأم – (العملي ذكور) / رقم المساق (1001333)

- (1) ساعة معتمدة
- متزامن مع (1001331).
- يهدف هذا المساق إلى إدراج واستخدام المعلومات المكتسبة في مساق تمريض صحة الأم (1002331)؛ للحصول على أداء مناسب في مجال تطبيقات الصحة الإنجابية، والأمومة الآمنة، وستستخدم المهارات التطبيقية، لتقرير وتحديد ومعرفة كيفية التعامل مع المشكلات الفيزيائية، والصحية، والعاطفية، والاجتماعية، والأخلاقية فيما يخص الصحة الإنجابية، والأمومة الآمنة، والمشكلات التي لا تتعلق بالصحة الإنجابية. وستستخدم العملية التمريضية في تطبيق الممارسات العملية في مختلف الأماكن الصحية؛ لعلاج صحة الأم وحديثي الولادة والمحافظة عليها.

تمريض العمليات ومنع العدوى/ رقم المساق (1001334)

- (2) ساعة معتمدة
 - متزامن مع (1001331)
- يهدف هذا المساق إلى تزويد الطلاب بالخبرة العملية في مجال العمليات والأماكن المرتبطة بها، بتطبيق دور التمريض في العمليات، كما سيتعرف الطلاب بكيفية تطبيق طرق منع العدوى المناسبة، التي تحد من خطورة نقل العدوى في مختلف الأماكن الصحية وخاصة غرفة العمليات، والتدريب على التعقيم الجراحي، وكيفية المحافظة على البيئة المعقمة، ومعالجة الأدوات، والتعامل مع الأدوات الحادة، وكيفية التخلص من النفايات الطبية وغير الطبية.

تمريض صحة الطفل النظري/ رقم المساق (1001335)

- (3) ساعات معتمدة.
 - المتطلب السابق (1001226) ومتزامن مع (1001336)
- يهدف هذا المساق إلى تقديم المعلومات العلمية، التي تساعد الطلاب على تطوير اتجاهاتهم العملية والتعليمية للعناية بالأطفال وعائلاتهم. فيتناول هذا المساق مفاهيم تعزيز الصحة والمحافظة عليها، والوقاية من الأمراض والحوادث. كما سيتناول مختلف المشكلات الوظيفية المرتبطة بالعمليات التنفسية، والأبضية، والكلى، والعصبية، والغدد، والقلبية، وغيرها من المشكلات التي تهم الأطفال، كما سيتناول المشكلات الصحية النفسية، التي تواجه الأطفال، وتضم الفشل غير العضوي، وإهمال الطفل والإساءة له. وسيتناول العناية التمريضية، التي تخص كل حالة بالاعتماد على العملية التمريضية، والنظريات التطورية، ومؤشرات الصحة الحالية، والطرق الحديثة في علاج الأطفال والعناية بهم.

تمريض صحة الطفل- العملى/ رقم المساق (1001336)

- (3) ساعات معتمدة
 - متزامن مع (1001335)
- يهدف هذا المساق إلى دمج واستخدام المعلومات من مساق تمريض صحة الطفل (1001335)، ومساق النمو والتطور والأدوية. وذلك لتقديم مستوى رعاية عال للأطفال وعائلاتهم. وسيطبق الطلاب المفاهيم التي ترتبط بالنمو والتطور، والبحث، وبالقيادة وبالعملية التمريضية في رعاية صحة الطفل وعائلاتهم، والحفاظ عليها، بتقديم الطلاب في مختلف أماكن التدريب السريري، سواء أكان ذلك في مراكز الأمومة والطفولة، أم في المستشفيات، أم مراكز إعادة التأهيل، حيث تطبق الرعاية الشاملة التمريضية بالوقاية الأولية، وتعزيز الصحة، والحفاظ عليها، وإعادة التأهيل.

النمو والتطور/ رقم المساق (1001337)

- (2) ساعة معتمدة.
 - المتطلب السابق (1001226)
- يهدف هذا المساق إلى تزويد الطلاب بالمعلومات الأساسية التي ترتبط بنمو الإنسان وتطوره، التي تساعد على فهم عملية نمو الإنسان الطبيعية، وتطوره، ومعابقتها في مراحل حياته، ومعرفة المشكلات والاحتياجات في مختلف مراحل حياته.

تمريض الصحة النفسية/ رقم المساق (1001442)

- (3) ساعات معتمدة
 - المتطلب السابق (1001335 أو 1001331) ومتزامن مع (1001443)
- يهدف هذا المساق إلى تعريف الطلاب بمختلف النظريات التي تتعلق بالصحة النفسية، وبالنماذج المختلفة التي تساعد الأشخاص المعرضين للتوتر - بطريقة صحية. وسيقدم المساق المفاهيم المختلفة في مجال الصحة النفسية، وأمراضها. ويعنى بتطوير المهارات الذاتية، ومهارات الاتصال، والنماذج العلاجية المختلفة، التي تعالج الاضطرابات العاطفية والعقلية. وسيقوم الطلاب بتطبيق العملية التمريضية فيما يخص الصحة النفسية، والاضطرابات العقلية، وذلك وفق الأبعاد الجسدية، والاجتماعية، والمعرفية، والعاطفية، والروحية للشخص.

تمريض الصحة النفسية – العملى/ رقم المساق (1001443)

- (3) ساعات معتمدة
 - متزامن مع (1001442)
- يهدف هذا المساق إلى تطبيق المعلومات النظرية المكتسبة في مساق تمريض الصحة النفسية (1001451)، فتييح الفرصة للطلاب بالتواصل مع المريض الذي يعاني من اضطرابات عقلية وعاطفية ونفسية؛ لتقديم الرعاية التمريضية بالاستناد إلى المعلومات من العلوم البيولوجية، والاجتماعية، والنفسية، والإنسانية، وعلوم التمريض، والرجوع إليها؛ لمساعدة المريض وعائلته على اختيار الطريقة المثلى في التكيف والتعامل مع التوترات في حياتهم، بالإضافة إلى العمل مع الأشخاص المضطربين عاطفياً وعقلياً بهدف المحافظة عليهم، وأعادتهم إلى أقصى مستوى من الصحة.

تمريض صحة المجتمع/ رقم المساق (1001444)

- (3) ساعات معتمدة.
 - المتطلب السابق (1001335 أو 1001331) ومتزامن مع (1001445)
- يهدف هذا المساق إلى تقديم النظريات والممارسات المهمة في جمع المعلومات والتخطيط، والإجراءات، وتقييم الأشخاص والعائلات والجماعات والمجتمع نفسه، في مختلف مراحل الحياة. ويعنى بدراسة وتطبيق دور الممرض/ الممرضة في المجتمع فيما يخص مفاهيم تعزيز الصحة، والحماية، إلى جانب الوقاية من الأمراض، وذلك بالاعتماد على مفاهيم الرعاية الصحية الأولية. والاعتماد على الدراسات الوبائية لأهداف تتعلق بتعزيز الصحة وحماية المجتمع، بالتحكم بالأمراض الناتجة عن الاتصال، وسيتناول المساق مواضيع أخرى، مثل: التطور الاجتماعي، والمشاركة الطوعية، وعدم كفاية الأفراد في المجتمعات.

تمريض صحة المجتمع العملى/ رقم المساق (1001445)

- (3) ساعات معتمدة.
 - متزامن مع (1001444)
- يهدف هذا المساق إلى تطبيق المعرفة المكتسبة في مساق صحة المجتمع (1001444)، فتييح الفرصة للطلاب لتقديم العناية التمريضية، والمشاركة، والعمل باستقلالية، باستخدام المهارات والتقنيات المستندة على المحافظة على الصحة، إلى جانب الوقاية من الأمراض، وذلك في تقديم الرعاية للفئات المستهدفة في أماكن الرعاية الصحية الأولية مثل: العيادات، والمنازل، والمدارس، وغيرها.

الإدارة في التمريض و أخلاقيات المهنة / رقم المساق (1001446)

- (3) ساعات معتمدة
 - المتطلب السابق (1001331 أو 1001335)
- يهدف هذا المساق إلى تعريف الطلاب بأسس تنظيم الرعاية الفعالة في الأماكن السريرية المختلفة. فيتناول الموضوعات الآتية: الإدارة، والقيادة، ونظريات التغير، وعملية التخطيط، والتنظيم، وإدارة الأفراد، وتدوين المعلومات، وعملية صنع القرار، والتقييم، والتوتر، وكيفية إدارة الوقت.

التدريب السريري/ رقم المساق (1001429)

- (5) ساعات معتمدة
 - المتطلب السابق (المساقات الإجبارية العملية كافة والمتزامن مع دراسة (4) ساعات معتمدة من المساقات الاختيارية).
- يهدف هذا المساق إلى إتاحة الفرصة لطلاب السنة الرابعة لممارسة التمريض باستقلالية، في مختلف أماكن التدريب في المستشفيات، وذلك من خلال ممارسة المعرفة والمهارات السابقة وتطبيقها، فيقوم الطلاب بتمثيل أدوار مختلفة، كمقدمي رعاية، والأدوار القيادية، والإدارية، وعوامل تغيير، وتحمل المسؤولية بالتعاون مع المسؤولين والمدرسين السريريين في مختلف أماكن الرعاية الصحية؛ لتحقيق أهداف البرنامج في ختام هذه التجربة.

متطلبات التخصص الاختيارية

تمريض الاسعاف والطوارئ/ رقم المساق (1001450)

- (2) ساعة معتمدة
 - المتطلب السابق (1001226) أو المتزامن مع (1001452)
- يهدف هذا المساق إلى تقديم المفاهيم والقضايا التي ترتبط بالمحافظة على الصحة، بمعالجة المشكلات الصحية التي ترتبط بمخاطر العمل التمريضي، وبالمريض والمجتمع. ويعنى المساق بمفاهيم تتعلق بالطوارئ، والعناية بالإصابات التي تتضمن حالات تهدد الحياة. وطرق الحفاظ على الحياة، وإجراءات السلامة المرتبطة بالتمريض والمرضى في الحالات الطارئة.

تمريض الإسعاف والطوارئ - العملي/ رقم المساق (1001452)

- (2) ساعة معتمدة
 - متزامن مع (1001450)
- يهدف هذا المساق إلى تطبيق المبادئ المرتبطة بالمحافظة على الصحة، وحل المشكلات الصحية التي تتعلق بمخاطر العمل التمريضي، والمراجعين والمجتمعات، حيث تطبق محاذير الأمان، والوقاية، ومعالجة حوادث البيئة، والتخطيط الآمن، بالاستناد إلى العملية التمريضية.

تمريض حديثي الولادة النظري/ رقم المساق (1001453)

- (2) ساعة معتمدة
 - المتطلب السابق (1001331) أو (1001335) ومتزامن مع (1001454)
- يهدف هذا المساق إلى تقديم المواضيع الأساسية للرعاية التمريضية لحديثي الولادة، فيتناول المواضيع المرتبطة بالمواليد الجدد الطبيعيين، أو ممن يتعرضون للخطر، أو الاختلالات في أنظمة الجسم القلبية، والعصبية، والتنفسية. كما يتناول المواليد الجدد بمضاعفات جانبية مثل: الاختناقات، ومشاكل التغذية، ومشكلات المناعة، واضطرابات الالتهابات، وأطفال للأمهات مصابات بالسكري، أو أطفال للأمهات تعاطين الأدوية، أو تعرضن لأخذ الأدوية بشكل خاطئ.

تمريض حديثي الولادة - العملي/ رقم المساق (1001454)

- (2) ساعة معتمدة
 - متزامن مع (1001453)
- يهدف هذا المساق إلى تطبيق مساق حديثي الولادة (1001453)، للعناية بالأطفال المواليد الجدد الطبيعيين، وذوي المشكلات الصحية، وذلك في أماكن الرعاية الصحية الثانوية: كأقسام الخداج والمستشفيات. كما يعنى المساق بالتنسيق الصحي، وذلك لتزويد الأمهات بالمعلومات المناسبة والضرورية لرعاية أبنائهن.

مواضيع مختارة في التمريض نظري / رقم المساق (1001455)

- (2) ساعة معتمدة
تطرح بموافقة الكلية وحسب الإمكان

مواضيع مختارة في التمريض العملي / رقم المساق (1001456)

- (2) ساعة معتمدة
تطرح بموافقة الكلية وحسب الإمكان

المواد التي تطرحها الكلية لطلبة الجامعة

الإسعافات الأولية/ رقم المساق (1001160)

الساعات المعتمدة: (3) ساعات

تتناول هذه المادة المبادئ الأساسية للإسعافات الأولية وأهدافها، و محتويات صيدلية المنزل ومؤهلات المسعف. بالإضافة إلى كيفية إسعاف المريض بشكل أولي من عدد من الحوادث الطارئة مثل الكسور والحروق والنزف والصدمة والاختناق وغيرها. وذلك باستخدام طرق حل المشكلات والتفكير الإبداعي. يهدف هذا المساق إلى تمكين الطلبة من اكتساب المعرفة اللازمة لتطبيق مبادئ الإسعافات الأولية. و استخدام طرق حل المشكلات والتفكير الإبداعي من خلال المحاضرات النظرية واستخدام المجسمات التعليمية. و فهم أدوار وواجبات منقذ الحياة. و تقييم الضرر الفيزيائي (الجسدي) الناتج عن الحوادث.

AL al-Bayt University
Faculty of Nursing

Bachelor of Science
in Nursing

2010/2011

Study Plan for Nursing Students

The following is a suggested plan for a 4-year full time study option. Although the plan is not mandatory, however, it is highly recommended that the student follow this suggested plan to finish within the 4 year time frame.

First Year

First Semester		
Course Number	Course Title	Credit Hours
0404107	General Biology for Nursing	3
0404108	General Biology / lab.	1
0403101	General Chemistry-1	3
1102105	Psychology for Nursing	3
Total		13

Second Semester		
Course Number	Course Title	Credit Hours
1001103	Anatomy theory	3
1001104	Anatomy /lab	1
1001105	Physiology theory	3
1001106	Physiology / lab	1
1001111	Fundamentals of Nursing	3
1001112	Fundamentals of Nursing/lab	2
3071010	English for Nursing	2
Total		15

Summer Semester		
Course Number	Course Title	Credit Hours
1001113	Health Assessment	3
1001114	Health Assessment/lab.	2
000101	Military Science	1
1301101	University Required (Arabic-1)	3
Total		9

Second Year

First Semester		
Course Number	Course Title	Credit Hours
1001224	Adult Health Nursing-1	3
1001225	Adult Health Nursing Clinical-1	3
0404230	Microbiology for Nursing	3
0404231	Microbiology for Nursing /lab.	1
1001220	Pathophysiology	3
1001107	Biochemistry for Nursing	3
Total		16

Second Semester		
Course Number	Course Title	Credit Hours
1001226	Adult Health Nursing-2	3
1001227	Adult Health Nursing/Clinical-2	3
1001241	Communication Skills and Health Education	2
1001203	Pharmacology	3
1302101	University Required (English-1)	3
10012215	Introduction to Nutrition	3
Total		18

Third Year

First Semester		
Course Number	Course Title	Credit Hours
1001337	Growth and Development	2
1001331	Maternal Health Nursing	3
1001332	Maternal Health Nursing/ Clinical (Female)	3
1001333	Maternal Health Nursing/ Clinical (Male)	1
1001334	Theater Nursing and Infection Prevention (male)	2
	University Required	3
	University Elective	3
Total		14

Second Semester		
Course Number	Course Title	Credit Hours
10013335	Child Health Nursing	3
10013336	Child Health Nursing/ Clinical	3
1001328	Nursing Research	3
1001326	Critical Care Nursing	3
1001327	Critical Care Nursing/Clinical	3
0102100	University Required	3
Total		17

Summer Semester		
Course Number	Course Title	Credit Hours
1001442	Mental Health Nursing	3
1001443	Mental Health Nursing/ Clinical	3
Total		6

Fourth Year

First Semester		
Course Number	Course Title	Credit Hours
1001444	Community Health Nursing	3
1001445	Community Health Nursing/Clinical	3
1001446	Nursing Management and Ethics in Nursing	3
	University Elective	3
	University Elective	3
Total		14

Second Semester		
Course Number	Course Title	Credit Hours
1001429	Clinical Training	5
	Nursing Elective	2
	Nursing Elective/Clinical	2
		Total = 9
Total credit hours		132

Course Descriptions

B.Sc. in Nursing

- 1001103 Human Anatomy for Nursing (3 credit hours)**
Pre-requisite: (0404107) and concurrent (1001104)
This course is a general introduction to human anatomy with emphasis on organization of the human body and body systems, anatomic position & direction. Moreover, the course discusses structure of the human body and the anatomic principles that provide the basis for physical examination, diagnostics, and therapy in clinical practice. Body systems include: integumentary, skeletal, muscular, nervous, heart and circulatory, respiratory, digestive, urinary and endocrine systems. This course is taught alongside physiology course which covers the function of each body system.
- 1001104 Human Anatomy-Laboratory for Nursing (1 credit hour)**
Concurrent: (1001103)
The laboratory component of this course generally parallels and reinforces lectures concepts discussed in the theory course. Student will demonstrate the learned knowledge through the use of models, histological slides, skeletal materials, and other related body system models.
- 1001105 Human Physiology for Nursing (3 credit hours)**
Pre-requisite: (0404107) and concurrent (1001103)
This course provides students with basic principles essential to understand the function & regulation of the human body and physiological integration of the organ systems to maintain homeostasis. This course is taught alongside anatomy course which covers the structure of each body system. Body systems discussed in this course include integumentary, skeletal, muscular, nervous, heart and circulatory, respiratory, digestive, urinary and endocrine systems.
- 1001106 Human Physiology- Laboratory for Nursing (1 credit hour)**
Concurrent (1001105)
This laboratory course is designed to accompany the 1001104 Human Physiology lecture. It introduces students to clinical application and clinical diagnostic tests that can be done for each system covered in the theory course.
- 1001107 Biochemistry for Nursing (3 credit hours)**
Pre-requisite: (0404107)
This course explores the roles of essential biological molecules such as protein, lipids and carbohydrates. Students will be introduced to the structure and functions of nucleic acids, amino acids, sugars, and other important biological molecules. Enzymes and their kinetics and mechanisms will be covered. Topics include enzymology, bioenergetics, catabolism, anabolism, regulation of gene expression, biotechnology, and hormone regulation of mammalian metabolism.

- 1001111 Fundamentals of Nursing (3 credit hours)**
Pre-requisite: (0404107) and Concurrent with (1001112)
This course is considered as an introductory course for other nursing courses. Course content includes main concepts related to nursing such as profession, theories of wellness and illness, physiological, psychological, emotional, and social concepts necessary to the delivery of holistic nursing care. Nursing process utilization is also discussed. The course also addresses concepts of protection, prevention and promotion throughout the lifespan. Ethical and legal situations in nursing practice, research, communication, as well as needs for personal growth and self awareness will be also included.
- 1001112 Fundamentals of Nursing- lab (2 credit hours)**
Concurrent with (1001111)
This course is the first clinical course designed to expose students to nursing as a field of practice. Through providing them with the laboratory guided experiences, and self learning practice, students are expected to perform and master certain psychomotor skills such as basic hygiene, vital signs, nutrition, oxygenation, infection control, medication and charting and documentation. These basic introductory skills are presented according to the functional health patterns that are in parallel with the knowledge provided to students in the theory course (1001111) and through the application of the nursing process.
- 1001113 Health Assessment (2 credit hours)**
Pre-requisite: (1001103) concurrent with (1001114)
This course aims at providing students with knowledge and skills required for assessment of individual's health status during health and illness throughout their life cycle. Students are directed to use effective communication skills to collect data about health history. Moreover, students are introduced to specific examination maneuvers for each body system. Normal and abnormal finding in each body system also discussed.
- 1001114 Health Assessment- lab (1 credit hour)**
Concurrent with (1001113)
This course applies principles and skills learned in the nursing health assessment course on healthy and ill individuals. Opportunity is given to students to use effective communication and psychomotor skills to collect data about health history and to conduct comprehensive physical examination. Students will demonstrate the clinical physical examination skills of each body system. Documentation of examination findings is also demonstrated.

- 1001203 Clinical Pharmacology for Nursing (3 credit hours)**
Pre-requisite: (1001220) and concurrent with 1001226
 This course introduces student to basic principles of drug action and how they affect various body systems and disease conditions. Interaction of drugs with body tissue is discussed. The course also provides the background needed to understand drugs action and uses in the clinical setting. New and future drugs used in the clinical setting are also discussed. Nursing considerations for discussed drugs are emphasized. The nursing role in the management of drug therapy is also introduced.
- 0404230 Microbiology for Nursing (3 credit hours)**
Pre-requisite: (0404107) concurrent with (0404231)
 This course explores microorganisms and their basic biology. Relationship of microorganisms to man and other living forms, including their ecological importance and the causation of infectious diseases are also discussed. The mechanism involved in disease production, and methods of prevention and control are emphasized in this course. Physical and chemical procedures for sterilization and disinfection as well as specific and non-specific body defenses against disease are addressed.
- 0404231 Microbiology- Laboratory for Nursing (1 credit hour)**
Concurrent:(0404230)
 This course introduces students to preparation of cultural media and methods of dyes. Moreover, it includes method of isolation and classification of microorganisms and their biochemical and physiological properties.
- 1001215 Introduction to Nutrition (3 credit hours)**
Pre-requisite: (1001107)
 In this course students will receive an overview of the essential nutrients of human nutrition. This course covers the six nutrient categories and provides an overview of diet recommendations for promotion and maintenance of health. Topics include the food pyramid recommendations for individuals across the life span, energy balance, and special dietary modifications for common alterations in health. Skills such as nutritional assessment, analyze diets, and recommend dietary adaptations to meet individual health needs will be addressed in this course.
- 1001220 Pathophysiology (3 credit hours)**
Pre-requisite (1001105) and concurrent with (1001224)
 This course will cover content that provides a current understanding of the major disease processes across the lifespan. This course is designed to introduce the student to pathophysiologic concepts related to altered biological processes affecting individuals across the lifespan. The first part of the course emphasizes the basic concepts of pathophysiology: cellular level of responses, alteration in homeostasis, inflammatory responses, and immune responses. The second part of the course focuses on the application of the basic concepts to body systems and disease processes. The course builds on previous principles from anatomy, physiology, and biochemistry.

- 1001224 Adult Health Nursing-1 (3 credit hours)**
Pre-requisite: (1001111 and concurrent with 1001225 & 1001113)
This course focuses on the biopsychosocial responses of actual and high risk conditions that affect individual's functional health patterns. These conditions may be acute or chronic. The focus will be on alteration in selected functional health patterns such as fluid and electrolytes, vascular, respiratory, cardiac, oncology, and urology systems. The students will be exposed to the techniques of health education, motivation, and teaching methodologies to adults and their families. The nursing process will be used as a framework to formulate nursing diagnosis and to identify nursing interventions. Interventions are directed toward promoting, maintaining, and restoring the health of adults and their families. Geriatric population needs for each system are also addressed in this course.
- 1001225 Adult Health Nursing -1 Clinical (3 credit hours)**
Pre-requisite: (1001112) and concurrent with (1001224)
This clinical practice course provides students with the opportunity to care for adults with an alteration in functional health patterns in a variety of hospital settings utilizing the nursing process. Students are expected to develop clinical decision-making, critical thinking, communication skills, psychomotor skills, and teaching-learning strategies. Integration of updated scientific literature, moral principles and knowledge into the practice is one of the major goals of this course.
- 1001226 Adult Health Nursing-2 (3 credit hours)**
Pre-requisite: (1001224) and concurrent with (1001227)
This course is a continuation of nursing (1001224) which is designed to provide students with the knowledge about individual adult with common alterations in health status. It focuses on the biopsychosocial responses of adult to actual and high risk conditions that affect their functional health patterns. Focus of this course will be on alteration of health patterns of nutritional, metabolic, neurological, endocrinological, and reproductive systems. Geriatric population needs for each system are also addressed in this course.
- 1001227 Adult Health Nursing -2 Clinical (3 credit hours)**
Concurrent with (1001226)
This clinical practice course will provide students with an opportunity to care for adults with an alteration in functional health patterns in a variety of hospital settings. In this course, students are exposed to a more complex and specialized clinical situations where they are encouraged to use effective communication skills, teaching-learning strategies, clinical decision making, critical thinking, psychomotor skills, moral and legal principles. Keeping abreast with current literature and integration of knowledge from theory and practice are essential components of successful performance.

- 1001241 Communication Skills and Health Education (2 credit hours)**
Pre-requisite: (1001111)
This course introduces the students to the theories and techniques of communication, health education, motivation, and teaching – learning methodologies to individuals, families, and community through the utilization of proper communication and helping relationship skills. Emphasis will be on enhancing capabilities of students to plan and implement health education strategies in order to promote health of individuals, families and the community at large. Examining the health education and health promotion policies in Jordan and defining the role of health professionals are also addressed.
- 1001326 Critical Care Nursing (3 credit hours)**
Pre-requisite: (1001226 and concurrent with 1001327)
This course focuses on pathophysiological and psychological responses of clients experiencing critical health disruptions. Concepts from pathophysiology, nursing science, pharmacology, and medical technology are integrated as a theoretical base for practicing critical care nursing and managing critical health disruptions. Approaches of analytical thinking, decision making, homodynamic monitoring, patients education, analysis of research results, and nursing process are used to build a system to identify physiological, psychosocial, and spiritual responses to critical health disruptions in order to deliver appropriate nursing interventions. Legal and ethical issues related to critical care nursing are also discussed.
- 1001327 Critical Care Nursing -Clinical (3 credit hours)**
Concurrent with (1001326)
This course focuses on the application of principles and theories from nursing science, pathophysiology, pharmacology, health assessment and medical technology to provide nursing care for clients experiencing critical health disruptions. The course gives the students the chance to be exposed to the critical care environment in different settings. Students are expected to demonstrate clinical skills related to caring of patients with major surgeries and acute health conditions and life threatening problems.
- 1001328 Nursing Research (3 credit hours)**
Pre-requisite: (1001226)
This introductory course introduces students to the concept and the process of the scientific research. Moreover, are expected to demonstrate the analytical skills of a research report by identifying the major components of the report. Emphasis will be on the application and implementation of the research process to nursing and health related problems. Research results presentation and utilization are discussed.

- 1001331 Maternal Health Nursing (3 credit hours)**
Pre-requisite: (1001226)
This course focuses on the study of women during different cycles of their lives including childbearing, childrearing, and menopausal periods. Knowledge of reproductive health, safe motherhood and gynecological aspects are essential for the planning and implementation of care during preconception, conception, antenatal, and postnatal periods. Knowledge from biophysical sciences, humanities and growth and development are essential for the provision of holistic care for women and their families within hospital and community settings. Content also include non reproductive health problems facing women such as family violence, gender issues, and cultural aspects relevant to health of women.
- 1001332 Maternal Health Nursing- Clinical (females students) (3 credit hours)**
Concurrent with (1001331)
This course integrates knowledge from Nursing (1001331) and the basic sciences to attain high competency level of reproductive health and safe motherhood practices. Students will apply the psychomotor skills and problem solving techniques to determine and to deal with the physical, emotional, social, and ethical nursing problems in the area of reproductive health, safe motherhood and problems related to non reproduction issues. The nursing process is used for the application of clinical practice in various health care settings in order to manage, maintain and restore health of women and their neonate.
- 1001333 Maternal Health Nursing- Clinical (males students, 1 credit hour)**
Concurrent with (1001331)
This course integrates knowledge from Nursing (1001331) and the basic sciences to attain competent level of reproductive health and safe motherhood practices. Because this course is directed to male students, clinical training in the labor and delivery room are excluded. However, students are expected to demonstrate the necessary skills regarding prenatal and postnatal care, as well as skills of health education regarding reproductive health at the primary and tertiary health care levels.
- 1001334 Theater Nursing and Infection Prevention (2 credit hours)**
Concurrent with (1001331)
This course provides students with clinical experiences in the operating room and its related areas. Clinical skills such as assuming roles of scrub and circulates nurse are introduced. In addition to that students will experience how to perform appropriate infection prevention practices in different clinical setting and specialized units. Training include surgical scrub gloving, establishing and mentioning sterile field, instrument processing, use and use of sharps, housekeeping and waste disposal.

- 1001335 Child Health Nursing (3 credit hours)**
Pre-requisite: (1001226) concurrent (1001336)
 This course introduces the students to appropriate scientific knowledge which enables them to develop their clinical and educational approaches to care of children and their families. The course starts with concepts of health promotion and maintenance, and the prevention of illness and accidents. Selected physiological health problems including alteration in respiratory, metabolic, renal, neurological, endocrinology, cardiac and other health problems common to all children are introduced. The content also addresses the psychological health problems that face children including inorganic failure to thrive, child neglect and child abuse. Nursing management relevant to each problem is discussed using the nursing process, developmental theories, new trends and the recent approaches in the management and caring of children.
- 1001336 Child Health Nursing- Clinical (3 credit hours)**
Concurrent with (1001335)
 This course integrates knowledge from nursing, growth & development and pharmacology in providing competent level of care to children and their families. Students will apply concepts related to growth and development, research, leadership and nursing process in restoring health for children and their families. Students will be introduced to different clinical settings including MCH centers, hospitals, and rehabilitation centers and apply holistic approaches of nursing care through primary prevention, health promotion, health maintenance and rehabilitation care.
- 1001337 Growth and Development (2 credit hours)**
Pre-requisite: (1001224)
 This course provides students with the basic knowledge about human growth and development, which enable them to understand and assess the normal process of human growth and development throughout the life cycle, as well as normal problems and needs during different stages of human life.
- 1001442 Mental Health Nursing (3 credit hours)**
Pre-requisite:(1001331 or 1001335) concurrent with (1001443)
 This course provides students with basic knowledge of various theories related to mental health, and modalities which help individuals to interact with various types of life stresses in healthy and constructive manners. This course addresses the concepts of mental health, illness, and the cultural attitudes toward mental health and illness. Special emphasis is given to the development of interpersonal skills, communication skills, therapeutic and nontherapeutic relationships, and specific therapeutic modalities which are recently used to treat individuals with emotional and mental disorders. In this course students learn the application of nursing process as a way to explain mental health, and mental disorders in physical, social, cognitive, emotional, and spiritual dimensions of the individual.

- 1001443 Mental Health Nursing- Clinical (3 credit hours)**
Concurrent with (1001442)
 In this course, the students will apply the theoretical components from nursing (1001451). Students will directly communicate with clients who are suffering from mental and emotional disorders and receiving specific therapeutic and treatment modalities in psychiatric care settings through the utilization of nursing process. Based on knowledge gained from biological, social, psychological, humanities and nursing sciences, students will be able to assist clients and their families to select the best coping methods in dealing with life stressors, and working with mentally and emotionally disturbed individuals to retain and maintain optimal level of well-being through the normalization process.
- 1001444 Community Health Nursing (3 credit hours)**
Pre-requisite: (1001331 or 1001335) & concurrent with (1001445)
 This course provides theories and practices essential to the assessment, planning, implementation, and evaluation of the individuals, families, groups, and community itself at different stages of their lives. Emphasis will be on the study and application of nursing role's components inherent in community health for health promotion and protection as well as diseases prevention based on the concepts of primary health care. Students will be introduced to theoretical concepts related to community health status, environmental health safety, promoting and protecting the health of women, infants, children, adolescents, adults, elderly, and working populations. Epidemiological assessment for the purpose of promotion and protection the community through controlling of communicable disease are also introduced. Other relevant topics including community empowerment, social sustainable development, voluntary participation, and gender inequalities will be also discussed.
- 1001445 Community Health Nursing/ Clinical (3 credit hours)**
Concurrent with (1001444)
 This course is an application to Nursing (1001461). The course provides students with opportunities to observe, participate, and function independently using nursing skills and techniques related to health promotion, health maintenance, and health restoration as well as diseases prevention when providing care for the target groups in primary health care settings. Settings include clinics, homes, schools, nursing homes, geriatric centers and other related areas. Nursing process will be utilized throughout the provision of care at all three levels of provision.
- 1001446 Nursing Management and Ethics in Nursing (3 credit hours)**
Pre-requisite: (1001331 or 1001335)
 This course introduces students to overview of management, leadership and change theories, planning process, organization, staffing and scheduling, and decision making process, disciplinary rules, motivation, power and negotiation, professionalism, evaluation, stress and time management in order to organize an effective client care in clinical settings will be also introduced.

1001429 Clinical Training (5 credit hours)

Pre-requisite: (Completion of all compulsory courses)

This course offers opportunities for the fourth year students to practice nursing independently at different clinical settings including hospitals, health centers and community. Through syntheses and application of previous knowledge and skills, students are assuming different roles such as care providers, leaders, managers and changing agents. Students are expected to take full responsibilities and are directed to more independent role in their practice in a joint supervision of clinical instructors and clinical preceptors in various health care settings. Therefore, the program objectives are achieved at the end of this internship experience.

Faculty elective course

1001450 Accident and Emergency Nursing (2 credit hours)

Pre-requisite: (1001226 and concurrent with 1001452)

This course introduces students to the concepts and issues related to the maintenance of health through management of health problems related to occupational hazards for nurses, clients and community. The course focuses on concepts related to emergency and trauma care including life threatening situations and their life saving interventions. It also includes safety measures in relation to the nurses and clients immediate environment.

**1001452 Accident and Emergency - clinical (2 credit hours)
Concurrent with (1001450)**

This course focuses on the application of principles related to maintenance of health and management of health problems related to occupational hazards for nurses, clients and community. Application of safety precaution measures, life saving procedures, prevention and management of the environmental accidents and planning safety according to nursing process are the focus of the clinical experiences.

1001453 Neonatal Nursing (2 credit hours)

Pre-requisite: (1001335 or 1001331 & concurrent with 1001454)

This course introduces students to the main topics of nursing care of newborn babies both healthy and sick. Topics will cover normal newborn babies, at risk newborns and babies with an alteration in fetal growth and development, cardiovascular, neurological, gastrointestinal, and urological systems. Contents also include newborns with specific complication such as asphyxia, nutritional problems, immune disorders, infectious disorders, babies of diabetic mothers and newborn of mother under the effect of drugs misuse or abuse.

- 1001454 Neonatal Nursing-Clinical (2 credit hours)**
Concurrent with (1001453)
This course focuses on the application of nursing (1001441). Clinical experiences will include care of healthy normal newborns and newborns with health problems in clinical settings of normal nursery, newborn intensive care units (NICU), and maternal and child health (MCH) centers. Health education is highly emphasized in order to empower mothers with appropriate knowledge necessary for raising healthy children.
- 1001455 Selected Topics in Nursing (2 credit hours)**
Pre-requisite: (Faculty Approval)
- 1001456 Selected Topics in Nursing- Clinical (2 credit hour)**
Pre-requisite: (concurrent with 1001456)