



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي
قسم الاعتماد

كلية الكوت الجامعة
قسم التمريض
وصف البرنامج الأكاديمي

2023-2024

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة

الكلية/ المعهد: كلية الكوت الجامعة

القسم العلمي: قسم التمريض

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس علوم في التمريض

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في علوم في التمريض

النظام الدراسي: أربع سنوات/ نصف سنوي (نظام الفصلين/سنة)

تاريخ اعداد الوصف: 2024/ /

تاريخ ملء الملف: 2024/ /

التوقيع : 

اسم المعاون العلمي: أ.د عبد الزهرة حميدي محيسن

التاريخ : 2024/ /

التوقيع : 

اسم رئيس القسم: ا.د ربيعة محسن علي

التاريخ : 2024/ /

دقق الملف من قبل شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: م.د علي سعد علوان

التاريخ : 2024 / /

التوقيع:





مصادقة السيد العميد

1. رؤية البرنامج الأكاديمي:

برنامج أكاديمي متميز يزود الطلبة بمعارف ومهارات وممارسات وتطبيقات مهنة التمريض والبحث العلمي المتقدم في مجال التمريض لتقديم رعاية تمريضية ذات جودة عالية للفرد والأسرة والمجتمع وتعزيز صحة المجتمع.

2. رسالة البرنامج الأكاديمي:

تخريج ملاكات تمريضية مؤهلة علميا وعمليا ومعدة أخلاقيا لتقديم خدمات تمريضية ذات جودة عالية والمنافسة في سوق العمل بعد اكمالهم أربع سنوات دراسية.

3. اهداف البرنامج الأكاديمي:

- أ. السلامة الالتزام بالمعايير التمريضية المهنية لتوفير ممارسات امنة وفعالة والحفاظ على سلامة البيئة.
- ب. السلوكيات المهنية: اظهار السلوكيات المهنية والأخلاقية والقانونية لتعزيز جودة الرعاية التمريضية.
- ت. الممارسات القائمة على الأدلة لتقديم خدمات تمريضية عالية الجودة.
- ث. استخدام التفكير النقدي والسريري في اتخاذ القرار التمريضي والحكم السريري من اجل ممارسة تمريضية امنة.
- ج. التواصل اظهار العلاقة العلاجية الفعالة والتعاون الفعال مع المرضى والاسر والمجتمعات وفريق الرعاية الصحية.
- ح. الرعاية التي تركز على المرضى: توفير رعاية تمريضية فردية ومناسبة لعمر وجنس وثقافة المريض.
- خ. اجراء البحوث التمريضية المتقدمة التي تهدف الى حل المشاكل الصحية في البلد.

4. الاعتماد الأكاديمي:

لا يوجد

5. المؤثرات الخارجية الأخرى:

قسم التمريض/كلية الكوت الجامعة يرتبط بالجامعة وبوزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

6. هيكلية البرنامج:

ملاحظات	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
	-	-	-	متطلبات المؤسسة
	-	-	-	متطلبات الكلية
	84%	123	32	متطلبات القسم
	-	-	240 ساعة	التدريب الصيفي
	-	-	-	أخرى

7. وصف البرنامج:

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المرحلة	التسلسل
عملي	نظري				
6	4	أساسيات التمريض I	NUR101	الاولى / الفصل الدراسي الاول	1
2	3	التشريح البشري للتمريض	ANT102	الاولى / الفصل الدراسي الاول	2
2	3	الكيمياء الحيوية للممرضات	CHM103	الاولى / الفصل الدراسي الاول	3
-	1	علوم الحاسبات I	COS104	الاولى / الفصل الدراسي الاول	4
2	1	الإنجليزية	ENG105	الاولى / الفصل الدراسي الاول	5
-	2	نظم قواعد السلوك	ETF106	الاولى / الفصل الدراسي الاول	6
12	4	أساسيات التمريض الثاني	NUR107	الاولى / الفصل الدراسي الاول	7
2	3	فسيولوجيا التمريض	PHY108	الاولى / الفصل الدراسي الاول	8
-	2	المصطلحات الطبية	TRE109	الاولى / الفصل الدراسي الاول	9
2	-	علوم الحاسبات II	COS110	الاولى / الفصل الدراسي الاول	10
2	1	اللغة الإنجليزية II	ENG1011	الاولى / الفصل الدراسي الاول	11
12	4	تمريض البالغين/1	NUR 201	الثانية / الفصل الدراسي الاول	1
-	2	علم الادوية للممرضين/1	PHR 202	الثانية / الفصل الدراسي الاول	2
2	2	التقييم الصحي	HAS 203	الثانية / الفصل الدراسي الاول	3
2	2	علم الاحياء المجهرية للممرضين/1	MBN 204	الثانية / الفصل الدراسي الاول	4
2	-	علم الحاسوب/3	COS 205	الثانية / الفصل الدراسي الاول	5
-	2	جرائم حزب البعث	CDB 206	الثانية / الفصل الدراسي الاول	6
12	4	تمريض البالغين/2	NUR 207	الثانية / الفصل الدراسي الثاني	1
-	2	الفسلجة المرضية للممرضين	PAT 208	الثانية / الفصل الدراسي الثاني	2
2	2	علم الاحياء المجهرية للممرضين/2	MBN 209	الثانية / الفصل الدراسي الثاني	3
-	2	علم الادوية للممرضين/2	PHR 210	الثانية / الفصل الدراسي الثاني	4
2	-	علم الحاسوب/4	COS 11	الثانية / الفصل الدراسي الثاني	5
-	2	اللغة العربية للتمريض	ARB 212	الثانية / الفصل الدراسي الثاني	6
14	3	تمريض صحة الام والوليد	NUR301	الثالثة / الفصل الدراسي الاول	1
-	2	طرق البحث في التمريض	NUR302	الثالثة / الفصل الدراسي الاول	2
-	2	علم الاجتماع الصحي	NUR303	الثالثة / الفصل الدراسي الاول	3
-	2	حقوق الانسان	NUR304	الثالثة / الفصل الدراسي الاول	4
-	2	التغذية والعلاج الغذائي	NUR305	الثالثة / الفصل الدراسي الاول	5
14	3	تمريض الاطفال والمراهقين	NUR306	الثالثة / الفصل الدراسي الثاني	1

2	الثالثة / الفصل الدراسي الثاني	BST307	الإحصاء الحيوي	2	-
3	الثالثة / الفصل الدراسي الثاني	NUR308	النمو والتطور البشري	3	6
4	الثالثة / الفصل الدراسي الثاني	DEM309	ديمقراطية	2	-

إجمالي الساعات المعتمدة: 140 ساعة

ملاحظة: (1) الساعة النظرية = (1) وحدة دراسية: (3) ساعة عملي السريري = (1) وحدة دراسية

التدريب الصيفي: شهر تدريب للمرحلة الثانية، وشهر تدريب للمرحلة الثالثة، وبمعدل (6) ساعات يومياً، و(30) ساعة أسبوعياً، و(120) ساعة شهرياً.

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج:

المعرفة

1. يكتسب المعرفة الوافية بالمصطلحات العلمية المستخدمة في علوم التمريض.
2. يتعلم الطالب على أنواع من أساسيات التمريض والمهارات العامة مع معرفة استخدام الأجهزة والمواد التمريضية المستخدمة في مجال التمريض.
3. تعزيز ثقة الطالب للتعامل مع جميع أنواع المرضى في المستشفيات لتقديم الرعاية التمريضية لهم وتنمية قدرة الطالب للتعامل مع الحالات التمريضية المختلفة وفق العملية التمريضية.
4. تعزيز مبدأ مشاركة مجموعه من الطلبة لمناقشة حالة مرضية وطريقة علاجها وتقديم العناية التمريضية والإرشاد للفرد والأسرة والمجتمع وبالتالي توفير المعرفة الكاملة للطالب التي تمكنه من اعداد خطة تمريضية متكاملة للمريض.

المهارات

1. تعزيز اخلاقيات المهنة وأدب المهنة والتعامل المهني والإنساني مع المرضى بدى الطلبة.
2. اكتساب الطلبة للمهارات التمريضية المختلفة تمكنهم من تقديم خدمة ذات جودة عالية.
3. تعزيز مبدأ التعليم المستمر مدى الحياة من أجل الاستمرار في تطوير المهنة وتحسين معارفهم ومهاراتهم.

القيم

1. الالتزام بالقيم الأخلاقية لمهنة التمريض.
2. عدم التميز في تقديم الخدمات التمريضية بين مريض واخر تبعاً لثقافته او دينه او لونه او حالته المعاشية.
3. الحفاظ على حقوق المريض المنصوص عليها في القوانين.
4. مهارات اتخاذ القرار صائبة لمصلحة المريض والمبنية على التفكير المنطقي.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم:

1. المحاضرات الصفية.
2. استخدام عرض البوربوينت
3. الأفلام التوضيحية
4. المناقشات الصفية.

10. طرائق التقييم

1. الامتحان التحريري
2. الامتحان العملي
3. السمنار والتقييم العملي اليومي في المستشفى
4. ورش العمل في المختبر
5. النشاط اللاصفي
6. الأسئلة المباشرة (العصف الذهني)

11. الهيئة التدريسية:

أعضاء هيئة التدريس

اعداد الهيئة التدريسية		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)	التخصص		الرتبة العلمية
محاضر	ملاك		الدقيق	عام	
-	2	شهادة صلاحية تدريس	2	-	أستاذ
1	5	شهادة صلاحية تدريس	5	-	أستاذ مساعد
-	4	شهادة صلاحية تدريس	4	-	مدرس
-	5	شهادة صلاحية تدريس	5	-	مدرس مساعد

التطوير المهني

التطوير المهني لأعضاء الهيئة التدريسية الجدد:

1. اشتراكه بدورة صلاحية التدريس ودورة طرائق التدريس.
2. اشتراكه في دورة كفاءة الحاسوب.
3. تشجيعه على اجراء البحوث والنشر في مجالات عالمية رصينة واشراكهم في الاشراف على بحوث تخرج الطلبة.
4. الحث والتشجيع على متابعة كل جديد في مجال اختصاصه.
5. الزامة على المشاركة في الندوات وورش العمل الخاصة بالتعليم المستمر.

6. يكون تحت اشراف الأساتذة الاختصاص لتطوير معارفه ومهاراته.

التطوير المهني لأعضاء الهيئة التدريسية الجدد:

1. اشتراكهم في الدورات التخصصية والورش العلمية.
2. النشر السنوي الالزامي للبحوث في المجالات الرصينة.
3. حضور المؤتمرات المحلية والعالمية.
4. تشجيعهم على الحصول على الشهادات العليا (الدكتوراة) في مجال اختصاصهم.
5. تشجيعهم على الحصول على الألقاب العلمية.
6. تبادل الخبرات مع الأساتذة في الجامعات الحكومية والأهلية.
7. تشجيع التدريسين على اجراء بحوث مشتركة في جامعات مرموقة.
8. تطوير مهارات الأساتذة من خلال ايفادهم للجامعات العالمية للاطلاع على كل ما هو جديد في مجال اختصاصهم.

12. معيار القبول:

- ان يكون الطالب حاصل على الشهادة الإعدادية/ الفرع العلمي او اعداديات التمريض.
- ان لا يقل معدلة عن 70%.
- معافى وسليم جسديا وعقليا (يخضع للفحص الطبي قبل الشروع بالدراسة).
- لدية رغبة بالعمل في مهنة التمريض.

13. اهم مصادر المعلومات عن البرنامج:

1. كليات التمريض الحكومية العراقية والعربية والعالمية.
2. وزارة الصحة العراقية

14. خطة تطوير البرنامج:

1. تقييم الوضع الحالي من خلال التقييم السنوي ومقارنة ما تحقق من إنجازات وماهي التحديات والتهديدات طبقا الى تحليل SWOT
2. تقييم احتياجات التعلم للطلبة باستخدام نماذج المسح.
3. النتيجة السنوية لتقييم الأداء السنوي والأكاديمي.

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج												أساسي ام اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة/ الفصل
القيم			المهارة				المعرفة								
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	I أساسيات التمريض	NUR101	
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	التشريح البشري للتمريض	ANT102	
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	الكيمياء الحيوية للمرضات	CHM103	
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	I علوم الحاسبات	COS104	
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	الإنجليزية	ENG105	
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	نظم قواعد السلوك	ETF106	
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	أساسيات التمريض الثاني	NUR107	
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	فسيولوجيا التمريض	PHY108	
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	المصطلحات الطبية	TRE109	
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	II علوم الحاسبات	COS110	
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	II اللغة الإنجليزية	ENG1011	

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج												أساسي ام اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة/ الفصل
القيم				المهارة				المعرفة							
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	تمريض البالغين/1	NUR 201	الثانية/الفصل الاول
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	علم الادوية للمرضين/1	PHR 202	
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	التقييم الصحي	HAS 203	
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	علم الاحياء المجهرية للمرضين/1	MBN 204	
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	علم الحاسوب/3	COS 205	
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	جرائم حزب البعث	CDB 206	
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	2تمريض البالغين/	NUR 207	الثانية/الفصل الثاني
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	الفسلجة المرضية للمرضين	PAT 208	
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	علم الاحياء المجهرية للمرضين/2	MBN 209	
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	علم الادوية للمرضين/2	PHR 210	
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	علم الحاسوب/4	COS 11	
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	اللغة العربية للتمريض	ARB 212	

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج												أساسي ام اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة/ الفصل
القيم				المهارة				المعرفة							
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	تمريض صحة الام والوليد	NUR301	
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	طرق البحث في التمريض	NUR302	
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	علم الاجتماع الصحي	NUR303	
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	حقوق الانسان	NUR304	
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	التغذية والعلاج الغذائي	NUR305	
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	تمريض الاطفال والمراهقين	NUR306	
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	الإحصاء الحيوي	BST307	
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	النمو والتطور البشري	NUR308	
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	ديمقراطية	DEM309	

اساسيات التمريض/1

اسم المقرر
اساسيات التمريض
رمز المقرر
NUR101
المرحلة - الكورس
المرحلة الأولى - كورس اول
تاريخ اعداد الوصف
24-12-2023
نماذج الحضور المتاحة:
تسجيل حضور الطالب في المحاضرات النظرية والعملية
عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)
(4) ساعات أسبوعياً للمادة النظرية لمدة 15 أسبوعاً (إجمالي 60 ساعة) لمختبر التمريض (6) ساعات يومياً بإجمالي (90) ساعة.
اسم مسؤول المقرر الدراسي
Name: A. Professor: Ali Faris Abdul Hussein Email: Ali.F.Alsaadi@alkutcollege.edu.iq
وصف المقرر
تم تصميم هذا المقرر لتزويد طالب التمريض بالمعرفة الأساسية المتعلقة بمبادئ التمريض: - ممارسة التمريض التاريخية والمعاصرة، تطوير مهنة التمريض، تعليم التمريض والبحث فيه، الجانب القانوني للتمريض، القيم والأخلاق والدعوة والصحة والعافية والأخلاق. المرض والرعاية الصحية نظام التسليم.
اهداف المقرر
<input checked="" type="checkbox"/> ي نهاية الكورس سيكون الطالب قادرا على: <input checked="" type="checkbox"/> فهم تاريخ مهنة التمريض وتطورها. <input checked="" type="checkbox"/> التعرف على أسس أخلاقيات وقيم التمريض. <input checked="" type="checkbox"/> التعرف على الخصائص الشخصية واحتياجات الإنسان <input checked="" type="checkbox"/> التعرف على مفهوم الصحة والعافية والمرض.

- ☐ ✓ تحديد العوامل المؤثرة على معتقدات وممارسات الحالة الصحية.
- ☐ ✓ وصف نظام تقديم الرعاية الصحية.
- ☐ ✓ التمييز بين المواقف القانونية وغير القانونية في ممارسة التمريض.

إستراتيجيات التدريس والتعلم

- ✓ طريقة إلقاء المحاضرة باستخدام برنامج PowerPoint
- ✓ المناقشة المستمرة من خلال طرح الأسئلة والأجوبة في القاعة وتحفيز الطالب على التفكير الذاتي وبالتالي التعلم الذاتي.
- ✓ استخدام أساليب تعليمية مبتكرة، مثل الصور التعليمية العلمية، وتطبيق الإجراءات، وعرض فيديو تعليمي يجعل المادة أقرب إلى أذهان الطلاب.

Course Structure

Theoretical = 4 h Nursing Laboratory = 6 h

Date of Class	Unit to be Covered and/or Activity
Week 1	Part I: 1.1: Hand washing 1.2: Isolation techniques (personal protective equipment) 2.1. Sterile Field and Handling sterile equipment
Week 2	Part II: Body mechanics 2.1: movement 2.2: posture
Week3	Exam (1)
Week 4	Part III: Vital signs 3.1: Body temperature 3.2: Pulse 3.3: Respiration
Week5	Part IV: Blood Pressure
Week 6	Part V: Wound care and healing process
Week 7	Exam (2)
Week 8	Part VI: Gastric intubation (gavage and lavage) And Thoracentesis

Week 9	Part VII: Administration of Medication 10.1: Oral medication
Week 10	Part VIII: Injection of medication
Week 11	Part X: Intravenous infusion 12.1: Blood transfusion
Week 12	Part XII: Nursing process
Week 13	Part XIII: Hot and cold applications
Week 14	Part XII: Enema and Catheterization
Week 15	Exam (3)

التقييم	
First midterm theory exam	10%
Second midterm theory exam	10%
Nursing Laboratory Evaluations	20%
Final Nursing Laboratory Exam	20%
Final Theory Exam	60%
Total	100 %
المصادر	
Hughes, S. J. (2016). Kozier and Erb's Fundamentals of Nursing: Concepts, Process and Practice. Nurse Education in Practice, 12(2), p. e12. doi: 10.1016/j.nepr.2011.09.002	

الكيمياء الحياتية

اسم المقرر

رمز المقرر

CHM102

المرحلة - الكورس

المرحلة الأولى - كورس اول

تاريخ اعداد الوصف

13-2-2024

نماذج الحضور المتاحة:

تسجيل حضور الطالب في المحاضرات النظرية والعملية

عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)

(4) ساعات أسبوعياً للمادة النظرية لمدة 15 أسبوعاً

(إجمالي 45 ساعة) لمختبر التمريض (30) ساعة يومياً بإجمالي (75) ساعة.

اسم مسؤول المقرر الدراسي

Name: Assist Lecturer Shahad Abbass

Email:

وصف المقرر

تم تصميم هذا المقرر لتعريف الطلاب بالمفاهيم الأساسية للكيمياء الحياتية للطلاب في كل من تركيب ودور الكربوهيدرات غير الطبيعية والدهون والأحماض الأمينية والبروتينات والإنزيمات.

اهداف المقرر

- ✓ فهم التمييز السريري بين الكربوهيدرات والدهون والأحماض الأمينية والبروتينات والإنزيمات. فهم الهرمونات والتفاعلات الأيضية في الجسم. استخدام الطرق المخبرية لرصد التفاعلات البيوكيميائية في الأحياء
- ✓ طريقة إلقاء المحاضرة باستخدام برنامج PowerPoint
- ✓ المناقشة المستمرة من خلال طرح الأسئلة والأجوبة في القاعة وتحفيز الطالب على التفكير الذاتي وبالتالي التعلم الذاتي .

✓ استخدام أساليب تعليمية مبتكرة، مثل الصور التعليمية العلمية، وتطبيق الإجراءات، وعرض فيديو تعليمي يجعل المادة أقرب إلى أذهان الطلاب.

10 A. بنية المقرر النظري

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Introduction to Biochemistry	*Introduction to Biochemistry Medical Biochemistry Importance of biochemistry to nurses	3	.1
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Carbohydrates	Carbohydrate Chemistry Biological importance Classification of Carbohydrates Isomerism Chemical properties of CHO's Carbohydrate Metabolism	3	.2
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Carbohydrates	Digestion and absorption Metabolism of glucose in liver Energy production Regulation (homeostasis) of blood glucose level Abnormalities in blood glucose level Disorders in carbohydrates metabolism	3	.3
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Exam		3	.4
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Lipids	Lipids Functions and importance of lipids Neutral lipid Identification	3	.5
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Lipids	Characterization of fats and Compound lipids Methods used for separation of lipoproteins Bile acid and Bile salts	3	.6
الامتحانات القصيرة, و	محاضرة نظرية باستخدام برنامج	Lipids	Metabolism of lipids Pathway of Lipolysis and Lipogenesis	3	.7

الفصلية, و النهائي	power point		B - Oxidation of fatty		
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Lipids	Energetics (ATP produce) Ketone bodies Abnormalities in blood lipid	3	.8
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Proteins	Proteins Functions of proteins Amino acid Classification Functions of amino acids	3	.9
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point		Digestion and Absorption of Proteins Dynamic Equilibrium Metabolism of amino acids Blood Proteins	3	.10
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point		Disturbance in protein metabolism Non protein nitrogen compound Kidney functions (Urea, Creatinine, Uric acid, Ammonia	3	.11
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Enzymes	General properties of enzymes Chemical composition of enzymes Classification of Enzymes Classification of Co-enzymes	3	.12
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point		Enzymes specificity Enzymes activity Serum enzyme	3	.13
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Exam		3	.14
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power point	Urine and Calculi	Normal characteristic of urine Constituents of normal urine Urine Collection General urine examination	3	.15

. 10B. بنية المقرر العملي		
Lab number	Study unit title	Hours
1	Introduction to Biochemistry	2
2	Colorimetry and spectrophotometr	2
3	Serum blood glucose	2
4	Serum blood cholesterol	2
5	Exam	2
6	. Serum blood protein	2
7	Serum blood urea	2
8	Serum blood creatinine	2
9	Serum blood creatinine clearance	2
10	Exam	2
11	Serum blood uric acid	2
12	Bilirubin	2
13	Urine	2
14	Exam	2

التقييم	
First midterm theory exam	10%
Second midterm theory exam	10%
Laboratory exam	20%
Final Laboratory exam	20%
Final Theory Exam	40%
Total	100 %

علم التشريح للممرضين

اسم المقرر

علم التشريح للممرضين

رمز المقرر

ANT103

المرحلة - الكورس

المرحلة الأولى - كورس اول

تاريخ اعداد الوصف

30-1-2024

نماذج الحضور المتاحة:

تسجيل حضور الطالب في المحاضرات النظرية والعملية

عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)

(3) ساعات أسبوعياً للمادة النظرية و (2) للمادة العملية - لمدة 15 أسبوعاً (المجموع 75 ساعة)

اسم مسؤول المقرر الدراسي

Name: Dr Marwa Jabbar Saiwan

Email: Marwa.Saiwan@Alkutcollege.edu.iq

اهداف المقرر

- ✚ أن يكون لديه معرفة واسعة ببنية جسم الإنسان والأنظمة والأعضاء التي يتكون منها. شرح التربة التشريحي والنسجي لكل نظام في الجسم جسم الإنسان والأعضاء المكونة له، مما يؤدي إلى تكوينه لهذه الأنسجة (الخلية ومكوناتها).
- ✚ التعرف على الخلية ومكوناتها وأشكالها والتركيبات الدقيقة بداخلها، وذلك بمساعدة الرسوم التوضيحية والأفلام.
- ✚ التعرف على كيفية استخدام المجهر في البداية وعرض الشرائح النسيجية
- ✚ تتعلق ببنية بعض الأعضاء في جسم الإنسان.
- ✚ عرض نماذج بلاستيكية لهياكل جسم الإنسان والتعرف على
- ✚ أجزاء ومكونات هذه الهياكل لغرض التوضيح الصورة للطلاب.
- ✚ عرض نماذج الهيكل العظمي المحفوظة والتعرف على أنواعها وأشكالها وهياكل كل عظمة.
- ✚ التعرف على أنواع المفاصل الموجودة في جسم الإنسان ونوع المفصل

الحركة باستخدام نماذج بلاستيكية لكل مفصل.

استراتيجيات التدريس والتعلم

طريقة إلقاء المحاضرة باستخدام برنامج PowerPoint والأفلام التوضيحية

المتعلقة بجسم الإنسان والأجهزة والأعضاء البلاستيكية التي يتكون منها (نماذج الدمى المخبرية).

المناقشة المستمرة من خلال طرح الأسئلة والأجوبة في القاعة وتحفيز الطالب على التفكير الذاتي

وبالتالي التعلم الذاتي.

استخدام وسائل تعليمية مبتكرة، مثل السبورة الذكية، وعروض البيانات،

أفلام وصور علمية تقرب الموضوع إلى الطلاب.

Course Structure

Theoretical = 3 h

Date of Class	Unit to be Covered and/or Activity
Week 1	Introduction to the Anatomy Definition of Anatomy ,Histology, The cell and Tissue. Division of the anatomy The main Tissues of the body, Types of Epithelium
Week 2	The Digestive System The general structure of GIT, Describe The Constituents of the GIT, The Structure of the elementary canal (The Oral Cavity , the pharynx, Esophagus). describe Their structure , shape, location and functions. The Stomach ,Parts and structure of the stomach and the blood and nerve innervation
Week3	The Small intestine The constituents of Small intestine , Structure ,Innervation , Blood vessels of the small intestine , The constituents (parts) of Large Intestine , The

	<p>Accessory organs (Salivary glands , Liver , Gall bladder and Pancreas), Describe The structure , shape, location and functions blood and nerve innervation.</p>
Week 4	<p>The Respiratory system</p> <p>Describe The anatomical Structure of the Upper Respiratory tract and the lower Respiratory tract their structure , shape, location, functions and Clinical Disorders Structures of Nasal Cavity , The nose, Paranasal Sinuses , The Structure of the Pharynx, The Larynx or Voice Box , of Larynx, The Trachea, The Bronchi and the Bronchial Tree , The Lungs, The constituents of the Lungs) also describe the blood and nerve innervation</p>
Week5	<p>The skeletal system</p> <p>Describe The Types of bone, classifications of Bones, The component of the skeletal system, and the Division and functions of the Skelton, The constituents of axial Skelton and peripheral skeleton . classified of the skeleton according to their shape . Types of Bone Cells. The joints, their Definition , characteristic features, types and classification of the Joints.</p>
Week 6	<p>The Muscular system</p> <p>(Describe The Characteristic feature of Muscular Tissue, Types Of Muscles , Structural Organization of Skeletal Muscle, Structural Organization of Myofibrils and Myofilaments, Structures of Neuromuscular Junction (Chemical Synapse and Motor End Plate) , Functions Of Skeletal Muscle, Development Of Skeletal Muscle, Cardiac Muscle Fibers, Specific structure of cardiac muscle fiber, Characteristic features of Smooth Muscle Fiber, Types of Smooth Muscle , The Differences Between Skeletal Muscle, Cardiac Muscle And Smooth Muscle Tissues.</p>
Week 7	<p>The Nervous system</p> <p>Describe The nervous tissue The Structure of the neuron ,types of neurons The main character features of the nerve cells , Types of neurons according to</p>

	<p>the shape and size of their processes and functions , classification and Division of the nervous system , The parts of the Central Nervous System, their location and functions , Brain ventricles, Blood brain barrier . The Brain, Parts of the brain, The Spinal Cord, The structure of the spinal cord, Division of the spinal cord.</p>
Week 8	<p>The Peripheral Nervous System</p> <p>Describe The Structure, parts and division of Peripheral nervous system ,their location and functions .The Cranial Nerves. The Spinal Nerves.</p>
Week 9	<p>Endocrine system</p> <p>describe the anatomical structure of the endocrine system The classifications of endocrine glands their structure ,location and functions ,Definitions off the glands and Hormones .</p>
Week 10	<p>The Circulatory system</p> <p>(The Heart , valves and The Blood Vessels)</p> <p>Describe The location of the heart , parts and structure of the heart , Chambers of the Heart, The valves, Their structure , location and function ,the structure of the Cardiac Muscle, Sulci of the Heart , Fibrous skeleton of the Heart, Blood supply to the heart, Nerve Supply to the heart . ,</p> <p>.Describe The type of Blood Vessels structure ,the Pericardium ,the layers of blood vessels, study the differences between types of Blood vessels . The Haemopoitic system ,the structure ,components and functions of the Haemopoitic system.</p>
Week 11	<p>The Lymphatic system</p> <p>Definition , Functions, and the Components of the Lymphatic System .The Lymph , Lymphatic Vessels,. Lymph Nodes, Structure of lymph Node, Cells of Lymph Nodes, Functions of Lymph Nodes, Lymphatic Organs,(The Spleen and The thymus gland) their structure and functions . Organs of Immune System, Cells of Immune System, Types and functions of T- Lymphocytes</p>

Week 12	<p>The Urinary system</p> <p>Describe The Structure , location , of the Kidneys , ureter ,urinary bladder and urethra also describe their , shape, and function. also describe the blood and nerve innervation</p>
Week 13	<p>The Reproductive system :(The Male Reproductive system)</p> <p>Describe the anatomical structure ,location and functions of the male reproductive organs ,The Parts of the male reproductive organs and the accessory sex glands also describe the blood and nerve innervation.</p>
Week 14	<p>The Reproductive system :(The Female Reproductive system)</p> <p>Describe the anatomical structure ,location,, shape and functions of the Female Reproductive organs Describe the parts of Female Reproductive organs and the accessory sex glands also describe the blood and nerve innervation.</p>
Week 15	<p>The Special Sense Organs</p> <p>describe the anatomical structure ,location ,functions of the eye and ear . describe the blood and nerve innervation.</p> <p>The Integumentary system : Describe the Skin the structure, layers and cells of the skin.</p>
<i>Practical = 2 H</i>	
Week 1	<p>The compartment of the cell</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ plasma membranes ✚ cytoplasm ✚ nucleus <p>The organelles of the cell</p>
Week 2	<p>Types of human body Tissues</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Epithelial tissue ✚ connective tissue ✚ muscular tissue

	<ul style="list-style-type: none"> ✚ nerves tissue
Week 3	Anatomical terminology <ul style="list-style-type: none"> ✚ anatomical terms are used for precise anatomical description of mutual relationship of the various structures of the body
Week 4	The skeleton <ul style="list-style-type: none"> ✚ Classification of bones ✚ Division of the skeletal system ✚ Appendicular skeleton ✚ Axial skeleton
Week 5	Anatomy of skeletal system shoulder girdle and upper limbs Pelvic girdle and lower limbs The joints
Week 6	The Muscular system
Week 7&8	The Digestive system
Week 9	The Respiratory system
Week 10 &11	The Cardiovascular system
Week 12	The Urinary system
Week 11	The Reproductive system :(The Female Reproductive system)
Week 12	The Reproductive system :(The male Reproductive system)
Week 13	The Lymphatic system
Week 14	Endocrinal system
Week 15	<i>Final exam</i>

First midterm theory exam	10 %
Second midterm theory exam	10%
Quiz	5%
Practical exam	15 %
Final practical exam	20%
Final Exam	40%
Total	100 %

1. [Ian Peate, Muralitharan Nair](#), Anatomy and Physiology for Nurses at a Glance, 2015, Wiley Blackwell, England .UK
2. <http://cnx.org/content/col11496/1.8>
OpenStax book
J. Gordon Betts, Peter Desaix, Eddie Johnson, Jody E. Johnson, Oksana Korol, Dean Kruse, Brandon Poe, James A. Wise, Mark Womble, Kelly A. Young, Anatomy and Physiology ,2017.
3. Frederic H. Martini, William C. Ober, M.D., Claire W. Garrison, R.N.K. Athleen Welch, M.D. and Ralph T. Hutchings, Fundamental Anatomy & Physiology ".fifth ed. 2010.
4. Harold Ellis., CBE, MA, DM, MCh, FRCS, FRCP, FRCOG, FACS (Hon) Clinical Anatomist, Guy's, King's and St Thomas' School of Biomedical Sciences; Emeritus Professor of Surgery, Charing Cross and Westminster Medical School, London; Former Examiner in Anatomy, Primary FRCS (Eng) .**Clinical Anatomy Applied anatomy for students and junior doctors.**, Eleventh Edition., 2006.

اللغة الإنجليزية للمرضين

اسم المقرر

اللغة الإنجليزية للمرضين

رمز المقرر

ENG109

المرحلة - الكورس

المرحلة الأولى - كورس اول + ثاني

تاريخ اعداد الوصف

19-5-2024

نماذج الحضور المتاحة:

تسجيل حضور الطالب في المحاضرات النظرية والعملية

عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)

(2) ساعة أسبوعياً للمادة النظرية لمدة 15 أسبوعاً

إجمالي 30 ساعة

اسم مسؤول المقرر الدراسي

الاسم : م.م حسنين صباح عبدالهادي يوسف

الايمل: Hasanainsa11@gmail.com

اهداف المقرر

عند الانتهاء من الكورس سيكون الطالب قادراً على أن:

✚ شرح الهياكل الأساسية للجمل الإنجليزية

✚ التعرف على أجزاء الكلام من الجمل الإنجليزية.

✚ تحديد تصنيف الأزمنة

✚ تجنب الأخطاء النحوية الشائعة في الجمل الإنجليزية

✚ ممارسة مهارات الاستماع في اللغة الإنجليزية بشكل فعال

✚ ممارسة مهارة التحدث باللغة الإنجليزية وخاصة المواضيع المتعلقة بالتمريض.

✚ التواصل من خلال المناقشات الشفهية والحوار باللغة الإنجليزية فيما يتعلق بالموضوعات المتعلقة بالتمريض

بكفاءة.

9.Course Structure

Theoretical Content

1. Parts of speech
2. Parts of speech
3. Tenses classification
4. Tenses classification
5. Present continuous tense
6. Present continuous tense
7. The present perfect tense
8. The present perfect tense
9. The present perfect continuous tense
- 10.The simple past tense
- 11.The simple past tense
- 12.The past continuous tense
- 13.The past continuous tense

Laboratory Content

1. Parts of speech.
2. Parts of speech
3. Tenses classification
4. Tenses classification
5. Present continuous tense
6. Present continuous tense

First midterm theory exam	15%
Second midterm theory exam	10%
Quiz	5%
Practical exam	%
Final practical exam	%
Final Exam	70%
Total	100 %

الحاسوب

اسم المقرر
الحاسوب
رمز المقرر
COS111
المرحلة - الكورس
المرحلة الأولى - كورس الأول + الثاني
تاريخ اعداد الوصف
18-5-2024
نماذج الحضور المتاحة:
تسجيل حضور الطالب في المحاضرات النظرية والعملية
عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)
(1) ساعة أسبوعياً للمادة النظرية و (2) للمادة العملية - لمدة 15 أسبوع (إجمالي 45 ساعة)
اسم مسؤول المقرر الدراسي
Name: Assistant lecturer: Doaa Talib Almosawi
Email: Doaa.almosawi@alkutcollege.edu.iq
وصف المقرر
✚ بعد الانتهاء من التدريب العملي والنظري لهذا المقرر يجب أن يكون الطالب قادراً على أن: ✚ التميز في مجالات الحاسب وتقنيات المعلومات لطلبة كلية التمريض بشقيها البحثي والتعليمي وبج عالية. ✚ إنشاء وتطوير البرامج الأكاديمية في مجال علوم الحاسوب ✚ لمواكبة التطورات الحديثة مع احتياجات التمريضية الخاصة والمجتمع . ✚ تنمية مهارات الطلاب النوعية والمعرفية والعملية.
استراتيجيات التدريس والتعلم

توفير بيئة محفزة لطلاب كلية التمريض

استخدام الحاسب الآلي وتكنولوجيا المعلومات في مجالات البحث العلمي.

تنمية مهارات وقدرات الطلاب بما يتوافق مع التطورات العلمية والتكنولوجية.

10.Course structure

Part I: General Introduction to Computer Fundamentals:

- 1.1. Computer life cycle phases.
- 1.2 .Comparative study between data and information.
- 1.3.Computer components.
- 1.4 .General Purpose Computer.
- 1.5 .Special Purpose Computer.
- 1.6 .Classify computers by size and performance.
- 1.7 .Classification of computers according to the type of data entered.
- 1.8 .Digital Computer and Hybrid Computer.
- 1.9 .Classification of computers based on operating system.
- 1.10 .Input Device,output Device and System Unit
- 1.11 .External and internal components of the system unit.
- 1.12 .Central processing unit (CPU)
- 1.13 .Memory types and programming language.
- 1.14 .Computer safety and Software Licenses.

Part II: Microsoft Word and Power point:

- 2.1.Introduction to Microsoft Word 2010:
- 2.2 .Run Microsoft Word 2010.
- 2.3 .Microsoft Word 2010 interface.
- 2.4 .File tab in.Microsoft Word 2010.
- 2.5 .Home tab in Microsoft Word 2010.
- 2.6 .View tab in Microsoft Word 2010.
- 2.7 .Introduction to Microsoft Power Point 2010.
- 2.8. Run Microsoft Power point 2010.
- 2.9. Microsoft Power point 2010 interface.
- 2.10.File tab in Microsoft Power point 2010.
- 2.11. Home tab in Microsoft Power point 2010.

2.12. View tab in Microsoft Power point 2010

Part III: General Options of MS-Excel 2010:

3.1.Introduction to Microsoft Excel 2010.

3.2. Run Microsoft Excel 2010.

3.3. Insert Object in MS- Excel 2010.

3.4. Formulas and Equation in MS-Excel 2010.

3.5.More Options in MS-Excel 2010..

Part IV: Internet:

Practical lab Content

Part I: Operating System Windows 10.

Part II: wallpaper or Background

Part III: Desktop components.

Part IV: Turning on and off the computer.

Part V: Icons and Windows Operations.

Part VI: Copy, Cut, Past. Short Cut Icon

Part VII: Changing the Screen Saver.

Part VIII: Start Menu

Part I: Microsoft Word 2010 Font, Paragraph, Styles, Editing.

Part II: Microsoft Word 2010 Page layout Tab.

Part III: Microsoft Word 2010 themes and page setup.

Part III: Microsoft Word 2010 page background, arrange and view.

Part IV: Microsoft Word 2010 table tools, illustration.

Part V: Microsoft Word 2010 table of contents.

Part VI: Microsoft Word 2010 illustration, Header and Footer.

Part VII: Microsoft Word 2010 Text and Symbols.

Part VIII: Microsoft Word 2010 Comments.

Part I: Microsoft Power Point 2010.

Part II: Microsoft Power Point 2010 File Tab, new presentation and Save.

Part III: Microsoft Power Point 2010 Print the slide, View, Home, Clipboard and slides.

Part III: Microsoft Power Point 2010 Font, Paragraph, Editing, Design Tab.

Part IV: Microsoft Power point 2010 View Tab, presentation Views , slide show tab.

Part V: Microsoft Power point 2010 page setup, Themes, Background, show and direction.

Part.I: Internet.

First midterm theory exam	10 %
Second midterm theory exam	10%
Quiz	5%
Practical exam	15 %
Final practical exam	20%
Final Exam	40%
Total	100 %

اسم المقرر	
اساسيات التمريض	
رمز المقرر.	
NUR107	
الفصل / السنة.	
الفصل الثاني – ٢٠٢٤	
تاريخ إعداد هذا الوصف.	
٢٠٢٤/4/٢٠	
أشكال الحضور المتاحة	
تسجيل حضور الطالب في المحاضرات النظرية والعملية	
عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
عدد الوحدات 60 ساعة عدد الساعات 18٠ ساعة	
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: أ.م. د. علي فارس عبد الحسين الأيميل: Ali.F.Alsaadi@alkutcollege.edu.iq	
وصف المقرر	
تم تصميم هذا المقرر لتزويد طالب التمريض بالمعرفة الأساسية المتعلقة بمبادئ التمريض: - ممارسة التمريض التاريخية والمعاصرة، تطوير مهنة التمريض، تعليم التمريض والبحث فيه، الجانب القانوني للتمريض، القيم والأخلاق والدعوة والصحة والعافية والأخلاق. المرض والرعاية الصحية نظام التسليم.	
اهداف المقرر	
اهداف المادة الدرا	في نهاية الفصل الدراسي سيكون الطالب قادرا على: - فهم تاريخ مهنة التمريض وتطورها. - لتعرف على أسس أخلاقيات وقيم التمريض. - التعرف على الخصائص الشخصية واحتياجات الإنسان. - التعرف على مفهوم الصحة والعافية والمرض. - تحديد العوامل المؤثرة على معتقدات وممارسات الحالة الصحية. - وصف نظام تقديم الرعاية الصحية. - التمييز بين المواقف القانونية وغير القانونية في ممارسة التمريض.
استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	- طريقة إلقاء المحاضرة باستخدام برنامج PowerPoint - المناقشة المستمرة من خلال طرح الأسئلة والأجوبة في القاعة وتحفيز الطالب على التفكير الذاتي وبالتالي التعلم الذاتي. - استخدام أساليب تعليمية مبتكرة مثل الصور التعليمية العلمية وتطبيق الإجراءات وعرض فيديو تعليمي يجعل المادة أقرب إلى أذهان الطلاب.

بنية المقرر النظري 4 ساعات	
العملي 12 ساعة	
Date of Class	Unit to be Covered and/or Activity
Week 1	Part I: Patient's needs Rest and sleep 1.1: Physiology of sleep 1.2: Functions of sleep, sleep phases, sleep cycles 1.3: Factors affecting sleep 1.4: Sleep assessment 1.5: Common sleep disorders
Week 2	Part II: Nutrition 2.1: Human nutritional needs 2.2: Nutritional standards 2.3: Nutritional status assessment 2.4: Factors affecting nutrition 2.5: Management of problems interfering with nutrition 2.6: Common hospital diets
Week3	Part III: Fluid and chemical balance 3.1: Body fluid, electrolytes and acid-base balance 3.2: Fluid volume assessment 3.3: Factors affecting body fluid, electrolytes and acid-base balance 3.4: Common fluid imbalance
Week 4	Part IV: Oxygenation 4.1: Overview of anatomical and physiological of breathing 4.2: Assessing oxygenation 4.3: Oxygen therapy 4.4: Alteration in respiratory function
Week5	Part V: Midterm-Exam (1)
Week 6	Part VI: Urinary elimination 6.1: Overview of urinary elimination 6.2: Characteristics of urine 6.3: Abnormal urinary elimination patterns

	6.4: Assisting clients with urinary elimination
Week 7	Part VII: Bowel elimination 7.1: Physiology of defecation 7.2: Assessment of bowel elimination 7.3: Common alterations in bowel 7.4: Measures of promote bowel elimination 7.5: Ostomy care
Week 8	Part VIII: Pain management 8.1: The process of pain 8.2: Pain theories 8.3: Types of pain 8.4: Pain assessment 8.5: Pain management
Week 9	Part IX: Midterm-Exam (2)
Week 10	Part X: Pre-operative nursing care 10.1: Type of surgery 10.2. Preoperative phases
Week 11	Part XI: 11.1: Intraoperative phases 11.2: Post-operative phases
Week 12	Part XII: Death and dying 12.1: Terminal illness and care 12.2: Stage of dying 12.3: Promoting acceptance 12.4: Grieving
Week 13	Part XIII: Hot and cold applications
Week 14	Part XIV: Nursing Documentation and Reporting
Week 15	Part XV: Midterm-Exam (3)

تقييم المقرر

الامتحان النظري النصفى الأول	%10
الامتحان النظري النصفى الثاني	%10
التقييم العملي للمريض	%20
الاختبار النهائي للعملي التمريض	%20
الامتحان النظري النهائي	%40
المجموع	%100

1. المصادر

Hughes, S. J. (2016). Kozier and Erb's Fundamentals of Nursing: Concepts, Process and Practice. Nurse Education in Practice, 12(2), p. e12. doi: 10.1016/j.nepr.2011.09.002

فسلجة للممرضين

اسم المقرر
فسلجة للممرضين
رمز المقرر
PHY108
المرحلة - الكورس
المرحلة الأولى - كورس الثاني
تاريخ اعداد الوصف
19-5-2024
نماذج الحضور المتاحة:
تسجيل حضور الطالب في المحاضرات النظرية والعملية
عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)
(3) ساعات أسبوعياً للمادة النظرية و (2) للمادة العملية - لمدة 15 أسبوعاً (المجموع 75 ساعة)
اسم مسؤول المقرر الدراسي
Name: Dr Marwa Jabbar Saiwan
Email: Marwa.Saiwan@Alkutcollege.edu.iq
اهداف المقرر
✚ أن يكون لديك معرفة واسعة ببنية جسم الإنسان ووظيفته ووظائفه الأنظمة والأعضاء التي تتكون منها.
✚ شرح التركيب التشريحي والوظيفي والنسيجي لكل جهاز في جسم الإنسان والأعضاء المكونة له، مما يؤدي إلى التركيب الدقيق لهذه الأنسجة (الخلية ومكوناتها).
✚ التعرف على الخلية ومكوناتها وأشكالها والتركيبات الدقيقة بداخلها، وذلك بمساعدة الرسوم التوضيحية والأفلام.
✚ التعرف على كيفية استخدام المجهر في البداية وعرض الشرائح النسيجية تتعلق ببنية بعض الأعضاء في جسم الإنسان.
✚ عرض نماذج بلاستيكية لهيكل جسم الإنسان والتعرف على أجزاء ومكونات هذه الهياكل لغرض التوضيح الصورة للطلاب.
✚ عرض نماذج الهيكل العظمي المحفوظة والتعرف على أنواعها وأشكالها وهياكل كل عظمة.

التعرف على أنواع المفاصل الموجودة في جسم الإنسان ونوع المفصل الحركة باستخدام نماذج بلاستيكية مفصل.

استراتيجيات التدريس والتعلم

طريقة إلقاء المحاضرة باستخدام برنامج PowerPoint والأفلام التوضيحية المتعلقة بجسم الإنسان والأجهزة والأعضاء البلاستيكية التي يتكون منها (نماذج الدمى المخبرية).
المناقشة المستمرة من خلال طرح الأسئلة والأجوبة في القاعة وتحفيز الطالب على التفكير الذاتي وبالتالي التعلم الذاتي.
استخدام وسائل تعليمية مبتكرة، مثل السبورة الذكية، وعروض البيانات، أفلام وصور علمية تقرب الموضوع إلى أذهان الطلاب.

A. 10 بنية المقرر النظري

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	<ul style="list-style-type: none"> • Introduction to Physiology • Physiology of Body fluids(water) and electrolyte 	Introduction to the body fluids, Definitions, Composition of body fluids, types of body fluids, Electrolytes of the body fluids Movement of, body fluids 1) Hydrostatic pressure 2) osmotic pressure, Regulation of Water Output Disorders of water imbalance	3	6
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Physiology of Digestive System	Composition and Functions of Salivary Secretion Swallowing, Gastric Secretion, Digestion and their Regulation Secretion, Digestion and Absorption in Small Intestine, Secretion, Digestion and Absorption in Large Intestinal, Function of Liver, Pancreas and Gallbladder , Movement of Digestive Material Control of Digestive Functions	3	7
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Physiology of Muscular System	Study the general function of the Muscles ,their types and functions of different parts of these organs, contraction of skeletal muscles, sliding theory and its steps, action potential and ions fluxes , muscular performance, muscle tone ,source of energy stored in muscles, hormones and muscle	3	8
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Physiology of Respiratory System	Pulmonary Ventilation , Respiratory Performance and Lung Volume , Gas Exchange at Respiratory Membrane , Blood Gases , Gases Transport Control of Respiration	3	9
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Physiology of Nervous System- Part I The Central Nervous System (CNS) The Peripheral Nervous System (PNS)	Introduction, General Properties of Excitable Tissues, Functional Features of Sensory End Organs, Synaptic Transmission in the Central Nervous System, Synaptic Potentials, Development of the	3	20

			Brain, The Somatosensory System, Central Control of Locomotion, Neural Control of Visceral Functions and Behavior ,Higher Functions of the Brain.(Action Potential, Reflexes, utoonomic Nervous System support and Protection of the Brain)		
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Physiology of The Cardiovascular System Part I	Study the functional properties of the heart ,action potential of the cardiac muscle, conductivity and conducting system, rhythmicity, cardiac pacemaker, heart rate, factor effecting heart rate, cardiac cycle, heart sound, electrocardiogram	3	21
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Physiology of The Cardiovascular System Part II	Study the General function of the Blood Vessels, heamodynamic, factor effecting of blood flow types of blood flow, types of blood pressure, regulation of blood pressure, Regulation of blood pressure. 1. Neuronal 2-Hormonal	3	22
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Physiology of The Urinary System	Study the general function of the urinary system, the blood and nerve supply of the kidney, the function of the kidney, urine formation, glomerular filtration, tubular reabsorption and secretion, the hormones that influence selective reabsorption, control of blood pressure. micturition	3	23
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Blood physiology	,Blood composition, Plasma makeup, Red Blood Cells Functions, White Blood Cells Functions, Platelets, Hemostasis (Coagulation or Clotting), ABO Group System, .Surface Antigens, .Inheritance, Compatibility in Blood/Plasma Transfusions, Hemolytic Disease of the Newborn	3	8 and 9

الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Physiology of The lymphatic system	Lymph flow in the lymphatic vessels, lymph flow in the lymph nodes, function of lymph nodes, function of spleen and thymus, Specific and nonspecific mechanisms Cellular immunity and humeral immunity	3	10 and 11
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Physiology of Endocrine System	The hormones of the pituitary glands function, Control of pituitary secretion by the hypothalamus, thyroid glands function, Control of thyroid hormone secretion mechanisms of hormones transportation, actions of hormones, Hormones and Stress	3	12 and 13
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Physiology of The Female Reproductive System	reproductive system , Ovaries ,Uterine tube , uterus , Vagina and mammary glands	3	14
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Physiology of The Male Reproductive System	Study the general function and l of male reproductive organs the testis, Epididymis, spermatic	3	15

. 10B. بنية المقرر العملي

Lab number	Study unit title	Hours
1	<ul style="list-style-type: none"> • Introduction to Physiology • Physiology of Body fluids(water) and electrolyte 	3
2	Physiology of Digestive System	3
3	Physiology of Muscular System	3
4	Physiology of Respiratory System	3
5	Physiology of Nervous System- Part I The Central Nervous System (CNS)	3
6	The Peripheral Nervous System (PNS)	3
7	Physiology of The Cardiovascular System Part I	3
8	Physiology of The Cardiovascular System Part II	3
9	Blood physiology (part I)	3
10	Blood physiology (part II)	3
11	Physiology of Endocrine System (part I)	3
12	Physiology of Endocrine System (part II)	3
13	Physiology of The Female Reproductive System	3
14	Physiology of The Male Reproductive System	3
15	Exam	3

First midterm theory exam	10 %
Second midterm theory exam	10%
Quiz	5%
Practical exam	15 %
Final practical exam	20%
Final Exam	40%
Total	100 %

مصطلحات طبية

اسم المقرر

رمز المقرر

MU0811203

المرحلة - الكورس

المرحلة الأولى - كورس ثاني

تاريخ اعداد الوصف

20/5/2024

نماذج الحضور المتاحة:

تسجيل حضور الطالب في المحاضرات النظرية

عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)

ساعتان اسبوعيا

اسم مسؤول المقرر الدراسي

Name: lecturer Burhan Hadi

Email: Burhan.H.Drub@alkutcollege.edu.iq

اهداف المقرر

Course Objectives

- التعرف على الأجزاء المستخدمة في بناء المصطلحات الطبية .
- تعريف البادئات الطبية الشائعة.

استراتيجيات التدريس والتعلم

Strategy

ترجمة المصطلحات الطبية الإنجليزية إلى اللغة العربية واستكشاف مدى تكرار حدوثها. يتضمن البحث النصي أيضًا نصوصًا متوازية بين الإنجليزية والعربية ويتضمن مواد سمعية وبصرية باللغة الإنجليزية.

Course Structure

Week	Hours	Unit or subject name	Required Learning Outcomes	Learning method	Evaluation method
1	2	Learn about the principles of medical terminology	introduction	Discussion group	Written exam
2	2	Define how building medical terms	Define common medical combining form	Discussion group	Written exam With interview
3	2	Learn additional and original words	Define Common medical prefixes and suffix.	Discussion group	Written exam With interview
4	2	Student known all medical terms Related to blood circulation	Terms of blood circulation system	Discussion group	Written exam With Interview to auscultation
5	2	Urinary system	The student gets know All terms related to the urinary system	Discussion group	Written exam With Interview to auscultation
6	2	Digestive system	The student gets know	Discussion group	Written exam With Interview to auscultation

			All terms related to the digestive system		
7	2	Immunity system	The student gets know All terms related to the immunity system	Discussion group	Written exam With Interview to auscultation
8	2	Mid exam			
9	2	Respiratory system	The student gets know	Discussion group	Written exam With

			All terms related		Interview to
			system		
10	2	Nervous system	The student gets know All terms related to the nervous system	Discussion group	Written exam With Interview to auscultation
11	2	Skin and mucous membran	The student gets eknow All terms related to the Skin and mucous membranes	Discussion group	Written exam With Interview to auscultation
12	2	Reproductive syst	eThe student gets know All terms related to the respiratory system	Discussion group	Written exam With Interview to auscultation
13	2	Musculoskeletal system	The student gets know All terms related to the musculoskeletal system	Discussion group	Written exam With Interview to auscultation
14	2	Cancer disease	The student gets know All terms related to the cancer disease	Discussion group	Written exam With Interview to auscultation

15	2	Chronic disease	The student gets know All terms related to the chronic disease	Discussion group	Written exam With Interview to auscultation
----	---	-----------------	---	------------------	---

التقييم

Distributing the score out of 100 according to the tasks assigned to the student such as daily preparation, daily oral, monthly, or written exams, reports etc

المصادر

Required textbooks (curricular books, if any)	
Main references (sources)	BASIC MEDICAL TERMINOLOGY
Recommended books and references (scientific journals, reports...)	
Electronic References, Websites	NURSING LAB.COM

مقرر الديمقراطية وحقوق الانسان

اسم المقرر
مبادئ الديمقراطية
الفصل/السنة
المرحلة الأولى – كورس اول
تاريخ اعداد هذا الوصف
2024-2-5
اشكال الحضور المتاحة
تسجيل حضور الطلبة من خلال اعطاء المحاضرة
عدد الساعات (الكلي) عدد الوحدات (الكلي)
(2) ساعه خلال (15) اسبوع .
اسم مسؤول المقرر الدراسي
م.م منتظر هلال حميدي اللامي
وصف المقرر
في هذا المقرر يتعرف الطالب على مبادئ الاساسية لمبادئ الديمقراطية واشكالها ونظم الحكم والتعريف بالدولة واركانها وماهي المواطنة وسلطات الحكم وانواعها مبادئ حقوق الانسان ومعرفة الحريات المتعلقة بالآخرين ومعرفة ضمانات كفالة الحقوق والحريات .
اهداف المقرر
التعرف على اسس ومبادئ الديمقراطية
التعرف على حقوق الانسان
التعريف بالدولة واركانها
التعريف بالسلطات واحكامها
ضمان الحقوق والحريات
التعريف بالاعلان العالمي لحقوق الانسان
التعريف بعصبة الامم المتحدة ومنظمة الامم المتحدة
استراتيجيات التعليم والتعلم

لقاء المحاضرة باستعمال برنامج PowerPoint

المناقشة المستمرة من خلال طرح الأسئلة والأجوبة في القاعة وتحفيز الطالب على التفكير الذاتي وبالتالي التعلم الذاتي.

استخدام وسائل تعليمية مبتكرة مثل السبورة الذكية وعروض البيانات التي تقرب المادة إلى ذهن الطالب.

بنية المقرر

الاسبوع	المادة النظرية
1	التعريف الديمقراطي
2	التمييز بين الديمقراطية من جهة و الشورى من جهة اخرى
3	العلاقة بين الحقوق والحريات العامة
4	مفهوم الانتخاب وشروطه
5	سلطات الدولة
6	الدولة واركائها
7	امتحان
8	التعريف بحقوق الانسان واهميتها وخصائصها
9	حقوق الانسان في التاريخ المعاصر
10	الضمانات الكفيله بحماية حقوق الانسان
11	الاعلان العالمي لحقوق الانسان
12	حقوق الانسان في دستور العراق سنة 2005
13	المصادر الدولية لحقوق الانسان
14	المنظمات الغير الحكومية المعنية بحقوق الانسان
15	امتحان

تقييم المقرر

الامتحان النظري النصفى الأول %15

الامتحان النظري النصف الثاني 15%

الامتحان النهائي 70%

المجموع 100

مصادر التعلم والتدريس

الديمقراطية – د. وجيه قانصو

حقوق الانسان – د. حميد حنون خالد

وصف المقرر (تمريض البالغين/1)

2. اسم المقرر	تمريض البالغين/1
3. رمز المقرر.	NUR201
4. الفصل / السنة.	الفصل الاول – ٢٠٢٣
5. تاريخ إعداد هذا الوصف.	٢٠٢٣/١٠/٣
6. أشكال الحضور المتاحة	تسجيل حضور الطالب في المحاضرات النظرية
7. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	عدد الوحدات 8 وحدة عدد الساعات 240 ساعة
8. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	الاسم: م. د. حسين عادي عبيد الأيمل: Hussein. Ubaid@alkutcollege.edu.iq
9. وصف المقرر	تم تصميم هذا المقرر لتزويد طالب التمريض بالمعرفة الأساسية المتعلقة بمبادئ التمريض: - يزود هذا المقرر الطالب بالمعرفة والمهارات والمواقف الضرورية للرعاية التمريضية الفعالة والشاملة للبالغين في الأمراض الطبية والجراحية غير الحرجة. يتم دمج المفاهيم ذات الصلة بعلم وظائف الأعضاء وأساسيات التمريض وعلم الصيدلة.
10. اهداف المقرر	اهداف المادة الدراسية في نهاية الفصل الدراسي سيكون الطالب قادرا على: 1 -تحديد عوامل الخطر والتدخلات التمريضية في تعزيز والحفاظ على الصحة لدى مجموعة مختارة من العملاء . 2 -ربط فسيولوجيا مسار التعديلات الطبية / الجراحية المختارة إلى استمرارية الصحة والمرض. 3 -مناقشة الأساس العلمي لأداء الإجراءات التشخيصية المختارة والنتائج ومسؤوليات التمريض. 4-وصف العلاجات الدوائية والنتائج المرتبطة بها للعملاء الذين يخضعون للتدخلات الطبية/الجراحية . 5-شرح الاحتياجات الغذائية للمرضى الذين يعانون من تعديلات طبية/جراحية مختارة . 6 -مناقشة مبادئ عمليات التدريس والتعلم من حيث علاقتها بالمرضى البالغ/ الأكبر سناً . 7 -تطبيق المفاهيم النظرية والمبادئ العلمية في تخطيط رعاية المرضى .

- 8- إظهار الكفاءة في تنفيذ التدخلات التمريضية لتلبية الأهداف الموجهة نحو العميل .
- 9 -إظهار الإدارة الآمنة للعلاج الدوائي والحقن .
- 10- المشاركة في تعليم المرضى
- 11 -إظهار التواصل الفعال مع المرضى والمدرّب وأعضاء الصحة .
- 12- وصف التدابير التمريضية قبل الجراحة لتجنب خطر العدوى والمضاعفات المستتناة بعد العملية.

11. استراتيجيات التعليم والتعلم

- الاستراتيجية
- طريقة إلقاء المحاضرة باستخدام برنامج PowerPoint
 - المناقشة المستمرة من خلال طرح الأسئلة والأجوبة في القاعة وتحفيز الطالب على التفكير الذاتي وبالتالي التعلم الذاتي.
 - استخدام أساليب تعليمية مبتكرة مثل الصور التعليمية العلمية وتطبيق الإجراءات وعرض فيديو تعليمي يجعل المادة أقرب إلى أذهان الطلاب.

12. بنية المقرر (الفصل الدراسي الأول)

العملي 12 ساعة

النظري 4 ساعات

Date of Class	Unit to be Covered and/or Activity
Week 1	Introduction to adults nursing. -Nursing process; definition, objectives and steps.
Week 2	Rehabilitation in Nursing Basic principle in rehabilitation nursing Rehabilitation team 3. Prevention of complications and deformities.
Week 3	Care of patients with cancer 1. Definitions. 2. Types. 3. Sign and symptoms. 4. Method of diagnosis. 5. Treatment and nursing management of patients with cancer

Week 4	<p>Nursing management for patients with renal disorders.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Assessment and diagnostic test. - Cardinal signs and symptoms. <p>Urinary tract Infection Renal stone.</p>
Week5	<p>Benign Prostatic Hyperplasia (BPH).</p> <ul style="list-style-type: none"> -Renal Failure. -Acute Renal Failure. -chronic Renal Failure.
Week 6	First Med Exam
Week 7	<ul style="list-style-type: none"> - Renal Nutrition - Dialysis.
Week 8	<p>Nervous System.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Intracranial pressure. scales
Week 9	<p>The patient with breast cancer</p> <ul style="list-style-type: none"> -Sign and symptoms. -Method of diagnosis. -Nursing care and rehabilitation.
Week 10	<p>-Nursing management for patient with digestive system disease.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Sign and symptoms, and diagnostic measures. -Nursing care for the patient with the followings: -Hernia. -Ulcerative colitis. -Peptic Ulcer. -Acute Abdomen. -Irritable bowel syndrome
Week 11	<ul style="list-style-type: none"> -Epilepsy. -Head injury.

	-Meningitis.
Week 12	- The patient with hepatobiliary disorders -Sign, symptoms and diagnosis of liver diseases. -Nursing care and rehabilitation for the following diseases: -Pancreatitis. -Hepatitis. -Liver cirrhosis. -Cholelithiasis and cholecystitis
Week 13	Musculoskeletal disorders. Osteomyelitis. Osteoporosis.
13.تقييم المقرر	
	الامتحان النظري /شهري %15
	امتحان يومي % 5
	امتحان العملي / شهري %20
	امتحان نهائي عملي %20
	امتحان نهائي نظري %40
	المجموع %100
14.مصادر التعلم والتدريس	
✓	Brunner & Suddarth's Textbook of Medical-Surgical Nursing (Brunner and Suddarth's Textbook of Medical-Surgical) 2018 .
✓	Understanding Medical Surgical Nursing Fifth Edition 2015

وصف المقرر (علم الأدوية للمرضين/1)

1. اسم المقرر	علم الأدوية للمرضين /1
2. رمز المقرر.	PHR202
3. الفصل / السنة.	الفصل الاول – ٢٠٢٣
4. تاريخ إعداد هذا الوصف.	٢٠٢٣/10/3
5. أشكال الحضور المتاحة	تسجيل حضور الطالب في المحاضرات النظرية
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	عدد الوحدات 2 وحدة عدد الساعات 3٠ ساعة
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	الاسم: أ.م. د. سرحان رشيد سرحان الأيمل: srashid@uowasit.edu.iq
8. وصف المقرر	أن يكون لدى الطالب معرفة واسعة بالأدوية وأنواعها وآليات عملها. فهم المبادئ الفسيولوجية والكيميائية الحيوية المتعلقة بعمل الدواء. التعرف على كيفية استخدام الأدوية وتأثيرها على أجهزة الجسم المختلفة. مبادئ وأساليب إدارة الدواء. التعرف على أنواع الأدوية وطرق استخدامها. التعرف على الآثار الجانبية للأدوية وحركتها الدوائية. معرفةسمية الأدوية وطرق تقييم سلامة الأدوية وتداخلها مع أدوية أو أغذية أخرى.
9. اهداف المقرر	اهداف المادة الدراسية في نهاية الفصل الدراسي سيكون الطالب قادرا على: - معرفة الطالب بأنواع الأدوية المختلفة والتصنيف العلمي المتبع لهذه الأدوية ودراسة تركيبها الكيميائي. - معرفة الطالب بمسار هذه الأدوية بدءاً من الامتصاص والانتشار والتمثيل الغذائي والإفراز خارج الجسم - التعرف على طرق تقييم الأدوية. - معرفة الطالب بالإصابات والأمراض التي يمكن علاجها بأنواع خاصة من الأدوية - التعرف على طرق تأثير الأدوية على الإنزيمات والمستقبلات - سيتمكن الطالب من اختيار العلاج المناسب للأمراض . - يستطيع الطالب تجنب الآثار الجانبية والسمية. - سيتمكن الطالب من حساب الجرعة المناسبة من الدواء -B4 سيتمكن الطالب من تقييم العلاج ومدى سلامته ومخاطره. - سيتمكن الطالب من معرفة احتياطات استخدام الأدوية وطرق علاج سوء الاستخدام والجرعات الزائدة.

10. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	<ul style="list-style-type: none"> - طريقة إلقاء المحاضرة باستخدام برنامج PowerPoint - المناقشة المستمرة من خلال طرح الأسئلة والأجوبة في القاعة وتحفيز الطالب على التفكير الذاتي وبالتالي التعلم الذاتي. - استخدام أساليب تعليمية مبتكرة مثل الصور التعليمية العلمية وتطبيق الإجراءات وعرض فيديو تعليمي يجعل المادة أقرب إلى أذهان الطلاب.

11. بنية المقرر (الفصل الدراسي الأول) النظري 2 ساعات	
Date of Class	Unit to be Covered and/or Activity
Week 1	Drug affecting gastrointestinal function
Week 2	Autacoids
Week 3	anti-inflammatory
Week 4	Cardiovascular system drugs
Week 5	Examination (2)
Week 6	Drug affecting gastrointestinal function
Week 7	Autacoids
Week 8	anti-inflammatory
Week 9	Cardiovascular system drugs
Week 10	Examination (1)
Week 11	Drug affecting gastrointestinal function
Week 12	Autacoids
Week 13	anti-inflammatory
Week 14	Cardiovascular system drugs
Week 15	Examination (2)

12. تقييم المقرر

الامتحان النظري /شهري	%25
امتحان يومي	% 5
امتحان نهائي نظري	%70
المجموع	%100

13. مصادر التعلم والتدريس

- ✓ Lippincott Illustrated Reviews: Pharmacology
- ✓ Pharmacology for nurses.
- ✓ Basic pharmacology for nurses

وصف المقرر (التقييم الصحي)

1. اسم المقرر	التقييم الصحي
2. رمز المقرر.	HAS 203
3. الفصل / السنة.	الفصل الاول – ٢٠٢٣
4. تاريخ إعداد هذا الوصف.	٢٠٢٣/١٠/٣
5. أشكال الحضور المتاحة	تسجيل حضور الطالب في المحاضرات النظرية
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	عدد الوحدات 3 وحدة عدد الساعات 6٠ ساعة
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	الاسم: ا.م. د. علي فارس عبد الحسين الأيمل: Ali.F.Alsaadi@alkutcollege.edu.iq
8. وصف المقرر	تم تصميم هذه الدورة لمساعدة الطلاب على التركيز على التقييم الشامل للعميل الذي يركز على الحالة الجسدية وكذلك الجوانب النفسية والاجتماعية والثقافية. بالإضافة إلى ذلك، يوفر المقرر الأساس النظري لتقييم مستوى الصحة البشرية ونقاط القوة الشخصية والتغيرات الفسيولوجية من خلال استخدام بيانات المقابلة والملاحظة التمريرية ونتائج الدراسات التشخيصية وبيانات الفحص البدني.
9. اهداف المقرر	اهداف المادة الدراسية في نهاية الفصل الدراسي سيكون الطالب قادرا على: ✓ وصف مكونات التاريخ الصحي ✓ تطبيق مهارات وتقنيات إجراء المقابلات لإجراء مقابلة ناجحة. ✓ تقييم الحالة الصحية العامة للأشخاص . ✓ استخدام الأدوات والتقنيات المختلفة لقياس وجمع المعلومات (المقابلة، الملاحظة، الاستماع، الفحص البدني، مراجعة السجلات ومراجعة نتائج الاختبار التشخيصي). ✓ شرح تسلسل المنهج المنهجي للفحص البدني لجهاز الجسم. ✓ إظهار التقنيات الأساسية للفحص البدني. ✓ وصف تقنيات الفحص البدني من التقشير، والجس، والقرع، والتسمع ✓ التعرف على الأدوات الشائعة المستخدمة أثناء الفحص البدني.

.10	استراتيجيات التعليم والتعلم
الاستراتيجية	<ul style="list-style-type: none"> - طريقة إلقاء المحاضرة باستخدام برنامج PowerPoint - المناقشة المستمرة من خلال طرح الأسئلة والأجوبة في القاعة وتحفيز الطالب على التفكير الذاتي وبالتالي التعلم الذاتي. - استخدام أساليب تعليمية مبتكرة مثل الصور التعليمية العلمية وتطبيق الإجراءات وعرض فيديو تعليمي يجعل المادة أقرب إلى أذهان الطلاب.

.11	
بنية المقرر (الفصل الدراسي الاول)	
النظري	العملي
2 ساعة	2 ساعة
Date of Class	Unit to be Covered and/or Activity
Week 2	Introduction of Physical Examination
Week 2	Physical Examination\ Head.
Week 3	Physical Examination\ Ear, Nose, Mouth and Throat
Week 4	Neck & Cervical Assessment
Week5	Integumentary System
Week 6	Exam (1)
Week 7	Lung & Thorax Assessment\part II
Week 8	Abdominal Assessment
Week 9	Peripheral Vascular System & Lymphatic System Assessment
Week 10	Exam (1)
Week 11	Neurological Assessment
Week 12	Eye Assessment
Week 13	Cardiovascular System
Week 14	Musculoskeletal System
Week 15	Exam (3)

12. تقييم المقرر

الامتحان النظري / شهري	% 15
امتحان يومي	% 5
امتحان العملي / شهري	% 20
امتحان نهائي عملي	% 20
امتحان نهائي نظري	% 40
المجموع	% 100

13. مصادر التعلم والتدريس

- ✓ Smeltzer, S. C., et.al, Textbook of Medical Surgical Nursing, 10th ed, Philadelphia, Lippincott William and William and Wilkins, 2017.
- ✓ Weber Jnet and Jane Kelley, Health Assessment in Nursing, 8nd ed., Philadelphia, Lippincott William & Wilkins, 2014.

وصف المقرر (علم الاحياء المجهرية للمرضيين/1)

1. اسم المقرر	علم الاحياء المجهرية للمرضيين/1
2. رمز المقرر.	MBN 204
3. الفصل / السنة.	الفصل الاول – ٢٠٢٣
4. تاريخ إعداد هذا الوصف.	٢٠٢٣/١٠/٣
5. أشكال الحضور المتاحة	تسجيل حضور الطالب في المحاضرات النظرية
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	عدد الوحدات 3 وحدة عدد الساعات 6٠ ساعة
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	الاسم: م. د. آيات علي محمود الأيمل: ayat.ali@alkutcollege.edu.iq
8. وصف المقرر	تم تصميم هذه الدورة لمساعدة الطلاب على التركيز على التقييم الشامل للعمل الذي يركز على الحالة الجسدية وكذلك الجوانب النفسية والاجتماعية والثقافية. بالإضافة إلى ذلك، يوفر المقرر الأساس النظري لتقييم مستوى الصحة البشرية ونقاط القوة الشخصية والتغيرات الفسيولوجية من خلال استخدام بيانات المقابلة والملاحظة التمريرية ونتائج الدراسات التشخيصية وبيانات الفحص البدني.
9. اهداف المقرر	اهداف المادة الدراسية
في نهاية الفصل الدراسي سيكون الطالب قادرا على:	
✓ وصف مكونات التاريخ الصحي	
✓ تطبيق مهارات وتقنيات إجراء المقابلات لإجراء مقابلة ناجحة.	
✓ تقييم الحالة الصحية العامة للأشخاص .	
✓ استخدام الأدوات والتقنيات المختلفة لقياس وجمع المعلومات (المقابلة، الملاحظة، الاستماع، الفحص البدني، مراجعة السجلات ومراجعة نتائج الاختبار التشخيصي).	
✓ شرح تسلسل المنهج المنهجي للفحص البدني لجهاز الجسم.	
✓ إظهار التقنيات الأساسية للفحص البدني.	
✓ وصف تقنيات الفحص البدني من التقشير، والجس، والقرع، والتسمع	
✓ التعرف على الأدوات الشائعة المستخدمة أثناء الفحص البدني.	

10.	استراتيجيات التعليم والتعلم
الاستراتيجية	<ul style="list-style-type: none"> - طريقة إلقاء المحاضرة باستخدام برنامج PowerPoint - المناقشة المستمرة من خلال طرح الأسئلة والأجوبة في القاعة وتحفيز الطالب على التفكير الذاتي وبالتالي التعلم الذاتي. - استخدام أساليب تعليمية مبتكرة مثل الصور التعليمية العلمية وتطبيق الإجراءات وعرض فيديو تعليمي يجعل المادة أقرب إلى أذهان الطلاب.

11. بنية المقرر (الفصل الدراسي الاول)	
النظري 2 ساعة	العملي 2 ساعة
Date of Class	Unit to be Covered and/or Activity
Week 1	Introduction and the historical development of microbiology.
Week 2	The classification of microorganisms
Week 3	Nutritional requirements of bacteria
Week 4	Microbial control
Week 5	Sterilization and Disinfection
Week 6	Gram positive bacteria (cocci bacteria)
Week 7	Genus: Staphylococcus
Week 8	Genus: Streptococcus
Week 9	Exam (1)
Week 10	Gram negative bacilli (Enterobacteriaceae)
Week 11	Other gram-negative bacteria (Helicobacter and Vibrio)
Week 12	Immunity and immune system
Week 13	Immune response
Week 14	Hypersensitivity reactions
Week 15	Antigens and Antibodies reactions

12. تقييم المقرر

% 10	الامتحان النظري / شهري
% 10	الامتحان النظري / شهري
% 20	امتحان العملي / شهري
% 20	امتحان نهائي عملي
% 40	امتحان نهائي نظري
% 100	المجموع

13. مصادر التعلم والتدريس

- ✓ Katherine N. Ward, A. Christine McCartney & Bishan Thakker 2009: Notes on Medical Microbiology, 2nd edition. Churchill Livingstone Elsevier. UK.
- ✓ Morello, Mizer & Granato 2006: Laboratory manual and Workbook in Microbiology "Application to patient care", Eighth edition. The McGraw-Hill Companies Inc., USA.
- ✓ Whitman, William B; Rainey, Fred; Kämpfer, Peter; Trujillo, Martha; Chun, Jonsik; Devos, Paul; Hedlund, Brian; Dedysh, Svetlana (eds.) (2015). Bergey's Manual of Systematics of Archaea and Bacteria. John Wiley and Sons.
- ✓ Richard A. Harvey, Cynthia Nau Cornelissen and Bruce D. Fisher. Microbiology. (Lippincott's Illustrated Reviews) 3rd edition. 2014

وصف المقرر (علم الحاسوب/3)

1. اسم المقرر	
علم الحاسوب/3	
2. رمز المقرر.	
COS 205	
3. الفصل / السنة.	
الفصل الاول – ٢٠٢٣	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف.	
٢٠٢٣/١٠/٣	
5. أشكال الحضور المتاحة	
تسجيل حضور الطالب في المحاضرات النظرية	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
عدد الوحدات 1 وحدة عدد الساعات 3٠ ساعة	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م. م دعاء طالب زيدان الأيميل: Doaa.almosawi@alkutcollege.edu.iq	
8. وصف المقرر	
تم تصميم هذه الكورس لمساعدة الطلاب على فهم اساسيات الحاسوب وتعلم برنامج معالجة النصوص وبرنامج جدول البيانات وبرنامج العرض التقدمي وكيفية التعامل مع الحاسوب وتسخيره في مجال التمريض وتنمية إدراك الطلاب وتوسيع افاقهم في مجال التكنولوجيا الحديثة.	
9. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	في نهاية الفصل الدراسي سيكون الطالب قادرا على:
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ التميز في مجالات الحاسب وتقنيات المعلومات لطلبة كلية التمريض بشقيها البحثي والتعليمي وجودة عالية. ✓ إنشاء وتطوير البرامج الأكاديمية في مجال علوم الحاسوب ✓ لمواكبة التطورات الحديثة مع احتياجات التمريضية الخاصة والمجتمع. ✓ تنمية مهارات الطلاب النوعية والمعرفية والعملية.
10. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	<ul style="list-style-type: none"> - طريقة إلقاء المحاضرة باستخدام برنامج PowerPoint - المناقشة المستمرة من خلال طرح الأسئلة والأجوبة في القاعة وتحفيز الطالب على التفكير الذاتي وبالتالي التعلم الذاتي.

- استخدام أساليب تعليمية مبتكرة مثل الصور التعليمية العلمية وتطبيق الإجراءات وعرض فيديو تعليمي يجعل المادة أقرب إلى أذهان الطلاب.

11. بنية المقرر (الفصل الدراسي الأول)	
النظري 2 ساعة	
العملي 2 ساعة	
Date of Class	Unit to be Covered and/or Activity
Week 1	Identification of Microsoft Excel Main User Interface (MUI)
Week 2	Explaining Home tab from MUI with Its tools
Week 3	Explaining Insert tab from MUI with Its tools
Week 4	Explaining Insert tab from MUI with Its tools
Week 5	Explaining the Function Formulas
Week 6	Explaining the Function Formulas
Week 7	Identification of Microsoft Power point Main User Interface (MUI)
Week 8	Identification of Microsoft Power point Main User Interface (MUI)
Week 9	Explaining Home tab from MUI with Its tools
Week 10	Explaining Home tab from MUI with Its tools
Week 11	Exam (1)
Week 12	Explaining Animations in Slide viewing
Week 13	Explaining Animations in Slide viewing
Week 14	A comprehensive review of the program
Week 15	Exam (1)

12. تقييم المقرر

% 10	الامتحان النظري / شهري
% 10	الامتحان النظري / شهري
% 5	امتحان يومي
% 15	امتحان العملي / شهري
% 20	امتحان نهائي عملي
% 40	امتحان نهائي نظري
% 100	المجموع

13. مصادر التعلم والتدريس

- ✓ Fundamental Concepts of Computer Science
- ✓ Basic Computer Science

وصف المقرر (جرائم حزب البعث)

1. اسم المقرر	
جرائم حزب البعث	
2. رمز المقرر.	
CDB 206	
3. الفصل / السنة.	
الفصل الاول - ٢٠٢٣	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف.	
٢٠٢٣/١٠/٣	
5. أشكال الحضور المتاحة	
تسجيل حضور الطالب في المحاضرات النظرية	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
عدد الوحدات 2 وحدة عدد الساعات 3٠ ساعة	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.م منتظر هلال حميدي اللامي الأيمل: Mntzrh1al8@gmail.com	
8. وصف المقرر	
في هذا المقرر يتعرف الطالب على ماهية الجريمة واقسامها واهم الجرائم التي ارتكبتها النظام البعثي منها النفسية والاجتماعية والبيئية وجرائم المقابر الجماعية .	
9. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	في نهاية الفصل الدراسي سيكون الطالب قادرا على:
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ التعرف على ماهية الجريمة واقسامها ✓ التعرف على الجرائم النفسية والاجتماعية ✓ التعريف بالجرائم البيئية ✓ التعرف على جرائم المقابر الجماعية
10. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	<ul style="list-style-type: none"> - طريقة إلقاء المحاضرة باستخدام برنامج PowerPoint - المناقشة المستمرة من خلال طرح الأسئلة والأجوبة في القاعة وتحفيز الطالب على التفكير الذاتي وبالتالي التعلم الذاتي.

- استخدام أساليب تعليمية مبتكرة مثل الصور التعليمية العلمية وتطبيق الإجراءات وعرض فيديو تعليمي يجعل المادة أقرب إلى أذهان الطلاب.

11. بنية المقرر (الفصل الدراسي الأول) النظري 1 ساعة	
الاسبوع	عنوان المادة النظرية
الأسبوع /1	ماهي الجرائم لغة واصطلاحا
الأسبوع /2	اقسام الجرائم
الأسبوع /3	القرارات الصادرة من المحكمة الجنائية العليا
الأسبوع /4	الجرائم النفسية واثارها
الأسبوع /5	الجرائم الاجتماعية واثارها
الأسبوع /6	موقف نظام البعث من الدين
الأسبوع /7	امتحان
الأسبوع /8	الجرائم البيئية
الأسبوع /9	تدمير المدن والقرى
الأسبوع /10	تجفيف الاهوار
الأسبوع /11	تجريف البساتين
الأسبوع /12	جرائم المقابر الاجتماعية
الأسبوع /13	احداث مقابر الابداء الجماعية
الأسبوع /14	التصنيف الزمني لمقابر الابداء الجماعية
الأسبوع /15	امتحان

12. تقييم المقرر

الامتحان النظري النصف الأول	%15
الامتحان النظري النصف الثاني	%15
الامتحان النهائي	%70
المجموع	%100

13. مصادر التعلم والتدريس

مقرر دراسي للجامعات الحكومية والاهلية ✓

وصف المقرر (تمريض البالغين/2)

1. اسم المقرر	تمريض البالغين/2
2. رمز المقرر.	NUR207
3. الفصل / السنة.	الفصل الثاني – ٢٠٢٤
4. تاريخ إعداد هذا الوصف.	٢٠٢٤/2/4
5. أشكال الحضور المتاحة	تسجيل حضور الطالب في المحاضرات النظرية
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	عدد الوحدات 8 وحدة عدد الساعات 240 ساعة
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	الاسم: م. د. حسين عادي عبيد الأيمل: Hussein. Ubaid@alkutcollege.edu.iq
8. وصف المقرر	تم تصميم هذا المقرر لتزويد طالب التمريض بالمعرفة الأساسية المتعلقة بمبادئ التمريض: - يزود هذا المقرر الطالب بالمعرفة والمهارات والمواقف الضرورية للرعاية التمريضية الفعالة والشاملة للبالغين في الأمراض الطبية والجراحية غير الحرجة. يتم دمج المفاهيم ذات الصلة بعلم وظائف الأعضاء وأساسيات التمريض وعلم الصيدلة.
9. اهداف المقرر	اهداف المادة الدراسية في نهاية الفصل الدراسي سيكون الطالب قادرا على: 1 -تحديد عوامل الخطر والتدخلات التمريضية في تعزيز والحفاظ على الصحة لدى مجموعة مختارة من العملاء . 2 -ربط فسيولوجيا مسار التعديلات الطبية / الجراحية المختارة إلى استمرارية الصحة والمرض. 3 -مناقشة الأساس العلمي لأداء الإجراءات التشخيصية المختارة والنتائج ومسؤوليات التمريض. 4-وصف العلاجات الدوائية والنتائج المرتبطة بها للعملاء الذين يخضعون للتدخلات الطبية/الجراحية . 5-شرح الاحتياجات الغذائية للمرضى الذين يعانون من تعديلات طبية/جراحية مختارة . 6 -مناقشة مبادئ عمليات التدريس والتعلم من حيث علاقتها بالمرضى البالغ/ الأكبر سناً . 7 -تطبيق المفاهيم النظرية والمبادئ العلمية في تخطيط رعاية المرضى . 8-إظهار الكفاءة في تنفيذ التدخلات التمريضية لتلبية الأهداف الموجهة نحو العميل .

9- إظهار الإدارة الآمنة للعلاج الدوائي والحقن . 10- المشاركة في تعليم المرضى 11 -إظهار التواصل الفعال مع المرضى والمدرّب وأعضاء الصحة . 12- وصف التدابير التمريضية قبل الجراحة لتجنب خطر العدوى والمضاعفات المستتناة بعد العملية.	
10.	استراتيجيات التعليم والتعلم
<ul style="list-style-type: none"> - طريقة إلقاء المحاضرة باستخدام برنامج PowerPoint - المناقشة المستمرة من خلال طرح الأسئلة والأجوبة في القاعة وتحفيز الطالب على التفكير الذاتي وبالتالي التعلم الذاتي. - استخدام أساليب تعليمية مبتكرة مثل الصور التعليمية العلمية وتطبيق الإجراءات وعرض فيديو تعليمي يجعل المادة أقرب إلى أذهان الطلاب. 	الاستراتيجية

11. بنية المقرر (الفصل الدراسي الثاني)	
النظري 4 ساعات	العملي 12 ساعة
Date of Class	Unit to be Covered and/or Activity
Week 1	Introduction to adults nursing. - Nursing management of patients with nervous system disorder Assessment and diagnostic test
Week 2	Intracranial pressure Head injury Brain tumor Meningitis Brain abscess. Epilepsy.
Week 3	Rehabilitation in Nursing Nursing management of patients with Renal disorders.
Week 4	Assessment and diagnostic test Cardinal signs and symptoms

	Urinary tract infection Prostatic hyperplasia End stage of renal failure Renal stone..
Week5	Nursing management of patients with Musculoskeletal disorders. Introduction Fracture Osteomyelitis Rheumatoid arthritis RA Amputation
Week 6	First Med Exam
Week 7	Nursing management of patients with Cardiovascular disorders. Assessment, signs and symptoms, and diagnostic test Mitral disease (stenosis and regurgitation)
Week 8	Congenital heart disease (ASD,VSD and tetralogy of fallot) Cardiac catheterization Coronary artery bypass graft (CABG)
Week 9	
Week 10	Nursing management of patients with ophthalmic disorders. Assessment and diagnostic test Cataract Glucoma.
Week 11	Nursing management of patients with, Nose and Throat (ENT) Sinusitis Tonsillitis Otitis media Ca larynx

Week 12	<p>Nursing management of patients with Integumentary disorders.</p> <p>Anatomy and physiology</p> <p>Assessment OF integumentary system</p> <p>Dermatitis</p> <p>Autoimmune disease</p>
Week 13	Second- Med Exam

12. تقييم المقرر	
	الامتحان النظري /شهري % 15
	الامتحان النظري /شهري % 15
	امتحان يومي + حضور % 10
	امتحان نهائي نظري %60
	%100 المجموع
13. مصادر التعلم والتدريس	
✓	Brunner & Suddarth's Textbook of Medical-Surgical Nursing (Brunner and Suddarth's Textbook of Medical-Surgical) 2018 .
✓	Understanding Medical Surgical Nursing Fifth Edition 2015

وصف المقرر (الفسلجة المرضية للمرضين)

1. اسم المقرر	الفسلجة المرضية للمرضين
2. رمز المقرر.	PAT 208
3. الفصل / السنة.	الفصل الثاني – ٢٠٢٤
4. تاريخ إعداد هذا الوصف.	٢٠٢٤/٢/٤
5. أشكال الحضور المتاحة	تسجيل حضور الطالب في المحاضرات النظرية
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	عدد الوحدات 2 وحدة عدد الساعات 3٠ ساعة
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	الاسم: م.م سجاد صادق سلمان الأيمل: saj2019jas@gmail.com
8. وصف المقرر	تم تصميم هذا المقرر لتزويد طالب التمريض بالمعرفة الأساسية المتعلقة بمبادئ الامراض: يزود هذا المقرر الطالب بالمعرفة والفهم لأسباب الأمراض وطريقة حدوثها والتغيرات المصاحبة لها على مستوى الخلية والأنسجة والعضو والجسم بالإضافة إلى البنية والوظيفة.
9. اهداف المقرر	اهداف المادة الدراسية في نهاية الفصل الدراسي سيكون الطالب قادرا على: ✓ تمكين الطلاب من الحصول على المعرفة والفهم لأسباب الأمراض وطريقة حدوثها والتغيرات المصاحبة لها على مستوى الخلية والأنسجة والعضو والجسم بالإضافة إلى البنية والوظيفة. ✓ أن يتمتع بمهارة تمكنه من التمييز بين الأمراض المختلفة من حيث تأثيرها على الجسم. ✓ تمكين الطالب من تحليل تأثير المرض على الجسم ومضاعفاته. ✓ تمكين الطالب من تمييز الفحوصات اللازمة للحالات المرضية مثل الفحوصات المخبرية والشعاعية وغيرها. ✓ تحليل سبب تفضيل علاج على آخر.

.10	استراتيجيات التعليم والتعلم
الاستراتيجية	<ul style="list-style-type: none"> - طريقة إلقاء المحاضرة باستخدام برنامج PowerPoint - المناقشة المستمرة من خلال طرح الأسئلة والأجوبة في القاعة وتحفيز الطالب على التفكير الذاتي وبالتالي التعلم الذاتي. - استخدام أساليب تعليمية مبتكرة مثل الصور التعليمية العلمية وتطبيق الإجراءات وعرض فيديو تعليمي يجعل المادة أقرب إلى أذهان الطلاب.

.11 بنية المقرر (الفصل الدراسي الثاني) النظري 2 ساعة	
Date of Class	Unit to be Covered and/or Activity
Week 1	Introduction to Pathophysiology
Week 2	Changes at cellular level
Week 3	Genes and genetic diseases
Week 4	Inflammation
Week5	Neoplasia
Week 6	Alteration in immune responses
Week 7	Disorders in white blood cells and lymphoid tissue
Week 8	Alterations in RBC and oxygen transport
Week 9	Disturbances in blood flow
Week 10	Alteration in cardiac function
Week 11	Alteration in kidney
Week 12	GIT Disorders
Week 13	Disorders in the Accessory organs of the GIT
Week 14	Disorders in the Respiratory System
Week 15	Disorders in the Nervous System

12. تقييم المقرر

%15	الامتحان النظري النصف الأول
%15	الامتحان النظري النصف الثاني
%70	الامتحان النهائي
%100	المجموع

13. مصادر التعلم والتدريس

- ✓ Kumar, Abbas and Aster: Robbins Basic Pathology 10th ed 2018
- ✓ C Simon Herrington: Muir's Textbook of Pathology 15th ed 2014
- ✓ Porth: Pathophysiology of altered health

وصف المقرر (علم الاحياء المجهرية للمرضيين/2)

1. اسم المقرر	علم الاحياء المجهرية للمرضيين/2
2. رمز المقرر.	MBN 209
3. الفصل / السنة.	الفصل الثاني – ٢٠٢٤
4. تاريخ إعداد هذا الوصف.	٢٠٢٤/2/4
5. أشكال الحضور المتاحة	تسجيل حضور الطالب في المحاضرات النظرية
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	عدد الوحدات 3 وحدة عدد الساعات 6٠ ساعة
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	الاسم: م. د. آيات علي محمود الأيمل: ayat.ali@alkutcollege.edu.iq
8. وصف المقرر	تم تصميم هذه الدورة لمساعدة الطلاب على التركيز على التقييم الشامل للعميل الذي يركز على الحالة الجسدية وكذلك الجوانب النفسية والاجتماعية والثقافية. بالإضافة إلى ذلك، يوفر المقرر الأساس النظري لتقييم مستوى الصحة البشرية ونقاط القوة الشخصية والتغيرات الفسيولوجية من خلال استخدام بيانات المقابلة والملاحظة التمريضية ونتائج الدراسات التشخيصية وبيانات الفحص البدني.
9. اهداف المقرر	اهداف المادة الدراسية في نهاية الفصل الدراسي سيكون الطالب قادرا على: ✓ وصف مكونات التاريخ الصحي ✓ تطبيق مهارات وتقنيات إجراء المقابلات لإجراء مقابلة ناجحة. ✓ تقييم الحالة الصحية العامة للأشخاص . ✓ استخدام الأدوات والتقنيات المختلفة لقياس وجمع المعلومات (المقابلة، الملاحظة، الاستماع، الفحص البدني، مراجعة السجلات ومراجعة نتائج الاختبار التشخيصي). ✓ شرح تسلسل المنهج المنهجي للفحص البدني لجهاز الجسم. ✓ إظهار التقنيات الأساسية للفحص البدني. ✓ وصف تقنيات الفحص البدني من التفتيش، والجس، والقرع، والتسمع ✓ التعرف على الأدوات الشائعة المستخدمة أثناء الفحص البدني.

استراتيجيات التعليم والتعلم	.10
الاستراتيجية	<ul style="list-style-type: none"> - طريقة إلقاء المحاضرة باستخدام برنامج PowerPoint - المناقشة المستمرة من خلال طرح الأسئلة والأجوبة في القاعة وتحفيز الطالب على التفكير الذاتي وبالتالي التعلم الذاتي. - استخدام أساليب تعليمية مبتكرة مثل الصور التعليمية العلمية وتطبيق الإجراءات وعرض فيديو تعليمي يجعل المادة أقرب إلى أذهان الطلاب.

11.بنية المقرر(الفصل الدراسي الثاني)	
النظري 2 ساعة	العملي 2 ساعة
Date of Class	Unit to be Covered and/or Activity
Week 1	Introduction to Parasitology Protozoa and flagellates Classification of human parasites E. histolytica and E. coli/ Small amoebiasis
Week 2	Entamoeba histolytica, Entamoeba coli
Week 3	ciliophoraBalantidium coli Atrial flagellates Trichomonas vaginalis and Trichomonas spp Intestinal Flagellates/ Giardia lamblia
Week 4	Tissue flagellates/ Leishmania spp. Blood and tissue flagallates (Leishmania spp. and Trepanosoma spp.)
Week 5	*apicomplexa :include 1-Plasmodium Spps 2-Toxoplasmas gondii *Class sporozoa Malaria parasites (Plasmodium spp.) Toxoplasma gondii
Week 6	*Helminthes Cestoda 1-Helminthes- class cestoda

	Taenia solium, T. Saginata, Echinococcus granulosus, Hymenoleps nana
Week 7	2-Trematoda Fasciola hepatica,, Schistosoma haematobium, Schistosoma mansoni, Shistosoma japonicum
Week 8	3- Nematoda Ascaris lumbricoid, Anchylostoma duodenale, Enerobius vermicularis, Trichuris trichiura
Week 9	* Virology General properties of viruses Persistent Viral Infections Common routes of viral infection in human
Week 10	*Measles Mumps, Rubella viruses.
Week 11	*AIDS, Rotaviruses, Human Cancer Viruses.
Week 12	*Hepatitis A, B, C, D, E and cov-19
Week 13	* Hospital acquired infection Introduction to Hospital acquired infection (nosocomial infection)
Week 14	Microorganisms cause hospital acquired infection problems.
Week 15	*Mycology Fungal Infections

12. تقييم المقرر

%10	الامتحان النظري /شهري
% 10	الامتحان النظري /شهري
%20	امتحان العملي / شهري
%20	امتحان نهائي عملي
%40	امتحان نهائي نظري
%100	المجموع

13. مصادر التعلم والتدريس

- ✓ Katherine N. Ward, A. Christine McCartney & Bishan Thakker 2009: Notes on Medical Microbiology, 2nd edition. Churchill Livingstone Elsevier. UK.
- ✓ Morello, Mizer & Granato 2006: Laboratory manual and Workbook in Microbiology "Application to patient care", Eighth edition. The McGraw-Hill Companies Inc., USA.
- ✓ Whitman, William B; Rainey, Fred; Kämpfer, Peter; Trujillo, Martha; Chun, Jonsik; Devos, Paul; Hedlund, Brian; Dedysh, Svetlana (eds.) (2015). Bergey's Manual of Systematics of Archaea and Bacteria. John Wiley and Sons.
- ✓ Richard A. Harvey, Cynthia Nau Cornelissen and Bruce D. Fisher. Microbiology. (Lippincott's Illustrated Reviews) 3rd edition. 2014

وصف المقرر (علم الأدوية للمرضين/2)

1. اسم المقرر	علم الأدوية للمرضين /2
2. رمز المقرر.	PHR210
3. الفصل / السنة.	الفصل الثاني – ٢٠٢٤
4. تاريخ إعداد هذا الوصف.	٢٠٢٤/2/4
5. أشكال الحضور المتاحة	تسجيل حضور الطالب في المحاضرات النظرية
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	عدد الوحدات 2 وحدة عدد الساعات 3٠ ساعة
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	الاسم: أ.م. د. سرحان رشيد سرحان الأيمل: srashid@uowasit.edu.iq
8. وصف المقرر	أن يكون لدى الطالب معرفة واسعة بالأدوية وأنواعها وآليات عملها. فهم المبادئ الفسيولوجية والكيميائية الحيوية المتعلقة بعمل الدواء. التعرف على كيفية استخدام الأدوية وتأثيرها على أجهزة الجسم المختلفة. مبادئ وأساليب إدارة الدواء. التعرف على أنواع الأدوية وطرق استخدامها. التعرف على الآثار الجانبية للأدوية وحركتها الدوائية. معرفة سمية الأدوية وطرق تقييم سلامة الأدوية وتداخلها مع أدوية أو أغذية أخرى.
9. اهداف المقرر	اهداف المادة الدراسية في نهاية الفصل الدراسي سيكون الطالب قادرا على: - معرفة الطالب بأنواع الأدوية المختلفة والتصنيف العلمي المتبع لهذه الأدوية ودراسة تركيبها الكيميائي. - معرفة الطالب بمسار هذه الأدوية بدءاً من الامتصاص والانتشار والتمثيل الغذائي والإفراز خارج الجسم - التعرف على طرق تقييم الأدوية. - معرفة الطالب بالإصابات والأمراض التي يمكن علاجها بأنواع خاصة من الأدوية - التعرف على طرق تأثير الأدوية على الإنزيمات والمستقبلات - سيتمكن الطالب من اختيار العلاج المناسب للأمراض . - يستطيع الطالب تجنب الآثار الجانبية والسمية. - سيتمكن الطالب من حساب الجرعة المناسبة من الدواء -B4 سيتمكن الطالب من تقييم العلاج ومدى سلامته ومخاطره. - سيتمكن الطالب من معرفة احتياطات استخدام الأدوية وطرق علاج سوء الاستخدام والجرعات الزائدة.

10. استراتيجيات التعليم والتعلم

<ul style="list-style-type: none"> - طريقة إلقاء المحاضرة باستخدام برنامج PowerPoint - المناقشة المستمرة من خلال طرح الأسئلة والأجوبة في القاعة وتحفيز الطالب على التفكير الذاتي وبالتالي التعلم الذاتي. - استخدام أساليب تعليمية مبتكرة مثل الصور التعليمية العلمية وتطبيق الإجراءات وعرض فيديو تعليمي يجعل المادة أقرب إلى أذهان الطلاب. 	الاستراتيجية
---	--------------

**11. بنية المقرر (الفصل الدراسي الثاني)
النظري 2 ساعات**

Date of Class	Unit to be Covered and/or Activity
Week 1	Antihyperlipidimic
Week 2	Blood drugs
Week 3	Endocrines
Week 4	Hormonal therapy
Week5	Chemotherapy of microbial diseases
Week 6	Antibacterial drugs
Week 7	Antifungal drugs
Week 8	Antiviral drugs
Week 9	Examination (1)
Week 10	Antifungal drugs
Week 11	Antiviral drugs
Week 12	Drugs acting on renal function and fluid-electrolytes therapy
Week 13	Drugs acting on respiratory system
Week 14	Drug interaction
Week 15	Examination (2)

12. تقييم المقرر

الامتحان النظري /شهري	%25
امتحان يومي	% 5
امتحان نهائي نظري	%70
المجموع	%100

13. مصادر التعلم والتدريس

- ✓ Lippincott Illustrated Reviews: Pharmacology
- ✓ Pharmacology for nurses.
- ✓ Basic pharmacology for nurses

وصف المقرر (علم الحاسوب/4)

1. اسم المقرر	
علم الحاسوب/4	
2. رمز المقرر.	
COS 211	
3. الفصل / السنة.	
الفصل الثاني – ٢٠٢٤	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف.	
٢٠٢٤/2/4	
5. أشكال الحضور المتاحة	
تسجيل حضور الطالب في المحاضرات النظرية	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
عدد الوحدات 1 وحدة عدد الساعات 3٠ ساعة	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م. م دعاء طالب زيدان الأيميل: Doaa.almosawi@alkutcollege.edu.iq	
8. وصف المقرر	
تم تصميم هذه الكورس لمساعدة الطلاب على فهم أساسيات الحاسوب وتعلم برنامج معالجة النصوص وبرنامج جدول البيانات وبرنامج العرض التقدمي وكيفية التعامل مع الحاسوب وتسخيره في مجال التمريض وتنمية ادراك الطلاب وتوسيع افاقهم في مجال التكنولوجيا الحديثة.	
9. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	في نهاية الفصل الدراسي سيكون الطالب قادرا على: ✓ التميز في مجالات الحاسب وتقنيات المعلومات لطلبة كلية التمريض بشقيها البحثي والتعليمي وبجودة عالية. ✓ إنشاء وتطوير البرامج الأكاديمية في مجال علوم الحاسوب ✓ لمواكبة التطورات الحديثة مع احتياجات التمريضية الخاصة والمجتمع. ✓ تنمية مهارات الطلاب النوعية والمعرفية والعملية.
10. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	- طريقة إلقاء المحاضرة باستخدام برنامج PowerPoint - المناقشة المستمرة من خلال طرح الأسئلة والأجوبة في القاعة وتحفيز الطالب على التفكير الذاتي وبالتالي التعلم الذاتي.

- استخدام أساليب تعليمية مبتكرة مثل الصور التعليمية العلمية وتطبيق الإجراءات وعرض فيديو تعليمي يجعل المادة أقرب إلى أذهان الطلاب.

11. بنية المقرر (الفصل الدراسي الثاني) النظري 2 ساعة	
العملي 2 ساعة	
Date of Class	Unit to be Covered and/or Activity
Week 1	<ul style="list-style-type: none"> - Introduction to Computer Skills - Functionalities of a computer - Computer Components - Hardware - Software.
Week 2	<ul style="list-style-type: none"> - Computer Units - Input Unit - Central Processing Unit - Primary Memory Unit - Secondary storage Unit - Output Unit
Week 3	<ul style="list-style-type: none"> - Input Devices - Central Processing Unit - CPU Components
Week 4	<ul style="list-style-type: none"> - CPU Components - ALU - Control Unit (CU) - Registers
Week5	<ul style="list-style-type: none"> - Primary Memory - RAM

	ROM
Week 6	- Secondary Memory - Hard Disk - Optical Disk - Flash memory
Week 7	First Month Exam
Week 8	- Output Unit - A monitor - Printer Printer types: -Laser Printer -Ink Jet Printer - Dot Matrix Printer

12. تقييم المقرر

% 10	الامتحان النظري /شهري
% 10	الامتحان النظري /شهري
% 5	امتحان يومي
% 15	امتحان العملي / شهري
% 20	امتحان نهائي عملي
% 40	امتحان نهائي نظري
% 100	المجموع

13. مصادر التعلم والتدريس

- ✓ Fundamental Concepts of Computer Science
- ✓ Basic Computer Science

وصف المقرر (اللغة العربية للتمريض/2)

1. اسم المقرر	اللغة العربية للتمريض/2
2. رمز المقرر.	CDB 212
3. الفصل / السنة.	الفصل الثاني – ٢٠٢٤
4. تاريخ إعداد هذا الوصف.	٢٠٢٤/2/4
5. أشكال الحضور المتاحة	تسجيل حضور الطالب في المحاضرات النظرية
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	عدد الوحدات 2 وحدة عدد الساعات 3٠ ساعة
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	الاسم: م. م نور الهدى كريم تعبان الأيمل: noor.kareem@alkutcollege.edu.iq
8. وصف المقرر	في هذا المقرر يتعرف الطالب على أصول اللغة العربية وقواعدها يؤدي الى رفع إمكانية الطالب الى مستوى الفهم في مجال اللغة استعمال الأساليب اللغوية الفصيحة.
9. اهداف المقرر	اهداف المادة الدراسية في نهاية الفصل الدراسي سيكون الطالب قادرا على: ✓ التعرف على أصول اللغة العربية واصولها ✓ يهدف البرنامج الى رفع إمكانية الطالب الى مستوى الفهم في مجال اللغة. ✓ التعريف على أصول الكلام والجمل. ✓ التعرف على الشعر وانواعه والنثر وانواعه ✓ قادرا على استعمال الأساليب اللغوية الفصيحة.
10. استراتيجيات التعلم والتعليم	الاستراتيجية - طريقة إلقاء المحاضرة باستخدام برنامج PowerPoint - المناقشة المستمرة من خلال طرح الأسئلة والأجوبة في القاعة وتحفيز الطالب على التفكير الذاتي وبالتالي التعلم الذاتي.

- استخدام أساليب تعليمية مبتكرة مثل الصور التعليمية العلمية وتطبيق الإجراءات وعرض فيديو تعليمي يجعل المادة أقرب إلى أذهان الطلاب.

11. بنية المقرر (الفصل الدراسي الثاني) النظري 2 ساعة	
الاسبوع	عنوان المادة النظرية
الأسبوع /1	علامات الترقيم
الأسبوع /2	كيفه كتابة الهمزة
الأسبوع /3	أقسام الكلام
الأسبوع /4	العلامات الاعرابية الاصلية والفرعية
الأسبوع /5	الشعر الحر
الأسبوع /6	المبني والمعرب من الافعال
الأسبوع /7	المبني والمعرب من الاسماء
الأسبوع /8	الضاد والطاء
الأسبوع /9	اقسام الجملة الاسمية والفعلية
الأسبوع /10	الأفعال الصحيحة والمعنلة
الأسبوع /11	الفعل المبني للمجهول
الأسبوع /12	الفعل المبني للمعلوم
الأسبوع /13	المدارس الشعرية الحديثة
الأسبوع /14	نازك الملائكة
الأسبوع /15	الجواهري

12. تقييم المقرر

الامتحان النظري النصف الأول	15%
الامتحان النظري النصف الثاني	15%
الامتحان النهائي	70%
المجموع	100%

13. مصادر التعلم والتدريس

✓ وصف الكتاب. التحفة السنوية بشرح المقدمة الأجرومية - محمد محي الدين عبد الحميد مطبعة محمد علي صبيح وأولاده - مصر الطبعة التاسعة عشرة 1392هـ - 1972م.

تمريض صحة الام والوليد

اسم المقرر

تمريض صحة الام والوليد

رمز المقرر

NUR301

المرحلة - الكورس

حلة الثالثة - كورس اول + ثاني

تاريخ اعداد الوصف

2024-2-10

نماذج الحضور المتاحة:

تسجيل حضور الطالب في المحاضرات النظرية و العملية

عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)

(8) ساعات معتمدة (3) ساعات أسبوعياً للمادة النظرية (2) ساعة

مختبر. (12) ساعة للتدريب السريري لمدة 15 أسبوع

اسم مسؤول المقرر الدراسي

Name: Prof. Dr. Rabea Mohsen Ali : Email: Prof.dr.Rabea.M.Ali@alkutcollege.edu.iq

Lecturer assist. Lyla Aoun

وصف المقرر

تقديم الرعاية التمريضية للأمومة للنساء وأطفالهن حديثي الولادة أثناء الحمل الطبيعي والمعقد، والمخاض، والولادة، وما بعد الولادة، وللنساء اللاتي يعانين من مشاكل في أمراض النساء، والذين خضعوا لعمليات جراحية

اهداف المقرر

➤ تهدف فرع تمريض صحة الام والوليد / قسم التمريض الى رفد المجتمع بكوادر تمريضية علمية كفؤة و مؤهلة على سد حاجة المجتمع .

➤ تقديم الرعاية التمريضية عالية الجودة من حيث الوقاية والعلاج والتأهيل لمواجهة الاحتياجات الصحية للفرد والاسرة والمجتمع.

➤ استخدام المعلومات النظرية والعملية المستمد من العلوم التمريضية كقاعدة اساسية للتفكير المنطقي.

➤ تشجيع الطلبة من خلال مشاركتهم في الانشطة العلمية المختلفة من الابداع الفكري .

تعزيز مهارات الطلبة العلمية والعملية من خلال تعزيز مشاركتهم في الندوات والمؤتمرات والدورات والابحاث

Course Structure

Theoretical = 3 h

Date of	Unit to be Covered and/or Activity
Class	استراتيجيات التدريس والتعلم محاضرة، عمل مجموعات صغيرة، مناقشة، مختبر. لعب الأدوار، والعروض التوضيحية والتدريب السريري،
Week 1	Human Reproductive system: Anatomy & Physiology -Puberty -Reproductive system (Anatomy & Physiology of male& female). -Menstrual Cycle. التعلم الذاتي للطلاب. مصادر التعلم سبورة بيضاء، عرض بيانات ومنشورات، أفلام، أقراص مدمجة، مختبر القبالة، مراكز الرعاية
Week 2	Pregnancy: Normal pregnancy -Development & physiology of fetus. - Physiological & Psychological changes of pregnancy الصحية الأولية ومستشفيات الأمومة التعليمية، التعلم الإلكتروني، اللوحات الورقية القلبية، المنشورات والملصقات.
Week3	-Pre-natal care
Week 4	Nursing care during complications of pregnancy - Nursing care during Ant partum Hemorrhage, - Nursing care during Pregnancy Induced Hypertension,
Week5	- Nursing care during Gestational Diabetic, - Nursing care during Urinary Tract Infection, - Nursing care during anemia).
Week 6	Normal Labor & delivery -Theories of labor onset. -Signs of labor. -Components of labor.
Week 7	-Stages of labor. -Nursing management of each stage of labor
Week 8	--Using of partograph in labor
Week 9	Complication of labor

	-Nursing management during complicated labor & delivery.
Week 10	<p>-Obstetrical operation:</p> <p>Nursing care during obstetrical operation</p> <ul style="list-style-type: none"> -Episiotomy, forceps, - C/S - induction & Augmentation of labor).
Week 11	<p>Puerperium:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Physiologic & physiological changes during Puerperium. -Nursing management during normal Puerperium. Nursing management during complicated Puerperium (PPH),
Week 12	<p>Family planning:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Objectives of family planning in Iraq. -Contraceptive methods in Iraq including emergency contraceptive. -Advantages & disadvantages of each method. -Role of Nurse in family planning in primary health care centers & hospitals including health education & counseling.
Week 13	<p>Neonatal nursing care:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Physiological changes & adaptation to extra uterine environment. -Nursing assessment & management of neonate. - Immediate & daily neonatal care. -Nursing assessment & management for high risk neonate. -Regulation of birth & death certificate for newborn & its importance
Week 14	<ul style="list-style-type: none"> -Nursing assessment & management for high risk neonate. -Regulation of birth & death certificate for newborn & its importance
Week 15	<p>Gynecological disorders:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Nursing care for common gynecological disorders -Prolapsed of genital tract, benign & malignancy of genital tract & menstrual disorders), & Infertility

Clinical evaluation	15%
Quizzes	5%
Report	5%
Final theoretical Exam	40%
Final clinical Exam	20%
Total	100 %

المصادر

- 1-Maternity Nursing ,Reeder J, Martin.L ,19th ed. ,Lippincott, Philadelphia , New York , 2003
- 2-Maternal & child health nursing ,Pillitteri ,4rd ed. , Lippincott ,2003
- 3-Obestetric & Gynecology ,Magwan. B, 2nd ed.,Churchill Livingstone,,2000
- 4-Maternity & women health , Lowdermilk, D. ,Perry.S.,Bobak.I.,7th ed.,Mosby, 2004
- 5-Essentials of obstetrics & gynecology ,3rd ed., W.B Saunders company ,1998
- 6-Maternal newborn nursing , Olds .S., London .M., Davidson .M.,7th ed ., Pearson education ,2004

اسم المقرر
طرائق بحث في التمريض
رمز المقرر
BST307
المرحلة - الكورس
المرحلة الثالثة – كورس اول + ثاني
تاريخ وصف المقرر
30-1-2024
نماذج الحضور المتاحة:
تسجيل حضور الطالب في المحاضرات النظرية
عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)
(2) ساعة أسبوعياً للمادة النظرية لمدة 15 أسبوعاً
اسم مسؤول المقرر الدراسي
Name: Lecturer Dr. Marwa Jabbar Saiwan
Email: Marwa.Saiwan@Alkutcollege.edu.iq
وصف المقرر
<p>➤ يهدف هذا المقرر إلى تزويد طلاب التمريض بالمعرفة المتعلقة بالمفهوم الأساسي ومبدأ عملية البحث العلمي. ويساهم ذلك في زيادة معرفتهم ووعيهم وفهمهم وتقديرهم في مجالات أولويات أبحاث التمريض</p>
اهداف المقرر
<p>➤ لتعرف على مفهوم البحث وهدفه وخصائص البحث العلمي.</p> <p>➤ البحث عن بيان مشكلة التمريض.</p> <p>➤ قائمة مصادر مشكلة البحث التمريضي.</p> <p>➤ مناقشة المصادر الأولية والثانوية في بحوث التمريض.</p> <p>➤ وصف أنواع المتغيرات المستخدمة في أبحاث التمريض.</p> <p>➤ مناقشة نوع تصميم البحث.</p> <p>➤ تعريف المجتمع وأخذ العينات والعينة</p> <p>➤ مناقشة نوع تقنيات أخذ العينات.</p>

التعرف على الطرق المختلفة المستخدمة في جمع البيانات.

استراتيجيات التدريس والتعلم

طريقة إلقاء المحاضرة باستخدام برنامج PowerPoint

المناقشة المستمرة من خلال طرح الأسئلة والأجوبة في القاعة وتحفيز الطالب على التفكير الذاتي وبالتالي التعلم الذاتي.

استخدام وسائل تعليمية مبتكرة مثل السبورة الذكية وعروض البيانات والصور العلمية التي تقرب المادة إلى أذهان الطلاب.

Course Structure

Theoretical = 2 h

Date of Class	Unit to be Covered and/or Activity
Week 1	Introduction of Scientific Research <ul style="list-style-type: none">Basic concept.Purpose of scientific research.Characteristic of scientific research & research hypothesis
Week 2	Variable <ul style="list-style-type: none">Dependent & independent variable.
Week3	Major steps in research process
Week 4	Research problem & Research Question
Week5	Literature Review <ul style="list-style-type: none">Definition of Literature Review.Purpose of Literature Review.Type of information.Writing review of literature.
Week 6	Sample & Sampling <ul style="list-style-type: none">Population.

	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Sample. ✚ Type of sample.
Week 7	Research Design <ul style="list-style-type: none"> ✚ Experimental design. ✚ Quasi Experimental design. ✚ Non-Experimental design. ✚ Survey.
Week 8	Measurement & data collection <ul style="list-style-type: none"> ✚ Observational method. ✚ Type of questionnaire and interviews. ✚ scales
Week 9	Tabulation and analysis of data.
Week 10	Discussion the finding of the study.
Week 11	Method of writing research report or study.

Course Evaluation

First midterm theory exam	15%
Second midterm theory exam	15%
Final Exam	70%
Total	100 %

Learning and Teaching Resources

اسم المقرر

علم الاجتماع الطبي

رمز المقرر

HOS303

المرحلة - الكورس

المرحلة الثالثة - كورس اول + ثاني

تاريخ اعداد الوصف

30-1-2024

نماذج الحضور المتاحة:

تسجيل حضور الطالب في المحاضرات النظرية

عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)

(2) ساعة أسبوعياً للمادة النظرية لمدة 15 أسبوعاً

اسم مسؤول المقرر الدراسي

Name: Lecturer Dr. Hashim Hamid Shabeeb

Email: hashim.shabeeb@alkutcollege.edu.iq

وصف المقرر

تم تصميم هذا المقرر لتقديم قاعدة معرفية للقضايا الاجتماعية وجهة نظر. لذا فإن التوجه الطبي نحو تعزيز الصحة والحفاظ عليها يتم زيادة عدد السكان .

اهداف المقرر

✚ بيان تأثير العوامل الاجتماعية والاقتصادية على الصحة والشفاء والمرض على سلوكيات المجتمع ونمط الحياة
✚ لتطبيق القاعدة المعرفية لعلم الاجتماع الطبي والعلوم ذات الصلة مثل
علم الأوبئة الاجتماعية.

استراتيجيات التدريس والتعلم

Course Structure

Theoretical = 2 h

استخدام وسائل تعليمية مبتكرة مثل السبورة الذكية وعروض البيانات والصور العلمية التي تقرّب المادة عن الطلاب

Date of Class

Unit to be Covered and/or Activity

الطلاب.

Week 1

Introduction to medical Sociology

- ✚ 1.1. Foundation medical Sociology (History and Development)
- ✚ 1.2. Definitions of medical Sociology
- ✚ 1.3. Purpose of medical Sociology
- ✚ 1.4. Uses of medical Sociology

Week 2

. Social interaction and health

- ✚ 2.1. Health
- ✚ 2.2. Social Health
- ✚ 2.3. Social interaction
- ✚ 2.4. Social epidemiology
- ✚ 2.5. Social condition causes of diseases.

Week3

Illness and disease

Week 4

Illness behaviors

Week5

Effects of Social illness

- 5.1. Lifestyle changes.
- 5.2. Body Image changes
- 5.3. Self-concept changes
- 5.4. Loss of autonomy

Week 6

. Impact of Social illness on the family

- ✚ 6.1. Kind of effect and its extent dependsSample.
- ✚ 6.2. changes that can occur in the family include

Week 7

Lifestyle

	<ul style="list-style-type: none"> + 7.1. The Lifestyle Types + 7.2. Mean the term lifestyle + 7.3. Social life in sociology + 7.4. Person's lifestyle + 7.5. Healthy lifestyle + 7.6. Elements of social structure
Week 8	Quality of life <ul style="list-style-type: none"> + 8.1. Physical Quality of life + 8.2. Mental Quality of life + 8.3. Spiritual Quality of life + 8.3. Humans needs + 8.5. Roles the nurse in Humans need + 9. Stress:
Week 9	What Is Stress?
Week 10	Social relationship .

Course Evaluation

First midterm theory exam	15%
Second midterm theory exam	15%
Final Exam	70%
Total	100 %

Learning and Teaching Resources

- + Cooke,H.philipin,S.(2008).Sociology in Nursing and health care Elsevier Limited

وصف مقرر حقوق الانسان

اسم المقرر
حقوق الانسان
الفصل/السنة
المرحلة الثالثة
تاريخ اعداد هذا الوصف
2024-2-5
اشكال الحضور المتاحة
تسجيل حضور الطلبة من خلال اعطاء المحاضرة
عدد الساعات (الكلي) عدد الوحدات (الكلي)
(2) ساعه كل اسبوع خلال (15) اسبوع .
اسم مسؤول المقرر الدراسي
م.م منتظر هلال حميدي اللامي
وصف المقرر
في هذا المقرر يتعرف الطالب على مبادئ حقوق الانسان ومعرفة الحريات المتعلقة بالآخرين ومعرفة ضمانات كفالة الحقوق والحريات
اهداف المقرر
<ul style="list-style-type: none">• مساعدة الطالب في الحصول على معلومات عامة عن حقوق الانسان• معرفة الطالب على حقوقه وحرياته المنصوص عليها في الدستور والمواثيق والاعلانات العالمية والاقليمية• التعريف بالاعلان العالمي لحقوق الانسان• التعريف بعصبة الامم المتحدة ومنظمة الامم المتحدة
استراتيجيات التعليم والتعلم
<ul style="list-style-type: none">•لقاء المحاضرة باستعمال برنامج PowerPoint

- المناقشة المستمرة من خلال طرح الأسئلة والأجوبة في القاعة وتحفيز الطالب على التفكير الذاتي وبالتالي التعلم الذاتي.
- استخدام وسائل تعليمية مبتكرة مثل السبورة الذكية وعروض البيانات التي تقرب المادة إلى ذهن الطالب.

بنية المقرر

المادة النظرية	الاسبوع
التعريف بحقوق الانسان واهميتها وخصائصها	1
الاساس التاريخي لحقوق الانسان	2
حقوق الانسان في التاريخ المعاصر	3
المصادر الدولية لحقوق الانسان	4
المنظمات الغير الحكومية المعنية بحقوق الانسان	5
حقوق الانسان في الدساتير الوطنية	6
امتحان	7
الضمانات الكفيله بحماية حقوق الانسان	8
الاعلان العالمي لحقوق الانسان	9
مكونات او عناصر الديمقراطية الرئيسية	10
حقوق الانسان في دستور العراق سنة 2005	11
الحقوق المدنية والسياسية	12
الحقوق الاجتماعية والثقافية والاقتصادية	13
امثلة عامة	14
امتحان	15

تقييم المقرر

- الامتحان النظري النصفى الأول %15
- الامتحان النظري النصفى الثاني %15
- الامتحان النهائي %70

مصادر التعلم والتدريس

- حقوق الإنسان – د.حميد حنون خالد

Nutrition

اسم المقرر
Nutrition
رمز المقرر
NUT305
المرحلة - الكورس
المرحلة الثالثة - كورس اول + ثاني
تاريخ اعداد الوصف
30-1-2024
نماذج الحضور المتاحة:
تسجيل حضور الطالب في المحاضرات النظرية
نماذج الحضور المتاحة:
عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)
(2) ساعة أسبوعياً للمادة النظرية لمدة 15 أسبوعاً
Name: lecturer Burhan Hadi
Email: Burhan.H.Drub@alkutcollege.edu.iq
اهداف المقرر
✚ التعرف على المبادئ الأساسية لتغذية الإنسان.
✚ التعرف على العلاقة بين التغذية وطاقة الجسم.
✚ التعرف على مواصفات ووظائف العناصر الغذائية المختلفة.
✚ فهم أهمية التغذية التطبيقية (العلاجية) كجزء أساسي من الرعاية التمريضية.
✚ تقييم أنواع التغذية حسب فئة العملاء.
✚ المساعدة في مساعدة العميل على تبني الطعام الموصوف والاستمتاع بتناوله

9. Course Outline:

Unit 1: Overview of nutrition, Assessment of nutritional Status: (2) hrs.

- Meaning of nutrition & nutrients.

- Classes of nutrient.
- Factors that influence the food intake.
- The role of diet in healthy status.

Unit 2: Dietary references and diet- planning Guides: (2) hrs.

- The basis for recommended dietary allowances (R.D.A).
- The Food table (Food Consumption pattern).

Unit 3: Metabolism of nutrients and energy balance: (2) hrs.

- How the body deals with energy in take above on below requirements.
- Food energy value (metabolisms).
- The body energy expenditure and energy balance.
- Type of measures related below and their strength and weakness.
 - Body mass index (BMI).
 - Body Circumference measurement.

Unit 4: Carbohydrate (Sugar, starch, and Fiber): (2) hrs.

- The chemistry of carbohydrate and fiber.
- Digestion of the Carbohydrate.
- Function of carbohydrate and fiber.
- Requirements of Carbohydrate and fiber.
- Sources of Carbohydrate and fiber.
- Various health effect of dietary fiber.

Unit 5: Lipids, Fats, Oil, Phospholipids, and Sterols: (2) hrs.

- Mono, di and tri glyceride Phospholipids and Sterols.
- The Families of essential fatty aids.
- The function of lipids and essential Fatty acids.
- Major sources of different types of dietary lipids.
- Requirement of lipids.

Unit 6: Protein and Amine Acids: (2) hrs.

- Definition of protein and amino acids.
- The function of protein.
- Requirements of protein.
- The protein quality.
- Nitrogen balance and the suitable situation to be

positive or negative.

Unit 7: Vitamins: (2) hrs.

- Water Soluble Vitamins.
- Fat Soluble Vitamins.
- The difference between water and Fat Soluble Vitamins.
- The function of vitamins.
- The function, deficiency, symptoms. Toxic effect, Sources and stability for each vitamins.

Unit 8: Water and Minerals: (2) hrs.

- The role of water in the body and the body daily water requirements.
- The function of water in the body.
- The function of trace elements.

Unit 9: The healthiest diet: (2) hrs.

- The health advantages and potential problems of a vegetarian diet.
- The relation of fat, Fruit, vegetable grain, Sugar and salt to disease.

Unit 10: Nutrition during pregnancy and lactation: (3) hrs.

- Requirement of nutrition during pregnancy.
- Requirement of nutrition during lactation.

Unit 11: Infant nutrition: (3) hrs.

- Breast Feeding.
- Bottle Feeding.
- Weaning time.

Unit 12: Nutrition during Aging: (2) hrs.

Unit 13: The Concept of Weastern diseases: (4) hrs.

- Cardio Vascular disease.
- Diabetes mellitus.
- Obesity.
- Cancer.
- The role of diets in the Causation and Control diabetes mainly type -2- .

- The relationship between dietary Fat, blood cholesterol and the risk CHD.
- The role of dietary fiber, Fruit vegetable, Grams, alcohol in CHD.
- The role of fat, Sugar, fiber and Exercise in the causation and prevention of obesity.
- The possible role of fat in the Colon and breast cancer, and the role of dietary fiber in cancer of colon.

Unit 14: Malnutrition:

(2) hrs.

- Concept of Malnutrition.
- The role of protein (essential amino acid) in prevention of malnutrition.
- Methods used to prevent Malnutrition.

10. Learning Resources:

The board, overhead projector, handouts.

11. Teaching/ Learning Strategies:

Lecture, group discussion, writing reports.

12.تقييم الطالب

1 st theory Exam.	10%
2 nd theory Exam.	15%
Report	5%
Final theory Exam	70%

Total	100%

13.المصادر:

- Grodner, Anders on. De young, Foundations and Clinical Application of Nutrition A Nursing Approach, second Edition, Mosby, 2000.
- Grodner, Michele et.al, Foundations and Clinical Applications of Nutrition A Nursing Approach, St. Lweis, Mosby Inc,2004
- Williams, Sue Rodwel and Eleanor D. Schlenker, Essentials of Nutrition and Diet Therapy, 8th ed., London, Mosby Inc., 2003.

تمريض الاطفال

اسم المقرر

تمريض الاطفال

رمز المقرر

NUR 306

المرحلة - الكورس

المرحلة الثالثة – كورس اول + ثاني

تاريخ اعداد الوصف

10-2-2024

نماذج الحضور المتاحة:

تسجيل حضور الطالب في المحاضرات النظرية والعملية

عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)

(8) ساعات معتمدة (3) ساعات أسبوعياً للمادة النظرية (2) ساعة

مختبر. (12) ساعة للتدريب السريري لمدة 15 أسبوع

اسم مسؤول المقرر الدراسي

Name: Asst. Lec. Nawfel Fadhil Hamza

Email: Nawfel.F@Alkutcollege.edu.iq

وصف المقرر

❖ تم تصميم هذا المقرر لتطوير المعرفة اللازمة لطلاب التمريض لتقديم الرعاية التمريضية الأساسية للأطفال خلال فترة الحياة من الرضيع إلى المراهقة في الصحة والمرض، بما في ذلك دور الأسرة في رعاية الطفل. تشجع الدورة الطلاب على الاستفادة من توليف المعرفة، وتقنيات حل المشكلات، والتفكير النقدي، ومركز الأسرة الذي يتم التعامل معه في توفير الرعاية التمكينية. تطبيق عملية التمريض لتحقيق التكامل الناجح للفهم النظري فيما يتعلق بالتطبيق السريري أثناء رعاية الطفل.

اهداف المقرر

❖ تزويد طلاب التمريض بالمؤهلات العلمية والأكاديمية ومهارات التمريض التي تلبي احتياجات خدمات التمريض.

❖ تزويد الطلاب بالمعرفة والمهارة في تمريض الأطفال من خلال المواد النظرية والعملية التي توفرها ورش العمل المحاضرات والندوات والدورات التدريبية السريرية.

- ❖ تمكين الممرضين من تقديم خدمات الصحة التمريضية في المرافق الصحية.
- ❖ إجراء البحوث العلمية في مجال تمريض الأطفال التي تساعد في تطوير خدمات التمريض.

10. Theoretical content:

Part 1. Introduction Pediatric Nursing.

- + Perspectives of Pediatric Nursing
- + Communication with children
- + Immunization & immunity
- + ·Health assessment of the child

Part 2. Newborn Care

- + Immediate newborn care
- + ·High risk neonate according to (gestational age, birth weight)
- + ·Birth injures (cerebral palsy, facial paralysis, cephalohematoma, brachial plexus, and caput succedaneum)

Part 3. Child with Respiratory dysfunctions:

- + ·Upper Airway Infections (common cold, tonsillitis, outis media)
- + ·Lower Airway Infections (pneumonia, asthma, bronchitis, bronchiolitis)

Part 4. Child with Genitourinary dysfunction:

- + ·Urinary tract infection
- + Nephritic syndrome
- + Glomerulonephritis
- + Undescended testis

Part 5. Child with Gastrointestinal dysfunction:

- + Gastroenteritis
- + Cleft lip and palate
- + pyloric stenosis
- + Hirschsprung disease
- + Imperforated anus
- + Intussusception
- + Celiac disease

Part 6. Child with Blood dysfunction:

- + Iron deficeincy anemia
- + ·Thalassemia

- ✚ Hemophilia
- ✚ Sickle cell anemia
- ✚ Glucose 6 phosphate dehydrogenase.

Part 7. Child with cardiovascular dysfunction:

- ✚ Cyanotic heart diseases
- ✚ ·Acyanotic heart diseases

Part 8. Child with neurological dysfunction

- ✚ ·Spina bifida
- ✚ ·Hydrocephalus
- ✚ ·Meningitis

Part 9. Child with Endocrine dysfunction:

- ✚ Diabetes mellitus
- ✚ ·Growth hormone deficiency
- ✚ Hypothyroidism

2. Clinical Content

Laboratory (pediatric nursing procedures): child physical exam, O₂ therapy, colostomy care, I fluid calculation, pediatric dose calculation, dressing, nasogastric tube care, incubator ca
ORT.

Hospital setting (pediatric hospitals):

Medical ward (DVD, "respiratory infection care, diabetes care, malnutrition care, nebuliz care)

Surgical ward (nasogastric care, dressing, medication admiration, pain management, che intake and output, vital sign)

Blood ward (care of bleeding disorders, CSF fluid care, bone marrow aspiration ca chemotherapy side effect care)

NICU (physiological jaundice care, incubator care, RDS, infection prevention, neonate feeding).

11.Course Evaluation

2 midterm theory exam	15%
Clinical evaluation	15%
Quizzes	5%
Report	5%
Final theoretical Exam	40%
Final clinical Exam	20%
Total	100 %

وصف مقرر الاحصاء

اسم المقرر
الاحصاء
رمز المقرر
BST307
الفصل/السنة
الفصل الثاني / المرحلة الثالثة/ فرع الاطفال
تاريخ اعداد هذا الوصف
2024-2-5
اشكال الحضور المتاحة
تسجيل حضور الطلبة من خلال اعطاء المحاضرة
عدد الساعات (الكلي) عدد الوحدات (الكلي)
(2) ساعتان خلال (15) اسبوع , (2) وحدة
اسم مسؤول المقرر الدراسي
م.م حيدر منصور كاظم haider.daham@alkutcollege.edu.iq
وصف المقرر
في هذا المقرر يتعرف الطالب على مبادئ الاساسية لعلم الاحصاء وامكانية الاستفادة منه في انجاز البحوث العلمية في مجال البحوث التمريضية والطبية بغية الخروج والتوصل الى نتائج علمية دقيقة وكيفية القيام بالعمليات الاحصائية في البحوث التمريضية .
اهداف المقرر
<ul style="list-style-type: none">التعرف على اسس الاحصاءالتعرف على المعادلات الاحصائيةتطبيق المعرفة في تحليل نتائج البحوثاستخدام الاحصاء الامثل في تحليل البياناتالقابلية على تحليل النتائج البحثية

استراتيجيات التعليم والتعلم

- لقاء المحاضرة باستعمال برنامج PowerPoint
- المناقشة المستمرة من خلال طرح الأسئلة والأجوبة في القاعة وتحفيز الطالب على التفكير الذاتي وبالتالي التعلم الذاتي.
- استخدام وسائل تعليمية مبتكرة مثل السبورة الذكية وعروض البيانات التي تقرب المادة إلى ذهن الطالب.

بنية المقرر

المادة النظرية	الاسبوع
نبذة عن مبادئ الاحصاء	1
اساليب جمع البيانات والمعلومات	2
اسلوب الحصر الشامل	3
اسلوب وانواع العينات	4
تبويب البيانات	5
التكرارات (التكرار الصاعد, التكرار النازل)	6
امتحان	7
مقاييس النزعة المركزية	8
المعدل الحسابي	9
الوسيط	10
المنوال	11
مقاييس التشتت	12
الاحصائيات	13
امثلة عامة	14
امتحان	15

12 . تقييم المقرر

- الامتحان النظري النصف الأول 15%

• الامتحان النظري النصف الثاني 15%

• الامتحان النهائي 70%

• المجموع 100

مصادر التعلم والتدريس

• مبادئ الاحصاء – امير حنه هرمز

• الاحصاء التطبيقي – د.خالد الضاري, د.اموري هادي , د. عبد المنعم كاظم