


وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقييم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد
للعام 2023 - 2024

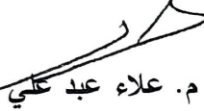
الجامعة : جامعة الفرات الأوسط التقنية
الكلية/ المعهد : المعهد التقني السماوة
القسم العلمي : قسم تقنيات غسيل الكلى

تاريخ ملء الملف : 2024/4 /1

التوقيع : 

اسم رئيس القسم : م.م. شيماء جبار حسين

التاريخ : 2024/4 / 21

التوقيع : 
اسم معاوني العلمي: م. علاء عبد علي

التاريخ : 2024/ 4 / 21

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: م. م. احمد عبد المحسن

التاريخ : 2024/ 4/ 21

التوقيع : 


مصادقة السيد العميد

الصفحة 1

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقييم العلمي

الصفحة

1

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا ايجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

المعهد التقني السماوة	1. المؤسسة التعليمية
قسم تقنيات غسيل الكلى	2. القسم العلمي / المركز
دبلوم تقني غسيل الكلى	3. اسم البرنامج الأكاديمي او المهني
دبلوم تقني غسيل الكلى	4. اسم الشهادة النهائية
فصلي	5. النظام الدراسي : سنوي /مقررات /أخرى
يتم اعتماد البرامج الموضوعه من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي /جامعة الفرات الاوسط التقنية	6. برنامج الاعتماد المعتمد
البحوث العلمية ذات الصلة بتخصص القسم . الشبكة العنكبوتية العالمية (الانترنت) . التدريب الصيفي في المستشفيات . المكتبات العامة والرقمية	7. المؤثرات الخارجية الأخرى
2024_ 2023	8. تاريخ إعداد الوصف
9. أهداف البرنامج الأكاديمي	
1. يهدف الى اعداد وتخرج ملاكات تقنية تعمل في حقول الصحة حيث تقدم الرعاية الطبية الشاملة لمرضى غسيل الكلى وبلوغ المعايير الدولية في التعليم التقني الطبي والصحي.	
2. اكتساب القدرة والمعرفة اللازمة لمعرفة التحاليل والفحوصات المختبرية الازمة لمرضى غسيل الكلى .	
3. تشغيل وإدامة الاجهزة الخاصة بوحدة غسيل الكلى .	
4. المشاركة في المسوحات الخاصة بالامراض الانتقالية وكيفية السيطرة عليها.	

1. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية

- 1- الالمام التام بأنواع الاجهزة الخاصة بمرض غسيل الكلى
- 2- الالمام بطريقة التعامل مع عينات الدم وطرق تشخيصها
- 3- الالمام التام بالكيمياء السريرية واختباراتها
- 4- الالمام التام بجميع الفحوصات الازمة لمرضى غسيل الكلى

ب- الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج

- 1- استخدام وادامة الاجهزة الطبية المخصصة للتشخيص والعلاج والعناية بها.
- 2- لديه خبرة في تحديد الوقت الصحيح لبدأ الغسيل الكلوي والعدد المطلوب وكيفية تركيب جهاز لغسيل الكلى
- 3- التعرف على كيفية تشريح الكلى إضافة الى اعطاء الادوية الملانمة لمرضى الغسيل الكلوي

طرائق التعليم والتعلم

- 1- المحاضرات
- 2- التدريس المدعوم بالحاسب الالكتروني وعرض الموضوع data show .
- 3- تكليف الطالب ببعض البحوث والسمنرات
- 4- المختبرات
- 5- التدريب الصيفي

طرائق التقييم

- 1- الاختبارات اليومية والشهرية
- 2- البحوث العلمية
- 3- اجراء حلقات نقاشية للطلبة
- ج- مهارات التفكير .
- 1- القدرة على ترتيب المعلومات وتطبيقها عملياً لتحديد واجراء الاختبار الصحيح
- 2- القدرة على البحث والتقصي لزيادة الخبرة والوعي

طرائق التعليم والتعلم

توفير المناخ التعليمي الملائم للتفكير المنطقي عن طريق التوجيه المستمر للطلبة اثناء القاء المحاضرات وفتح باب المناقشة المباشر معهم.

اجراء الاختبارات والتدريب الصيفي في المستشفيات

القدرة على التعلم البسيط والعميق في استكشاف المعرفة والتركيز على تطبيق المعرفة لحل المشكلات الموجودة.

التمييز بان الاختبار يزيد من تحفيز الطالب نحو الدراسة والاستزادة وليس وسيلة عقاب له.

طرائق التقييم

د اعتمد الفرع على أساليب وأدوات تقييم واضحة لتعلم الطلبة وذات نوعية تتمتع بالجودة العالية وذلك لأجل محافظة على نوعية الخريج وسمعة الفرع والقسم العلمية، تجسد ذلك في لوائح الجامعة ومتطلبات التقويم مستمر للطلبة، على إن تكون هناك أنواع عدة من طرق التقييم من اجل التأكد من جودة و نوعية الخريج والذي يشكل الناتج النهائي للعملية التعليمية, ومن اهم طرق التقييم :

الآختبارات موضوعية وذلك عن طريق ما يلي:-

اسئلة الصواب والخطأ.

اسئلة الاختيار من متعدد.

اسئلة المقابلة (matching items).

اسئلة التكميل (completion).

آختبارات تطبيقية

من طريق الآختبارات العملية والتدريب الصيفي في المستشفيات.

طرائق التقييم
1- تقييم الطالب داخل القاعة الدراسية من خلال القبول اليومي 2- تفاعل الطالب مع المحاضرة والمناقشات الصفية 3- السلوك الذاتي للطالب
د- المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الاخرى المتعلقة بقابلية التوصيف والتطور الشخصي)
1- مهارات الاسعاف الاولية 2- مهارات صحية 3- مهارات تمريضية 4- مهارات التحليل والتعامل مع مختلف انواع العينات السريرية
طرائق التعليم والتعلم
عن طريق اعطاء المحاضرات النظرية والعملية واجراء التجارب لتعليم تلك المهارات وعلى مدى سنتين منتاليتين وتكون يومية واسبوعية وشهرية
طرائق التقييم
عن طريق الآختبارات النظرية والعملية والتطبيقية على الاجهزة والمعدات المختبرية.

<p>التخطيط للتطوير الشخصي عن طريق المؤتمر العلمي للمعهد او المؤتمر الطلابية للمعهد. الندوة العلمية الفصلية للقسم. حلقات نقاشية للأساتذة والطلاب</p>
<p>معايير القبول (وضع الانظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية او المعهد)</p>
<p>حسب الضوابط المحددة من قبل وزارة التعليم العالي عن طريق القبول المركزي. ضوابط القبول المعتمدة من قبل الجامعة والكلية. حسب رغبة الطالب للتقديم في القسم /ويجب ان يكون الطالب متخرجاً من الاعدادية الفرع العلمي/الاحيائي حصراً او ما يعادلها.</p>
<p>أهم مصادر المعلومات عن البرنامج</p>
<p>الكتب المنهجية , محاضرات الاساتذة , الحقايب العلمية , البحوث العلمية والاطاريح , الشبكة العنكبوتية</p>

المرحلة الدراسية	رمز المقرر	اسم المادة	الساعات المعتمدة
المرحلة الأولى	N.F	اساسيات التمريض Nursing Fundamental	6
	M.N	تمريض باطني Medical Nursing	6
	B.A	علم التشريح Basic Anatomy	4
	M.	علم الاحياء المجهرية Microbiology	4
	B.	كيمياء حيائية Biochemistry	4
	M.T	مصطلحات طبية Medical terminology	2
	C.P	تطبيقات الحاسوب Computer Application1	3
	D.H.R	ديمقراطية وحقوق انسان Democratic & Human Right	2
	S.N	تمريض جراحي Surgical Nursing	6
	H.A	تقييم صحي Health Assessment	6
	P.	وظائف اعضاء Physiology	4
	M.V.P	طفيليات طبية وفايروسات Medical virology & paracytolog	4
	C.C	كيمياء سريرية Clinical chemistry	4
	B.	احصاء حياتي Biostatics	2
E.	لغة انكليزية English Application	2	

المرحلة الدراسية	رمز المقرر	اسم المادة	الساعات
المرحلة الثانية	R.D	امراض الكلى Renal Diseases	6
	R.N	التغذية الكلوية Renal nutrition	6
	F.S.H.M	اساسيات التعقيم والادارة الصحية Fundamentals of sterilization & health management	6
	P.P.N	مبادي التمريض النفسي Principle of psychiatric nursing	6
	I.C	السيطرة على العدوى Infection control	4
		علم المناعة Immunology	4
	M.E	الاجهزة الطبية Medical Equipment	6
	A.D.T	تقنيات غسيل الكلى التطبيقية Applied dialysis technology	4
	H.	امراض الدم Hematology	4
	P.M.H.N	تمريض الصحة النفسية والعقلية Psychiatric & mental and health nursing	4
	P.	علم الامراض pathology	4
	PH.	دوائيات Pharmacology	4
	P.E	اخلاقيات المهنة Professional Ethics	2
	G.R	مشروع بحث Graduation project	2

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج																			
المهارات العامة والتأهيلية المنقولة) المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور (الشخصي)	الأهداف الوجدانية والقيمية				الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الأهداف المعرفية				أساسي أم اختياري	اسم المقرر	السنة / المستوى				
	د4	د3	د2	د1	ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1				أ4	أ3	أ2	أ1
√	√	√	√		√	√	√			√	√	√	√	√	√	√	أساسي	تمرير باطني	السنة الاولى
																	أساسي	اساسيات التمريض	
√	√		√		√		√	√	√		√			√	√		أساسي	الكيمياء الحياتية	
	√	√	√	√	√	√		√	√		√		√	√	√		مساعد	التشريح	
			√	√	√			√	√					√	√		مساعد	الاحياء المجهرية	
		√		√					√						√		مساعد	المصطلحات الطبية	
																√	عامة	حقوق الإنسان والديمقراطية	
																√	عامة	تطبيقات الحاسوب	

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج																	
اسم المقرر	أساسي أم اختياري	الأهداف المعرفية				الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الأهداف الوجدانية والقيمية				المهارات العامة والتأهيلية المنقولة) المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)			
		أ1	أ2	أ3	أ4	ب1	ب2	ب3	ب4	ج1	ج2	ج3	ج4	د1	د2	د3	د4
امراض الكلى	أساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
التغذية الكلوية	أساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
اساسيات التعقيم والادارة الصحية	أساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
السيطرة على العدوى	أساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
علم المناعة	مساعد	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
الاجهزة الطبية	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
تقنيات غسيل الكلى	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
علم الامراض	مساعد	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
دوائيات	مساعد	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
اخلاقيات المهنة	مساعد	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√

الهدف

يهدف القسم إلى تخريج ملاكات تقنية تعمل في حقول الصحة حيث يقدم الرعاية الطبية الشاملة لمرضى غسيل الكلى وبلوغ المعايير الدولية في التعليم التقني الطبي والصحي .

توصيف عمل الخريج :-

- أن يكون الخريج مؤهلاً للعمل على أداء المهام التالية :-
1. التعرف على مضاعفات ومشاكل قسطرة الغسيل الكلوي والسيطرة على الامراض الانتقالية .
 2. لدية الخبرة في تحديد التوقيت الصحيح لبدء الغسيل الكلوي والعدد المطلوب وكيفية تركيب جهاز غسيل الكلى .
 3. تشريح الكلى بالإضافة الى اعطاء الادوية الملائمة لمرضى الغسيل الكلوي.
 4. يساعد الطبيب في الاجراءات التشخيصية والتمريضية والعلاجية.
 5. استخدام وادامة الاجهزة الطبية المخصصة للتشخيص والعلاج والعناية بها.
 6. المشاركة في المسوحات الخاصة بالأمراض الانتقالية وكيفية السيطرة عليها .

الخطة الدراسية:

المقررات الدراسية للسنة الدراسية الاولى - الفصل الدراسي الاول

النظام الدراسي	عدد الوحدات	عدد الساعات الاسبوعية			لغة التدريس	نوعها	اسم المادة	ت
		مج	ع	ن				
فصلي	6	6	4	2	English	تخصصية / اساسية	أساسيات التمريض Fundamentals of Nursing	1
فصلي	6	6	4	2	English	تخصصية / اساسية	تمريض باطني Medical nursing	2
فصلي	4	4	2	2	English	مساعدة	علم التشريح Basic Anatomy	3
فصلي	4	4	2	2	English	مساعدة	علم الاحياء المجهرية Microbiology	4
فصلي	4	4	2	2	English	مساعدة	الكيمياء الحياتية Biochemistry	5
فصلي	2	2	-	2	English	مساعدة	مصطلحات طبية Medical terminology	6
فصلي	3	3	2	1	العربية	عامة	تطبيقات الحاسوب 1 Computer Applications 1	7
فصلي	2	2	-	2	العربية	عامة	حقوق الانسان والديمقراطية Democratic & Human Right	8
	31	31	16	13	المجموع			

المفردات الدراسية للسنة الدراسية الاولى - الفصل الدراسي الثاني

النظام الدراسي	عدد الوحد ات	عدد الساعات			لغة التدريس	نوعها	Lecture name	اسم المادة	ت
		مج	ع	ن					
فصلي	6	6	4	2	English	تخصصية / اساسية	تمريض جراحي Surgical Nursing	1	
فصلي	6	6	4	2	English	تخصصية / اساسية	التقييم الصحي Health Assessment	2	
فصلي	4	4	2	2	English	مساعدة	وظائف الاعضاء Physiology & Pathology	3	
فصلي	4	4	2	2	English	مساعدة	فايروسات طبية وطفيليات Medical virology & parasitology	4	
فصلي	2	2	-	2	العربية	مساعدة	الإحصاء الحياتي Biostatics	5	
فصلي	4	4	2	2	English	مساعدة	الكيمياء السريرية Clinical Chemistry	6	
فصلي	3	3	2	1	العربية	عامة	تطبيقات الحاسوب 2 Computer Applications 2	7	
فصلي	2	2	-	2	English	عامة	اللغة الانكليزية English Language	8	
	31	31	16	15	المجموع				

المفردات الدراسية للسنة الدراسية الثانية - الفصل الدراسي الاول

النظام الدراسي	عدد الوحدات	عدد الساعات			لغة التدريس	نوع المتطلب	نوعها	اسم المادة Lecture name	ت
		مج	ع	ن					
فصلي	6	6	4	2	English	القسم العلمي	تخصصية / اساسية	أمراض الكلى Renal Diseases	1
فصلي	6	6	4	2	English	القسم العلمي	تخصصية / اساسية	التغذية الكلوية Nutrition Diet Therapy	2
فصلي	6	6	4	2	English	القسم العلمي	أساسية	أساسيات التعقيم والادارة الصحية Fundamentals of sterilization & health management	3
فصلي	6	6	4	2	English	القسم العلمي	أساسية	مبادئ التمريض النفسي Principle of psychiatric nursing	4
فصلي	4	4	2	2	English	القسم العلمي	أساسية	السيطرة على العدوى Infection Control	5
فصلي	4	4	2	2	English	القسم العلمي	مساعدة	علم المناعة Immunology	6
فصلي	2	2	2	-	العربية	القسم العلمي	مساعدة	إجراءات البحث Research methods	7
فصلي	2	2	-	2	العربية	القسم العلمي	مساعدة	جرائم البعث	8
	36	36	22	14	المجموع				

المفردات الدراسية للسنة الدراسية الثانية - الفصل الدراسي الثاني

النظام الدراسي	عدد الساعات				لغة التدريس	نوعها	اسم المادة Lecture name	ت
	عدد الوحدات	مج	ع	ن				
فصلي	6	6	4	2	English	تخصصية / اساسية	الاجهزة الطبية Medical Equipment	1
فصلي	4	4	2	2	English	تخصصية / اساسية	تقنيات غسيل الكلى الطبية Applied Dialysis Technologies	2
فصلي	4	4	2	2	English	أساسية	امراض الدم Hematology	3
فصلي	4	4	2	2	English	أساسية	تمريض الصحة النفسية والعقلية Psychiatric & mental and health nursing	4
فصلي	4	4	2	2	English	مساعدة	علم الامراض Pathology	5
فصلي	4	4	2	2	English	مساعدة	دوانيات Pharmacology	6
فصلي	2	2	-	2	العربية	مساعدة	اخلاقيات المهنة Professional Ethics	7
	2	2	2	-		مساعدة	المشروع Proposal	8
	30	30	16	14	المجموع			

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
المعهد التقني / قسم تقنيات غسيل الكلى

السنة الدراسية	الساعات الاسبوعية				المادة
	الكلية	العملي	النظري	الوحدات	
الاولى	6	4	2	6	اساسيات التمريض

الاهداف العامة:

جعل الطالب قادر على معرفة المعلومات العامة عن التمريض.

الاهداف الخاصة :

1- تعريف التمريض، الممرضة، الامراض الحاده والمزمنه . 2- التعرف على الوظائف التي يقوم بها الممرض كالغاية بالمريض .

الاسبوع	المفردات النظرية
1	الإسعافات الأولية في المختبرات ومعدات الحماية الشخصية، التعريف بأساسيات التمريض (تمريض، ممرض، صحة، مستشفى)
2	ادارة & خروج المريض من المستشفى، تقرير شفهي، كتابة تقرير، عملية التمريض. (التقييم، التخطيط، التنفيذ، التقييم).
3	موقف المريض ورفع المريض ومخاطره.
4	العلامات الحيوية – تعريف درجة الحرارة، فحص درجة الحرارة، نوع الفحص، درجة الحرارة عن طريق الفم، الابط، تعريف المستقيم للحمى، الأسباب والعلامات و الاعراض، الرعاية التمريضية للحمى، النبض، التعريف، العوامل المؤثرة على النبض، التنفس، تعريف التنفس، تعريف ضغط الدم، تعريف الضغط الانبساطي و الانقباضي.
5	إدارة الدواء، تعريف الدواء نوع الدواء، والحقن، {I.M, I.V., S.c, I.D} بارد وساخن. قطرات للضغط والأنف والعينين والأذنين
6	التسريب في الوريد، إعطاء السوائل والدم عن طريق التسريب في الوريد، دور الممرضة في إعطاء التسريب في الوريد
7	الضمادات والضمادات، مميزات وأنواع الضمادات، الضمادات المستخدمة. الجروح والنزيف - تعريف الجروح وأنواعها، وعملية العناية والشفاء، والعوامل التي تؤثر على التئام الجروح.
8	تصنيف الخياطة، تقنيات الخياطة، مبادئ الخياطة، إزالة الغرز.
9	ميكانيكا الجسم – وضعية الجسم، مبدأ ميكانيكا الجسم، أهمية التمارين، المخاطر الشائعة لعدم الحركة.
10	. العدوى (مراحلها وأنواعها). طريقة التعقيم، التعقيم الجراحي، التعقيم الطبي، نوع المطهر، تضميد الجرح، نوع من تعقيم المعدات الجراحية، مبدأ التضميد وإزالة الغرز

11	نظافة الجسم , الغرض , الاستحمام . قرحة الضغط (قرح الفراش)، أسباب قرح الفراش، مناطق قرح الضغط، الرعاية والوقاية
12	نقل الدم دور الممرضة في نقل الدم، المؤشرات والموانع، الهدف من نقل الدم.
13	إدارة O2 ، أنواع إعطاء O2 ، الأهداف، التدخل التمريضي، المعدات، التنفس الصناعي.
14	التغذية المعوية – أنواع أنبوب التغذية، أهدافه، دواعيه وموانع استخدامه، التدخل التمريضي، التقنيات، المعدات.
15	تعريف القسطرة البولية، بضع القصبه الهوائية، الرعاية قبل وبعد العملية. مضاعفات الرعاية الجراحية والتمريضية للسكتة القلبية والمضاعفات.

الاسبوع	المفردات العملية
1	عملية التمريض، جمع البيانات، التشخيص، التدخل التمريضي، تخطيط وتقييم العملية التمريضية.
2	تحضير كارت المريض ،تسجيل المعلومات عن المريض،عمل تقرير كامل عن حالة المريض
3	إعداد معدات الفحص البدني إعداد نقطة للفحص البدني. جمع عينة من البول والبلغم والبراز.
4	العلامات الحيوية - تعريف درجة الحرارة، فحص درجة الحرارة، نوع الفحص درجة الحرارة عن طريق الفم، الإبط، تعريف المستقيم للحمى، الأسباب والعلامات والأعراض، الرعاية التمريضية للحمى، النبض، التعريف، العوامل المؤثرة على النبض، موقع أخذ النبض، نقطة التمريض في فحص النبض، التنفس، تعريف التنفس، تعريف ضغط الدم. تعريف الضغط الانبساطي والانقباضي.
5	التدريب على القنية الوريدية، والأدوية التي تعطي الحقن الوريدي المباشر IV، ومؤشرات ومضاعفات القنية.
6	إعطاء السوائل والدم عن طريق الحقن في الوريد (التدريب)، دور الممرضة في إعطاء الحقن الوريدي، دور الممرضة في إعطاء نقل الدم هدف نقل الدم، نقاط مهمة في حقن الدم.
7	الضمادات والمجذات والضمادات، الغرض من الضمادات وفوائدها، أنواع الضمادات. الجروح والنزيف أنواع الجروح إجراءات الخياطة وأنواع الخياطة أهداف الخياطة والرعاية التمريضية.
8	وضعية المريض ورفع المريض ومخاطره. قرحة الضغط (قرح الفراش)، مسببات قرح الفراش وعوامل خطرهما، مناطق قرح الضغط، الرعاية التمريضية والوقاية.
9	إدارة O2، أنواع إعطاء O2، الأهداف، التدخل التمريضي، أنبوب التغذية، أهدافه. إشارة البخاخات والإجراءات والرعاية التمريضية.
10	وحدة العناية بالقلب (C.C.U)، معدات C.C.U، مسؤولية الممرضة في الوحدة. (مبدأ وإجراءات مخطط كهربية القلب (ECG) صدمة التيار المستمر والغرض والإجراء.

11	الأنبوب الأنفي المعدي، وغسل المعدة، وتغطية المعدة، التعريف، الإجراء، الغرض، الأنواع، المضاعفات والرعاية التمريضية.
12	آلية الجسم، رفع المريض.
13	القسطرة البولية، تعريف القسطرة البولية، أغراضها، تقنياتها، الرعاية التمريضية. الحقنة الشرجية، التعريف، الأهداف، إجراءات التمريض والملاحظة التمريضية.
14	إجراءات الإسعافات الأولية للجروح والنزيف والصدمة والكسور والحروق والاختناق بسبب السموم والسكتة القلبية وفشل التنفس
15	الامتحان العملي

اللغة	السنة الدراسية	الساعات الاسبوعية			باطني جراحي
		المجموع	العملي	النظري	
English	الاولى	6	4	2	6

الاسبوع	المفردات النظرية
1	مفهوم الصحة والمرض / المصطلحات الطبية.
2	نظام القلب والأوعية الدموية، والتقييم البدني، والاختبارات التشخيصية، أمراض القلب والأوعية الدموية / تعريف تصلب الشرايين / تصلب الشرايين / الذبحة الصدرية / نوع الذبحة الصدرية / المظاهر السريرية، التدخلات التمريرية.
3	احتشاء عضلة القلب / الأسباب / العلامات والأعراض / التشخيص الاختبار/العلاج/التدخل التمريري.
4	قصور القلب، الأسباب، علامات قصور القلب الأيسر وأنواعه ضيق التنفس، علامات قصور القلب الأيمن، الاختبارات التشخيصية، الرعاية التمريرية، والإدارة.
5	اضطرابات الجهاز التنفسي / الانسداد الرئوي المزمن مرض / التهاب الشعب الهوائية المزمن. الأسباب/العلامات والأعراض/الاختبار التشخيصي/العلاج/التدخل التمريري.
6	الاضطرابات العصبية / السكتة الدماغية (C.V.A). العلامة والأعراض /العلاج / الرعاية التمريرية والتعليم.
7	جهاز الغدد الصماء، الاختبارات الفيزيائية والتقييمية والتشخيصية، داء السكري / أنواع التعريف / العلامات والأعراض /العلاج / التعليم التمريري.
8	التهاب الكبد الفيروسي أنواعه وأسبابه وأعراضه /العلاج / الرعاية التمريرية والتعليم.
9	التهاب البنكرياس يسبب العلامات والأعراض / العلاج / الرعاية التمريرية والتعليم.
10	أمراض الدم / أنواع فقر الدم وأسبابه وأعراضه /العلاج / الرعاية التمريرية والتعليم.
11	. أمراض الدم / سرطان الدم أنواعها وأسبابها وأعراضها /العلاج / الرعاية التمريرية والتعليم
12	الجهاز الكلوي والمسالك البولية، التقييم البدني والتشخيص فحوصات، حصوات الكلى / الأسباب / العلامات والأعراض / أنواع حصوات المسالك البولية / اختبارات التشخيص / العلاج / الرعاية التمريرية.
13	الفشل الكلوي المزمن / الأسباب / التشخيص / العلاج / الرعاية التمريرية.
14	الاضطرابات المناعية / متلازمة نقص المناعة المكتسب (الإيدز). العلامات والأعراض / العلاج / الرعاية التمريرية.
15	مقدمة عن أساسيات السرطان / عوامل الخطر الرئيسية / فحص السرطان / العلامات التحذيرية / أنواع الأورام / مراحل الورم ودرجاته.

الاسبوع	المفردات العملية
---------	------------------

1	التوجيه لأقسام المستشفى ووحدات المرضى
2	عملية الرعاية التمريضية، خطة الرعاية التمريضية
3	الاختبارات التشخيصية الشائعة وإجراءات التمريض في المستشفى
4	التدريب في CCU - الرعاية التمريضية لأمراض القلب والأوعية الدموية - العناية المركزة لأمراض القلب.
5	الرعاية التمريضية لمرضى احتشاء عضلة القلب - الرعاية التمريضية لمرضى قصور القلب
6	التدريب في وحدة العناية المركزة / تقييم الحالة العصبية للمريض.
7	التدخل التمريضي لتقييم المرضى اللاواعيين في غلاسكو.
8	الرعاية التمريضية للمرضى في R.C.U - مراجعة كيفية تقييم الحالات التنفسية للمريض.
9	الرعاية التمريضية لأمراض الغدد الصماء/العناية التمريضية للمرضى السكر وكيفية إدارة الأنسولين.
10	التدريب في ردهات جراحة المسالك البولية - الرعاية التمريضية لأمراض المسالك البولية - المغص الكلوي، الرعاية التمريضية للحصوات البولية.
11	الرعاية التمريضية لمرضى التهاب الكبد الوبائي.
12	تمريض أمراض الدم - فقر الدم
13	التمريض وسرطان الدم والدم الحاد والمزمن - والرعاية التمريضية.
14	الرعاية التمريضية للإنفاذ الدموي أثناء تشغيل وتشغيل جهاز مضاعفات إنفاذ فك الارتباط الدموية التي تحدث أثناء عملية إنفاذ القانون الدموية - توصيات بعد عملية إنفاذ القانون الدموية.
15	الرعاية التمريضية لأمراض الكبد والمرارة - الرعاية التمريضية لأمراض الكبد والمرارة الحادة التهاب مزمن في المرارة.

اللغة	الساعات الاسبوعية
-------	-------------------

علم التشريح	عدد الوحدات	النظري	العملي	المجموع	السنة الدراسية	English
	4	2	2	4	الاولى	English

الاسبوع	المفردات النظرية
1	-الاتجاهات التشريحية: إعطاء الالتجرام لجميع اتجاهات الجسم جسم الإنسان. -التشريح السطحي للقلب: وصف موضع القلب حسب جدار الصدر وعدد الضلع.
2	-التشريح السطحي للرئتين: وصف موضع الرئتين حسب جدار الصدر وعدد الضلع. -تشريح سطح البطن: رسم مناطق سطح البطن حسب الخطوط الأفقية والعمودية.
3	تشريح المعدة: بيان علاقة المعدة بالأعضاء الأخرى بالبطن. -تشريح الأمعاء: يوضح علاقة الأمعاء بالأعضاء الأخرى حتى البطن. -تشريح الزائدة الدودية: تحديد منطقة الزائدة الدودية في المنطقة الحرقفية اليمنى. تشريح الكبد والطحال: تبين لهم مناطق الكبد والطحال حسب التشريح السطحي للبطن. -تشريح المرارة: تحديد منطقة المرارة في المنطقة تحت الساحل الأيمن. تحديد منطقة الرحم في الأعلى. -منطقة العانة.
4	. تشريح الهيكل العظمي: نصف نظام الهيكل العظمي المركزي: الجمجمة – العمود الفقري والمحيطي. عظام الجمجمة والعمود الفقري: اذكر أرقام العظام الموجودة على جميع أسطح الجمجمة. يبين للطالب أنواع العمود الفقري وارقامها
5	تشريح الطرف العلوي: تظهر عظام الكتف على الهيكل العظمي وهو لوح الكتف والترقوة. إظهار عظام الذراع (الععضد).
6	تشريح الساعد - إظهار عظام الساعد: (الزند والكعبرة). -إظهار عظام اليد : (عظام الرسغ ومشط الرسغ والسلاميات).
7	تشريح الطرف السفلي: عظام الحوض : تحدد عظام الحوض وهي : (الحرقفة والإسكوم والعانة والعجز). عظام الفخذ: تبين الهيكل العظمي لعظم الفخذ الأطراف السفلية والعلوية.
8	عظام الساق : تظهر العظام وهي : (الظنوب والشظية) واستخراج عظم الفخذ والقدم. عظام القدم: تصف العظام وهي: (الرسغ، مشط القدم، السلاميات).
9	تشريح الجهاز العضلي الهيكلي عضلة الكتف : يوضح لهم النموذج جميع عضلات الكتف تشريح جدار الصدر: إعطاء أنواع وأعداد الأضلاع وإعلان عظم القص
10	عضلات الصدر والبطن : أعط اسم عضلات جدار الصدر وجدار البطن. عضلات الظهر والألية: تظهر عضلات الظهر والألية الطالبة

11	تشريح الجهاز القلبي الوعائي: يصف تشريح وبنية القلب والشرابين والأوردة الرئيسية حول الجسم.
12	تشريح الجهاز الهضمي: يوضح لهم نموذج أعضاء الجهاز الهضمي. مع تمجيد الرحم والبروستاتا.
13	الجهاز التنفسي: يوضح الرئتين والقصبات الهوائية والقصبات الهوائية.
14	الجهاز البولي التناسلي: وتبين لهم الكلى والمثانة البولية
15	الجهاز العصبي المركزي: يصف الدماغ والمخيخ والنخاع المستطيل والحبل الشوكي.

الاسبوع	المفردات العملية
1	الاتجاهات التشريحية: تعرف على اتجاهات الجسم كالتالي: العلوي - السفلي - الوسطي - الجانبي. التشريح السطحي للقلب: تعرف على موقع تفاعل القلب مع أضلاع الصدر وعظم القص. التشريح السطحي للرئتين: تعلم علاقة الرئتين بالرقم من الأضلاع وعظم الترقوة.
2	التشريح السطحي لسطح البطن:- يظهر سطح البطن إلى تسع مناطق حسب الخطوط الأفقية والعمودية. التشريح السطحي للمعدة: - ذكر علاقة المعدة بالمنطقة السطحية للبطن. التشريح السطحي للأمعاء: - إعطاء العلاقة بين الصغير والكبير الأمعاء إلى منطقة البطن.
3	التشريح السطحي للكبد والطحال:- تحديد موقع الكبد والطحال حسب منطقة البطن. التشريح السطحي للزائدة الدودية: - موقع الزائدة الدودية بالنسبة للتشريح السطحي للبطن. التشريح السطحي للمرارة:- موقع المرارة بالنسبة للكبد والبطن. تشريح سطح الرحم:- موقع الرحم حسب منطقة البطن.
4	عظام الجمجمة:- تظهر عظام السطح الداخلي والسطح الخارجي للجمجمة. عظام العمود الفقري: تسمية أنواع الفقرات: الصدرية والعنقية والعجزية. فقرة الخشب.
5	تشريح الهيكل العظمي:- وصف أنواع العظام والهيكل العظمي المركزي والمحيطي. عظام الكتف:- تظهر عظام لوح الكتف والترقوة
6	عظام الذراع :- قم بتسمية عظم العضد بالنسبة للكتف. عظام الساعد:- تصف عظام الكعبرة والزند.
7	عظام الحوض:- وصف عظم الحوض والعظم العجزي. عظام الفخذ:- تسمى عظمة الفخذ والعظم العجزي.
8	عظام الساق:- تسمية العظام وهي الظنوب والشظية. عظام القدم:- وتتكون من عظم مشط القدم، ومشط القدم، والسلاميات.

9	تشريح جدار الصدر:- أعط أنواع وأعداد الأضلاع بالنسبة لعظم القص. عضلة الكتف:- اذكر عضلات الكتف الصدرية الكبرى والعضلة الصدرية الصغيرة
10	. عضلة الصدر والبطن:- اسم عضلات جدار البطن وعضلات الصدر الداخلية. عضلة الظهر والمنطقة الألوية :- صف اسم عضلات الظهر وعضلات المنطقة الألوية
11	تشريح الجهاز القلبي الوعائي: نعرض لهم نموذج الأعضاء وهو القلب والتوابع الكبيرة.
12	تشريح الجهاز الهضمي:- وصف أعضاء الجهاز الهضمي وبيِّن للطلاب معظم الأعضاء المرتبطة بهذا الجهاز.
13	الجهاز التنفسي : يوضح الرئتين والقصبات الهوائية والشعب الهوائية وبيِّن للطلاب معظم الأعضاء المرتبطة بهذا الجهاز.
14	الجهاز البولي التناسلي : نعرض لهم الكلى والمثانة البولية مع ارتفاع الرحم والبروستاتا ونوضح للطلاب معظم الأعضاء المتعلقة بهذا الجهاز
15	الجهاز العصبي المركزي : نصف المخ – المخيخ – النخاع المستطيل والنخاع الشوكي وبيِّن للطلاب معظم الأعضاء المرتبطة بهذا الجهاز.

اللغة	السنة الدراسية	الساعات الاسبوعية			علم الاحياء المجهرية
		المجموع	العملي	النظري	
English	الاولى	4	2	2	عدد الوحدات 4

المفردات النظرية
الاسبوع الاول : تاريخ علم الأحياء الدقيقة للسلامة الحيوية والبيولوجيا الجزيئية مستويات السلامة الحيوية معدات الحماية الشخصية.
الاسبوع الثاني : تصنيف الكائنات الحية الدقيقة. الأمراض الجلدية والتناسلية والجهاز الهضمي والكبد والنزفية الفيروسية (المظاهر السريرية والتشخيص والعلاج)
الاسبوع الثالث : مقدمة عامة في علم البكتيريا الهيكل العام للبكتيريا. التعقيم والتطهير، وسائل الثقافة والتلطيخ
الاسبوع الرابع : تؤثر الظروف البيئية على نمو البكتيريا مراحل نمو البكتيريا، تثبيط نمو البكتيريا
الاسبوع الخامس : البكتيريا الطبية: مجموعة المكورات العنقودية، المكورات العنقودية الذهبية، البشرة، الرمية، الصفات العامة، السموم، علاج المرضية.
الاسبوع السادس : مجموعة العقديات، العقدية الرئوية:- الهيكل العام، الأمراض والتسبب والعلاج S.pyogens ،S.faccalis ،S.viridans التركيب العام، زراعة الوسط ، الامراضية.

الاسبوع السابع : مجموعة النيسيرية: عامة، المكورات السحائية، البنية العامة، المرض. المتفطرة: أنواع المتفطرة السلية، التركيب العام، مقاومة الوسط الزرع، مسببات المرض، التعريف، العلاج. المتفطرة الجذامية: الخصائص العامة، المرضية، التشخيص، العلاج
الاسبوع الثامن : كلوستريديا (اللاهوائية): الشخصيات العامة، كلوستريديوم تيتاني: الوصف، عوامل المرض تعزيز النمو في الجروح، الوقاية والعلاج.
الاسبوع التاسع : الغرغرينا الغازية (نخر عضلي كلوستريديا): الوصف، المرض، العلاج، الغذاء، تسمم كلوستريديا، السموم التي تفرز في الأطعمة، الأعراض، العلاج. عصية الجمرة الخبيثة: الوصف والمرض والعلاج
الاسبوع العاشر : أنواع البكتيريا المعوية، أهميتها الطبية، صفاتها العامة، ثقافتها تعريف. البكتيريا المعوية المسببة للأمراض مجموعة السالمونيلا: الأعراض والتسمم والعلاج
الاسبوع الحادي عشر :مرض الشيغيلا: العلاج، التسمم الغذائي بالشيغيلا، الأعراض، المتقلبة، الاضطراب، الثقافة
الاسبوع الثاني عشر : البروسيليا: الشخصيات العامة، المرض، التشخيص، العلاج. بورديتيلا, اضطراب التشكل والثقافة والمرض والعلاج
الاسبوع الثالث عشر : الكوليرا، الصفات العامة، المرض، التعريف، العلاج
الاسبوع الرابع عشر : اللولبية: الفحص التشخيصي للشخصيات العامة. البريميات:- الشخصيات، التشخيص، العلاج
الاسبوع الخامس عشر :المناعة والعدوى والالتهابات والمقاومة طبيعية غير محددة الدفاع، الحصانة المكتسبة.

الاسبوع	المفردات العملية
1	السلامة في المختبر – الأدوات المخبرية – المجهر – الحاضنة – أوتوكلاف – فرن – لهب بنزين – حلقة – زجاج.
2	الالتهابات الفيروسية (الالتهابات الداخلية والخارجية).
3	التعقيم والتطهير – التعقيم الفيزيائي – الحرارة الرطبة – الجافة الإشعاع الحراري. التعقيم والترشيح الكيميائي
4	وسائل الإعلام الثقافية – أنواع الوسائط – الوسائط التفاضلية – الوسائط الخاصة. التطعيم عن طريق الحلقة
5	تحضير الوسط و أنواع الأوساط
6	طرق الزرع
7	أنواع المسحات وطرق اخذها
8	التصبغ- مسحة رطبة – مسحة جافة – مسحة بسيطة
9	اختلاف الصبغات وطرق التصبغ
10	صبغة جرام و مسحة صبغة جرام
11	Ziehl – تحضير صبغة ومسحة نيلسن
12	اختبار الحساسية للمضادات الحيوية – المضادات الحيوية سلبية جرام

13	. اختبار الحساسية للمضادات الحيوية – المضادات الحيوية موجبة جرام
14	. الاختبار المصلي – اختبار واسع النطاق
15	الاختبارات المناعية

اللغة	السنة الدراسية	الساعات الاسبوعية			الكيمياء الحياتية
		المجموع	العملي	النظري	
English	الاولى	4	2	2	4

الاسبوع	المفردات النظرية
1	الكيمياء العامة - التفاعلات الكيميائية (الأكسدة، الاختزال، التحلل المائي) - القياسات في الكيمياء (المقاييس النوعية والكمية للمادة)
2	اولا . تاريخ ونطاق الكيمياء الحيوية ثانيا. الكيمياء الحيوية للخلية - العضيات تحت الخلوية وأغشية الخلايا (التركيب والوظائف) - آليات تنظيم PH - التوازن الحمضي القاعدي ثالثا. آليات التوازن

رابعاً. النقل عبر الخلية البيولوجية	
توازن الماء والكهارل وعدم التوازن - الاضطراب والتوازن - تناول وإخراج المياه ثانياً. بالكهرباء - تكوين واضطراب (الصوديوم والبوتاسيوم والحديد والكالسيوم والكلوريد) ثالثاً. الجزيئات الحيوية - الهياكل - الوظائف - الخصائص	3
الأحماض الأمينية والبروتينات ➤ حمض أميني • تصنيف وخصائص الأحماض الأمينية • الاستقلاب العام للأحماض الأمينية وتكوين الأمونيا • تخليق الببتيد ➤ البروتينات • تركيب وخصائص وتصنيف البروتين • وظيفة البروتين • الهدم وتوازن النيتروجين • دورة اليوريا	5&4
إنزيمات ➤ التعريف والخصائص العامة ➤ التصنيف ➤ خصوصية الإنزيم ➤ التحفيز الإنزيمي والموقع النشط ➤ العوامل المؤثرة على نشاط الإنزيم	6
الكربوهيدرات • التعريف والتصنيف والأهمية البيولوجية، الرابطة الجليكوسيدية • استقلاب الكربوهيدرات - تحلل السكر واستحداث السكر - تحلل الجليكوجين وتولد السكر • استقلاب السكريات الثنائية والسكريد • حيوية الدورة الأيضية	8&7

10&9	<p>الدهون</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ التصنيف - البنية - الخصائص - الوظيفة ❖ الدهون المحايدة (TAG) - التخزين، والتحلل المائي، ❖ التمثيل الغذائي ❖ وظيفة الكوليسترول والتمثيل الغذائي ❖ بنية البروتين الدهني
11	<p>هرمون</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ التعريف والوظيفة ➤ آلية عمل الهرمون ➤ تأثير وخصائص بعض الهرمونات
14&13	<p>النيوكليوتيدات</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ القواعد N، النيوكليوسيدات، النيوكليوتيدات، RNA&DNA ▪ تحلل البيورين والبيريميدين والنيوكليوتيدات ▪ اضطراب استقلاب البيورين والبيريميدين ▪ الجذور الحرة - التعريف، الجيل - كاسح الجذور الحرة (نظام الإنزيم) ▪ مضادات الأكسدة (تعريفها وأنواعها) - دور مضادات الأكسدة في الجسم ➤ المعادن النزرة (الزنك، النحاس، السيلينيوم والكوبالت) ➤ التسمم بالمعادن (Pb، Al، Cd، Hg) ➤ إزالة السموم والتحول الحيوي
15	<p>فيتامين ومعادن</p> <p>أولاً: الفيتامينات</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ التعريف والتصنيف والمصادر والبنية والنقص والزائدة <p>ثانياً. المعادن</p>

الاسبوع	المفردات العملية
1	<ul style="list-style-type: none"> ➤ الأواني الزجاجية ➤ تحديد الرقم الهيدروجيني
2	معايرة عامل الاختزال مع عامل الأكسدة
3	المنحنى القياسي والتحقق من قانون بير لامبرت
4	اختبار البيوريت للروابط الببتيدية
5	تمسخ البروتين
6	اختبارات نوعية للكشف عن نشاط الإنزيم

7	اختبار عام للكربوهيدرات
8	التحلل المائي للثنائي والسكريد
9	تكوين الأحماض الدهنية والصابون غير القابل للذوبان
10	التقدير النوعي للكوليسترول
11	تظهر البيانات عرض ELISA
12	تظهر البيانات عرض RIA
13	عزل الحمض النووي RNA من الخميرة (فيلم)
14	عزل الحمض النووي (فيلم)
15	تقدير حمض الاسكوريك

اللغة	السنة الدراسية	الساعات الاسبوعية			عدد الوحدات	المصطلحات الطبية
		المجموع	العملي	النظري		

English	الاولى	2	-	2	2	
---------	--------	---	---	---	---	--

المفردات العملية	الاسبوع
Details	
مقدمة في المصطلحات الطبية تعريف وتاريخي	1
العناصر الأساسية للكلمة الطبية. أمثلة على جذر الكلمة الجمع..	2
البادئة واللاحقة المشتركة	3
نظرة عامة على علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء	4
الوضع التشريحي ومستويات الجسم وتجويف الجسم	5
الإجراءات السريرية والأشعة والتشخيصية	6
الجهاز الهضمي	7
النظام الغذائي	8
الجهاز العضلي الهيكلي	9
التكاثر	10
الجهاز التنفسي	11
الجهاز البولي	12
نظام القلب و الاوعية الدموية	13
الدم والليمفاوية والجهاز المناعي	14
الجهاز العصبي	15

اللغة	الساعات الاسبوعية
-------	-------------------

تطبيقات الحاسوب 1	عدد الوحدات	النظري	العملي	المجموع	السنة الدراسية
	3	1	2	3	الاولى
					العربية

الهدف العام :اكتساب الطالب مهارات التعامل مع التطبيقات المكتبية وانشاء الملفاتوامستندات المكتبية.
استخدام نظام التشغيل فضل عن اساسيات العمل ضمن البيئة الرقمية .
الهدف الخاص:اكتساب الطالب المعرفة في إدارة واستخدام تطبيقات الحاسوب المختلفة.

الفصل الأول مقرر 1		
الاسبوع	عناوين المفردات النظرية	عناوين المفردات العلمية
الأول	اساسيات الحاسوب computer Fundamentals مفهوم الحاسوب.اطوار دورة حياة الحاسوب تطور أجيال الحاسوب	-امثلة عملية تصفح وفتح واغلاق النوافذ ومربعات الحوار والطريقة الصحيحة للتعامل مع لوح المفاتيح والمؤشر والأجهزة الأخرى.
الثاني	الحاسوب ومجالات استخدامه تصنيف الحاسوب من حيث الغرض والحجم ونوع البيانات	-امثلة علمية حول التخصيص والتعامل مع الايقونات وتغيير دقة الشاشة.
الثالث	مكونات الحاسوب computer components مكونات الحاسوب الأجزاء المادية للحاسوب وتراخيص البرامج	-تدريب الطالب على انشاء مستخدم جيد وتكبير النوافذ وإظهار لوح المفاتيح التعرف على مكونات المادية للحاسوب.
الرابع	حاسوبك الشخصي مفهوم امن الحاسوب وتراخيص البرامج	-تدريب الطالب على التعامل مع تراخيص برامج الحاسوب وانواعها والتعامل مع المنشأ الأصلي للبرامج
الخامس	امان الحاسوب وتراخيص البرامج computer Safety & Software Licences	-تدريب الطالب على التعامل مع امان الحاسوب.
السادس	الالكتروني ,اشكال التجاوزات امن الحاسوب خصوصية الحاسوب	-تدريب الطالب على التعامل مع خصوصية الحاسوب.

السابع	تراخيص برامج الحاسوب وانواعها الملكية الفكرية الاختراق الالكتروني برمجيات خبيثة اهم الخطوات الازمة للحماية من عمليات الاختراق اضرار الحاسوب على الصحة	-تدريب الطالب على التعامل مع الاختراق الالكتروني وانواعه أنواع الفايروسات كيفية عمل صورة Backup للحاسوب للحماية
الثامن	Operating systems نظم التشغيل تعريف نظام التشغيل الوظائف الأهداف التصنيف امثله لبعض نظم التشغيل	-تدريب الطالب على التعامل نظم التشغيل تمثية وتقسيم القرص الصلب hard داخليا وخارجيا
التاسع	نظم التشغيل نظم التشغيل ويندوز 7	-تدريب الطالب على تنصيب ويندوز 7
العاشر	مكونات سطح المكتب قائمة ابدأ شريط المهام	-تدريب الطالب على قائمة ابدأ أوامر Run شريط المهام وتكوين ملف وخرنه باسم الطالب على سطح المكتب من النوافذ البرنامج واشرطة التمرير .تدريب الطالب على استخدامات F1 F2.....F12. في لوحة المفاتيح
الحادي عشر	المجلدات والملفات والايقونات	انشاء مجلد باسم معين وتدريب حول تغيير الاسم والاختفاء واسترجاع للخلف واليسار له
الثاني عشر	اجراء عمليات على النوافذ خلفيات سطح المكتب	تدريب الطالب على اجراء عمليات على النوافذ وخلفيات سطح المكتب
الثالث عشر	لوحة التحكم لوحة تحكم Control panel مجموعات Category	تدريب الطالب على استخدام لوحة التحكم
الرابع عشر	من لوحة التحكم Defragment تنظيم الملفات داخل الحاسوب تنصيب البرامج وحذفها	تدريب الطالب على احذف برنامج معين وتنصيبه مرة اخرى
الخامس عشر	بعض الحالات والعادات الشائعة في الحاسوب إدارة الطابعة ضبط الوقت والتاريخ صيانة الأقراص الاولية	تدريب الطالب على العادات الشائعة في الحاسوب تنصيب الطابعة وكيفية التعامل معها ضبط الوقت والتاريخ صيانة الأقراص الأولية Partitions C.D.E.F

الساعات الاسبوعية		السنة الدراسية	اسم المادة
عدد الوحدات	العملي	النظري	حقوق الانسان والديمقراطية Human Rights & Democratic
2	-	2	

أهداف المادة :-

الأهداف العامة :- أن يكون قادراً في نهاية العام الدراسي أن :

- 1/ يتعرف الطالب على مبادئ وقيم حقوق الإنسان والتعريف بها وتربية الأجيال على احترامها والتمسك بها .
- 2/ يتعرف على الحريات العامة وماهية هذه الحريات في تفاصيله

الاسبوع	تفاصيل المفردات
1	حقوق الانسان –تعريفها – اهدافها جذور حقوق الانسان وتطورها في التاريخ البشري , حقوق الانسان في الحضارات القديمة
2	حقوق الانسان في الحضارات القديمة وخصوصاً حضارة وادي الرافدين حقوق الانسان في الشرائع السماوية مع التركيز على حقوق الانسان في الاسلام
3	المنظمات غير الحكومية وحقوق الانسان (اللجنة الدولية للصليب الاحمر – منظمة العفو الدولية – منظمة مراقبة حقوق الانسان – المنظمات العربية لحقوق الانسان).
4	حقوق الانسان في الدساتير العراقية بين النظرية والواقع. – الدستور العراقي
5	العلاقة بين حقوق الانسان والحريات العامة : 1- في الاعلان العالمي لحقوق الانسان. 2- في المواثيق الاقليمية والدساتير الوطنية.
6	حقوق الانسان الحديثة : حقوق الانسان الاقتصادية والاجتماعية والثقافية وحقوق الانسان المدنية والسياسية 0
7	- ضمانات احترام وحماية حقوق الانسان على الصعيد الوطني والدولي.

8	- دور المنظمات غير الحكومية في احترام وحماية حقوق الانسان. النظرية العامة للحريات : اصل الحقوق والحريات – موقف المشروع من الحقوق والحريات المعلنة – استخدام مصطلح الحريات العامة.
9	المساواة : التطور التاريخي لمفهوم المساواة: - التطور الحديث لفكرة المساواة - المساواة بين الجنسين - المساواة بين الافراد حسب معتقداتهم وعنصرهم.
10	الديمقراطية. تعريفها. انواعها
11	الانظمة الديمقراطية في العالم
12	جريمة الابادة الجماعية
13	مفهوم الحريات، تصنيف الحريات العامة: - الحريات الاساسية ، الحريات الفكرية، الحريات الاقتصادية والاجتماعية
14	حرية الامن والشعور بالاطمئنان - حرية الذهاب والاياب
15	المساواة بين الجنسين , المساواة بين الافراد حسب معتقداتهم

مفردات الفصل الثاني / السنة الاولى

اسم المادة		اللغة	السنة الدراسية	الساعات الاسبوعية	
تمريض جراحي		الانكليزية	الاولى الفصل الثاني	النظري 2	العملي 4
				عدد الوحدات	6

المفردات النظرية
المفردات
الاسبوع الاول : شائع في اختصارات الجراحة، والتوجيه إلى المستشفى، والمصطلحات الجراحية
الاسبوع الثاني : التدخل التمريضي في الفترة المحيطة بالجراحة للمريض.
الاسبوع الثالث : الإدارة الجراحية لأمراض القلب والأوعية الدموية/الشريان التاجي ورأب الأوعية الدموية/مضاعفات الإشارة.
الاسبوع الرابع : الإجراءات التشخيصية: تنظير المثانة، الخزعة، تصوير الأوعية الكلوية، تحديد/الغرض/التدخل والمسؤولية قبل وبعد الإجراء.
الاسبوع الخامس :الجهاز الهضمي / التقييم الجسدي والاختبارات التشخيصية / التهاب الزائدة الدودية / الأسباب والعلامات الفسيولوجية والأعراض / العلاج / التحضير لاستئصال الزائدة الدودية.

الاسبوع السادس: علامة وأعراض انسداد معوي / العلاج / الرعاية التمريضية
الاسبوع السابع : غسيل الكلى: غسيل الكلى / الإشارة / المضاعفات / الرعاية التمريضية والتعليم.
الاسبوع الثامن : غسيل الكلى البريتوني / إشارة / رعاية التمريض المضاعفات والتعليم.
الاسبوع التاسع : زرع الكلى: تعريف مضاعفات التدخل التمريضي قبل الجراحة والرعاية التمريضية بعد العملية الجراحية
الاسبوع العاشر :الفتق / أنواعه / العلامات والأعراض / العلاج / الرعاية التمريضية والتعليم.
الاسبوع الحادي عشر: الكسور / أنواعها / أسبابها / العلاج والتدخل التمريضي
الاسبوع الثاني عشر : البتر / أنواعه / أسبابه / العلاج والتدخل التمريضي
الاسبوع الثالث عشر : القدم السكرية / الأسباب / العلامات والأعراض / العلاج / الرعاية التمريضية والتعليم
الاسبوع الرابع عشر : استئصال الغدة الدرقية: التعريف / النموذجي / التمريض قبل الجراحة التدخل / المضاعفات الرعاية التمريضية بعد العملية الجراحية
الاسبوع الخامس عشر :تعريف العلاج الكيميائي / الآثار الجانبية / الطريقة / إدارة العلاج الكيميائي / تثقيف المريض / الأدوار التمريضية لحقن المريض.

الاسبوع	المفردات العملية
1	التدريب في حالات العمليات - التدريب على غسل اليدين و ارتداء حمالة الصدر والقفازات - التدريب على التعامل مع الأدوات الجراحية.
2	التدريب على تهيئة المريض لعملية جراحية - التدريب على الانسحاب إفرازات - إعطاء سوائل وريدية - إعطاء دم.
3	الشريان التاجي ورأب الأوعية / إدارة التمريض.
4	التدريب في جماعات الضغط لتحديد: الإجراءات التشخيصية: تنظيف المثانة، الخزعة، وتصوير الأوعية الكلوية
5	التدخل التمريضي وكيفية الاستعداد لعملية استئصال الزائدة الدودية.
6	IV إدارة السوائل.
7	التدريب في ردهات غسيل الكلى للمريض الذي يستقبلها غسيل الكلى البريتوني.
8	التدريب في ردهات غسيل الكلى.
9	. التدريب في ردهات زراعة الكلى - الرعاية التمريضية قبل زراعة الكلى - للمترجع للكلية قبل زراعة الكلى - للمترجع بعد زراعة الكلى - مراقبة حالة المريض وقت حدوث أي مضاعفات بعد زراعة الكلية.
10	التدخل التمريضي والتثقيف للفتق.
11	التدريب على ردهات الكسور - العناية التمريضية للمفاصل و مرض العظام
12	التدريب على ردهات الكسور لشفاء البتر والتمريض تعليم.

13	التدخل التمريضي لمريض القدم السكري.
14	استئصال الغدة الدرقية / التدخل التمريضي قبل الجراحة / تعقيد الرعاية التمريضية بعد العملية الجراحية
15	الرعاية التمريضية قبل وبعد العلاج الكيميائي مريض

الساعات الاسبوعية		السنة الدراسية	اللغة	اسم المادة
عدد الوحدات	العملي	النظري	الانكليزية	تقييم صحي
6	4	2	الفصل الثاني	

الاسبوع	المفردات النظرية التفاصيل
1	نظرة عامة تمهيدية للتقييم الصحي : عملية التمريض والتواصل مستويات الرعاية الصحية الوقائية نوع التقييم دور الممرضات في التقييم الصحي جمع البيانات الذاتية
2	جمع البيانات الموضوعية: الاقتراب من العميل تقنية التقييم البدني تحليل جمع البيانات وعملية التفكير النقدي عملية التفكير التشخيصي صياغة التشخيص التمريضي
3	تقييم النظام التكامل (الجلد، الشعر، الأظافر). التركيب والوظيفة

جمع البيانات الذاتية جمع البيانات الموضوعية (النتائج الطبيعية وغير الطبيعية)	
4 الآفة الأولية الآفة الثانوية تحليل البيانات المنطق التشخيصي: دراسة حالة	
5 الامتحان الأول	
6 تقييم الرأس : تشريح الرأس جمع البيانات الذاتية جمع البيانات الموضوعية (النتائج العادية وغير الطبيعية)	
7 تقييم الرقبة : تشريح الرأس جمع البيانات الذاتية جمع البيانات الموضوعية (النتائج العادية وغير الطبيعية)	
8 تقييم العين : تشريح الرقبة جمع البيانات الذاتية جمع البيانات الموضوعية (النتائج العادية وغير الطبيعية)	
9 اختبار العين الخاص اختبار الرؤية: وظيفة العضلات _Ocular إضافية تشخيص التمرير	
10 الاختبار الثاني	
11 تقييم الأذن : تشريح العين جمع البيانات الذاتية جمع البيانات الموضوعية (النتائج العادية وغير الطبيعية)	
12 اختبار خاص للأذن اختبارات السمع والتوازن	
13 تقييم الفم والحنجرة: تشريح الفم جمع البيانات الذاتية جمع البيانات الموضوعية (النتائج العادية وغير الطبيعية)	
14 الأنف والجيوب الأنفية: تشريح الفم جمع البيانات الذاتية جمع البيانات الموضوعية (النتائج العادية وغير الطبيعية)	
15 الاختبار النهائي	

المفردات العملية	الاسبوع
التفاصيل	
تقنيات الفحص والتقييم	1

المظهر العام والعلامات الحيوية	2
تقييم الجلد والشعر والأظافر	3
تقييم الجلد والشعر والأظافر	4
الاختبار الأول	5
تقييم الرأس	6
تقييم الرقبة	7
تقييم العين	8
اختبار خاص للعين	9
الاختبار الثاني	10
تقييم الأذن	11
اختبار الأذن الخاص	12
تقييم الفم والحنجرة	13
الأنف و الجيوب الأنفية	14
الاختبار النهائي	15

الساعات الاسبوعية		السنة الدراسية	اللغة	اسم المادة
عدد الوحدات	العملي	النظري	الانكليزي	الكيمياء السريرية
2	2	2		

الاسبوع	المفردات النظري
1	مقدمة في الكيمياء السريرية - مستلزمات المختبرات - تقنيات الفصل - أنواع العينات - التخلص من المواد الخطرة
2&3	سوائل الجسم اولا. الدم - التكوين والوظائف - تخثر الدم وتحلل الهيموجلوبين - منع تخثر الدم. - انحلال الدم ثانيا. البول - التكوين - الإفراز - كمية البول الطبيعية وغير الطبيعية - تحليل البول (الخصائص الفيزيائية والكيميائية)

4	اضطراب الكهارل (الصوديوم والبوتاسيوم والحديد والكالسيوم والكلوريد) <ul style="list-style-type: none"> ◆ اختبار وظائف الكلى • وظيفة الكلى • تقييم اختبارات وظائف الكلى • مكون KFTs • اختبارات وظائف الكلى الروتينية
5&6	بروتينات البلازما <ul style="list-style-type: none"> • أنواع تشوهات البروتين • البروتين في سوائل الجسم الأخرى • طرق قياس البروتين • مركبات النيتروجين غير البروتينية (اليوريا، الكرياتينين، حمض البوليك، الأمونيا) • اضطراب دورة اليوريا السابعة والثامنة
7&8	الانزيمات <ul style="list-style-type: none"> ➤ علم الإنزيمات السريرية ▪ (ACP ،ALP ،GGT ،AST ،ALT) ▪ الملف الإنزيمي في أمراض الكبد ▪ علامات إنزيمية لأمراض القلب ▪ الأميليز والليباز ➤ فحص وظائف الكبد ◆ الوظيفة الرئيسية للكبد ◆ تصنيف اختبار وظائف الكبد ◆ علامات الخلل الكبدي - اختبار يعتمد على الوظيفة الاصطناعية للكبد - اختبار يعتمد على إنزيم المصل - اختبار مرض الانسداد الكبدي
10&9	الكربوهيدرات <ul style="list-style-type: none"> • أنواع الكربوهيدرات وطريقة قياسها في الدم • ارتفاع السكر في الدم ونقص السكر في الدم • التنظيم الهرموني لمستوى الكربوهيدرات في الجسم • مستوى الجلوكوز الطبيعي في البلازما وأهميته السريرية - داء السكري ومتلازمة التمثيل الغذائي - الفحوصات المخبرية لمرض السكري
11	الدهون <ul style="list-style-type: none"> ◆ البروتين الدهني العام ◆ الأمراض المرتبطة بالدهون ◆ البروتين الدهني في البلازما (أنواعه وأهميته) ◆ الملف الدهني
12&13	هرمون <ul style="list-style-type: none"> ➤ اضطرابات: - هرمونات تحت المهاد والغدة النخامية - الهرمونات الستيرويدية. - هرمونات الغدة الدرقية

- البنكرياس والجهاز الهضمي - هرمون الحمل	
النيوكليوتيدات □ السرطان- تمايز الخلايا والمواد المسرطنة وعلاج السرطان ■ علامات الورم ■ الجذور الحرة -الأهمية السريرية (بيروكسيد الدهون)	14
الفيتامينات والمعادن ■ متطلبات الطاقة ■ خطر سوء التغذية ■ السمنة ■ المؤشر الجلايسيمي ■ مادة سامة في المواد الغذائية	15

الاسبوع	المفردات العملية
1	➤ مستلزمات المختبرات السريرية ➤ تقنيات الفصل الأساسية ➤ وحدات القياس .
2	تقنيات جمع الدم
3	مكونات البول الطبيعية والغير طبيعية
4	تقدير الكرياتينين
5	تقدير مستوى البروتين الكلي و الالبومين
6	تقدير اليوريا
7	نشاط تقدير AST(GOT) أو ALT(GPT) و ALP أو ACP 7
8	تقدير الخلل الكبدى
9	تقدير مستوى الجلوكوز
10	تقدير الهيموجلوبين الغليكوزيلاتي
11	تقدير مستوى الدهون في الدم
12	تقدير هرمون الغدة الدرقية
13	تقدير هرمون الحمل
14	تقدير بيروكسيد الدهون
15	حساب مؤشر كتلة الجسم(BMI)

الساعات الاسبوعية		السنة الدراسية	اللغة	اسم المادة
عدد الوحدات	العملي	النظري	الاولى الفصل الثاني	الانكليزي
2	2	2		وظائف اعضاء

الاسبوع	المفردات النظرية
1	مقدمة في علم وظائف الأعضاء: الخلية وعلم وظائف الأعضاء العام
2	فسيولوجيا الغشاء: نقل المواد عبر الخلية الغشاء، إمكانات الغشاء وإمكانات الفعل
3	تقلص العضلات الهيكلية، وإثارة العضلات الهيكلية
4	انقباض واستثارة العضلات الملساء
5	عضلة القلب؛ القلب كمضخة ووظيفة صمامات القلب
6	مخطط كهربية القلب الطبيعي
7	خلايا الدم والمناعة وتجلط الدم
8	حجرات سوائل الجسم: السوائل خارج الخلية وداخل الخلايا. -السائل الخلالي والوذمة
9	تكوين البول عن طريق الكلى: الترشيح الكبيبي، الدم الكلوي التدفق والمعالجة الأنبوبية للترشيح الكبيبي والتحكم فيها

10	تنظيم التوازن الحمضي القاعدي
11	التنفس
12	الجهاز العصبي: المبادئ العامة وعلم وظائف الأعضاء الحسية
13	فسيولوجيا الجهاز الهضمي
14	التمثيل الغذائي وتنظيم درجة الحرارة
15	الغدد الصماء والإنتاج

المفردات العملية

الاسبوع	المفردات
1	تركيب المجهر
2	جمع عينات الدم (الدم الوريدي والشعري).
3	قياس عدد الكريات الحمراء (عدد الخلايا الحمراء).
4	قياس عدد الكريات البيضاء (عدد الخلايا البيضاء).
5	فحص الدم الطازج: تحضير القطرة وتحضير فيلم الدم المحيطي
6	تقدير الهيموجلوبين
7	تحديد الهيماتوكريت (حجم الخلية المعبأة)
8	تلوين فيلم الدم المحيطي وعدد كريات الدم البيضاء التفاضلية
9	معدل ترسيب كرات الدم الحمراء
10	فصيلة الدم: (syn) فصيلة الدم
11	اختبارات الإرقاء (زمن النزيف، زمن التخثر، عدد الصفائح الدموية)
12	اختبارات وظائف الرئة
13	تسجيل ضغط الدم الشرياني النظامي
14	تحليل السائل المنوي
15	فحص الادرار

اسم المادة		السنة الدراسية	الساعات الاسبوعية	
طفيليات طبية وفيروسات		الاولى الفصل الثاني	النظري	عدد الوحدات
			العملي	2
			2	4

الاسبوع	المفردات النظرية
1	مقدمة عن الفيروسات، تركيب الفيروسات، تصنيف الفيروسات، تضاعف الفيروسات
2	مضادات الفيروسات واللقاحات

3	الفايروسات المغلفة بالحامض النووي (فيروس الهربس ,الفايروس المضخم للخلايا ,فيروس الحماق النطاقي)
4	الفايروسات الغير المغلفة (فيروس الورم الحليمي البشري , الفايروس الغدي)
5	النكاف , الحصبة ,الحصبة الالمانية .
6	الانفلونزا ,فيروس كورونا ,الروتا.
7	فايروس التهاب الكبد الفايروسي ,فايروس نقص المناعة المكتسبة .
8	مقدمة في علم الطفيليات ,التصنيف , الادوية المضادة للطفيليات .
9	المتحولة الحالة للنسيج ,جيارديا لامبليا .
10	المشعرة المهبلية , الليشمانيا
11	الملاريا , التوكسوبلازما
12	الديدان الخيطية(الاسكارس , الانتروبيس)
13	البلهاريزيا
14	دودة الاكياس المائية
15	دودة البقر الشريطية , دودة الخنزير الشريطية

الاسبوع	المفردات العملية
1	خزانة السلامة المايكروبيولوجية
2	المجهر الالكتروني
3	زراعة الانسجة
4	البيوض المجهرية
5	حيوانات المختبر
6	التشخيص المصلي
7	اللونى المناعى
8	البي سي ار
9	الانتميا النسيجية ,الجيارديا
10	المشعرة المهبلية , الليشمانيا
11	الملاريا , التوكسوبلازما
12	الديدان الخيطية(الاسكارس , الانتروبيس)
13	البلهاريزيا
14	دودة الاكياس المائية
15	دودة البقر الشريطية , دودة الخنزير الشريطية

الساعات الأسبوعية				السنة الدراسية	لغة التدريس	أسم المادة
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري			
2	2	-	2	الاولى الفصل الاول	العربية	الاحصاء الحياتي Biostatic

أهداف المادة :-

سيكون الطالب قادرا في نهاية السنة الدراسية على معالجة البيانات الإحصائية وتحليلها والتوصل الى الاستنتاجات الصحيحة .

الخاصة :- سيكون الطالب قادراً على :

- التعامل مع البيانات الإحصائية .
- التعامل ومعرفة المقاييس الإحصائية الحياتية والصحية .
- تنظيم الاستمارة الإحصائية والاستمارة الصحية المتعلقة بالحوادث اليومية كالولادات والوفيات والأمراض.

المفردات النظرية

تفاصيل المفردات	الأسبوع
تعريف علم الاحصاء . طرائق جمع البيانات - عرض البيانات الاحصائية ووصفها	الأول والثاني
تمثيل التوزيعات التكراري جداول " العرض الجدولي" البيانات المبوبة"	الثالث والرابع
مقاييس النزعة المركزية الوسط الحسابي . الوسط . المنوال.	الخامس والسادس والسابع
الاحصاءات الحياتية ، النسبة والمعدل	الثامن
احصاءات الخصوبة	التاسع و العاشر
احصاءات الامراض - جداول الحياة	الحادي عشر
تعريف الاحصاء الصحي ومصادره	الثاني عشر
الحقول التي يعالجها الاحصاء الصحي	الثالث عشر
احصاء اسباب الوفيات الشهادة الطبية ، السبب، الوفاة ، شهادة الوفاة	الرابع عشر
احصاء المؤسسات الصحية	الخامس عشر

الساعات الأسبوعية				السنة الدراسية الأولى	اللغة الانكليزية	باللغة العربية	اسم المادة
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري		English	باللغة الإنكليزية	
2	-	-	2	second semester	English	لغة التدريس للمادة	

المفردات	الاسبوع
القواعد (هناك / هناك، حرف الجر). نطق . ترجمة.	1

	اللغة الإنجليزية اليومية (الاتجاهات)
2	القواعد النحوية (كان/كان، الزمن الماضي، الأفعال الشاذة). كتابة (المشاهير). المفردات (مجموعات الكلمات).
3	الفعل الماضي (لقد قضينا وقتاً ممتعاً). القواعد (الماضي البسيط، الأفعال المنتظمة، الأفعال الشاذة). الاستماع (يوم مايك)، الكتابة (السبت الماضي).
4	الأسئلة (أين، ماذا، من، إلخ). تمارين اللغة الإنجليزية اليومية (ملء النماذج).
5	الأنشطة (يمكننا القيام بذلك). الاستماع (هل يمكنني أن أكون في مجموعة البوب الخاصة بك؟). النطق (يستطيع / لا يستطيع). الطلبات والعروض.
6	اللغة الإنجليزية اليومية (ما هي المشكلة؟). المفردات (غريبة) تمارين.
7	السؤال بأدب (أريد، أود). التحدث في المطعم (الطعام والشراب) ترجمة . قراءة (أنت ما تأكل).
8	القواعد (المضارع المستمر). ترجمة . القراءة (الصيف في البرتغال). المفردات (الملابس).
9	اللغة الإنجليزية اليومية (ما الأمر؟). تمارين . العطل (حان الوقت للذهاب)
10	النحو (المضارع المستمر للمستقبل). الاستماع (مذكرات هانا). النطق (تحويل نبرة الجملة)
11	ترجمة المفردات (النقل والسفر).
12	القراءة والتحدث. اللغة الإنجليزية اليومية (الذهاب لمشاهدة معالم المدينة) الغرف والأثاث
13	التحدث (كيف تقضي وقتاً ممتعاً في سيدني). تمارين . سفر
14	المفردات (الأشهر، الرياضة). النطق (من هم؟). ترجمة كلمات الأسئلة
15	المفردات (الأحوال) اللغة الإنجليزية اليومية (هل لي؟) التمارين

الساعات الأسبوعية			السنة الدراسية	لغة التدريس	أسم المادة
عدد الوحدات	المجموع	عملي			
3	3	2	1	اللغة العربية الفصل الدراسي الثاني	تطبيقات الحاسوب (2) Computer Applications(2)

أهداف المادة :-
أن يكون الطالب قادر على التعامل مع جهاز الحاسوب وملماً باستعماله وفاهماً طرق استخدام برمجياته .

الفصل الثاني		
الاسبوع	عناوين المفردات النظرية	عناوين المفردات العلمية
الاول	مايكرو سوفت ورد2212 تشغيل برنامج مايكروسوفت ورد2212	كتابة نصوص كثيرة وتدريب الطالب على اجراء تلك الفعاليات
الثاني	واجهة برنامج مايكروسوفت ورد2212	تدريب الطالب في عمل نصوص بتنسيقات مختلفة وسحبها على الطابعة
الثالث	تبويب ملف تبويب الصفحة الرئيسية	دريبات عملية على نصوص إعطاء أسماء للشركات او طالب وتدريب الطالب عليه البحث عن اسم معين واستبداله

الرابع	تبويب تخطيط الصفحة. تبويب عرض	ريب الطالب على تخطيط الصفحة. تبويب عرض التدريب على كتابة النصوص
الخامس	ادراج الملفات في مايكروسوفت ورد 2212	إعطاء امثلة عملية حول ادراج الكليشات التدريب على كتابة النصوص بطريقة احترافية
السادس	تبويب ادراج Insert Tab مجموعة صفحات Pages	إعطاء امثلة علمية حول مجموعة صفحات تبويب ادراج
السابع	مجموعة الجداول Tables	إعطاء امثلع علمية مجموعة الجداول tables
الثامن	مجموعة الجداول Tables	إعطاء امثله علمية أخرى مجموعة الجداول tables
التاسع	مجموعة رسومات توضيحية	ا تدريب الطالب على مجموعة رسومات توضيحية
العاشر	مجموعة ارتباطات مجموعة راس تذييل Header&Footer	ادراج صورة معينة وتاليف الطلب باجراء تلك الفعاليات
الحادي عشر	مجموعة نص Test مجموعة رموز Symbols	تدريب الطالب على كتابة نصوص تضم رموز العملية والحروف الخاصة ورموز علمية وغيرها
الثاني عشر	مهام إضافة مايكروسوفت وورد 2212	تدريب الطالب على كتابة معادلات تقسيم ضرب طرح جمع والرفع للاس والمصفوفات بشكل مختلفة
الثالث عشر	مايكروسوفت بوربوينت 2212 فتح ملف جديد وخرنه على سطح المكتب إضافة وتحرير شرائح محتوى عنوان فرعي مقارنة محتوى مع تعليق صورة مع تعليق إضافة وتحرير أنواع شريحة المحتوى شريحة فارغة	تدريب على فتح ملف جديد وخرنه على سطح المكتب إضافة وتحرير شرائح محتوى عنوان فرعي مقارنة محتوى مع تعليق صورة مع تعليق إضافة وتحرير أنواع شريحة المحتوى
الرابع عشر	إضافة لسق theme مجموعة العرض الرئيسية Master vieus إضافة حركات وضبط الوقت والتكرار لكل الشرائح وبشكل مختلف لكل شريحة.	تدريب على حذف الشرائح ونقلها وإعادة ترتيبها إضافة تنسيق theme تطبيق فعالية Master shide إضافة حركات وضبط الوقت والتكرار تكامل الشرائح بشكل مختلف لكل شريحة
الخامس عشر	إضافة الحركات للشرائح	إضافة حركية دخول واستقرار وخروج وحركات أخرى مع ضبط التكرار والوقت وحفظ ملف العرض بصيغة PDF

الساعات الأسبوعية			السنة الدراسية الثانية	اللغة الانكليزية	باللغة العربية	اسم المادة
عدد الوحدات	المجموع	نظري		Renal Diseases	أمراض الكلى	
6	6	4	2	First semester	English	لغة التدريس للمادة

المفردات النظرية	الاسبوع
الفشل الكلوي الحاد	1
المتلازمة الكلوية - الابتدائي والثانوي	2
المتلازمة الكلوية	3
التهابات المسالك البولية	4
تشوهات بولية بدون اعراض	5
الفشل الكلوي المزمن	6
امراض حصي الكلى	7
الامتحان الأول	8
الاعتلالات البولية الانسدادية	9
امراض الكلى الخلقية و الوراثية	10

11	امراض الكلى المصاحبة للحمل
12	اورام الكلى
1&14 3	اضطرابات الأوعية الدموية الكلوية وارتفاع ضغط الدم المرتبط بأمراض الكلى
15	الاختبار النهائي

الساعات الأسبوعية				السنة الدراسية الثانية	اللغة الانكليزية	باللغة العربية	اسم المادة
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري		Renal Nutrition	التغذية الكلوية	
6	6	4	2	First semester	English	لغة التدريس للمادة	

الاسبوع	المفردات النظرية
1&2	<ul style="list-style-type: none"> ● مقدمة التغذية في غسيل الكلى: مفهوم وتعريف المصطلحات - التغذية وسوء التغذية والصحة: نطاق التغذية واختيار الأغذية وتخزينها وحفظها، ومنع غش الأغذية. ● أنواع العناصر الغذائية: البروتين، الكربوهيدرات، الدهون، الفيتامينات، المعادن، الماء. وقيمتها من السرعات الحرارية وحسابها
3	<ul style="list-style-type: none"> ● الكربوهيدرات: السكريات الأحادية: الجلوكوز، الفركتوز، الجالاكتوز. السكريات الثنائية - المالتوز، اللاكتوز، السكروز. السكريات المتعددة: الدكستريز، النشا، الجليكوجين، النشا المقاوم.
4&5	<ul style="list-style-type: none"> ● البروتينات - المصادر والاحتياجات اليومية والوظائف. تأثير البروتينات المرتفعة جداً والمنخفضة جداً على الصحة. الهضم والامتصاص. تقييم جودة البروتين (BV)، PER، NPU). العوامل التي تؤثر على التوافر الحيوي للبروتين بما في ذلك العوامل المضادة للتغذية

6	●الدهون - المصادر والاحتياجات اليومية والوظائف. الهضم والامتصاص. الدور والأهمية الغذائية للأحماض الدهنية PUFA و MUFA و SFA و W-3
7	●الماء – مصادر مياه الشرب، متطلباتها، المحافظة على المياه. الفيتامينات - أنواعها ومصادرها واحتياجات نقص الفيتامينات
8	●الطاقة في تغذية الإنسان: فكرة الطاقة ووحدتها، توازن الطاقة، تقييم نقص وفائض متطلبات الطاقة، تحديد الطاقة في الغذاء، B.M.R. وتنظيمه، S.D-
9&10	العلامات السريرية: الحاجة والأهمية، وتحديد علامات PEM ، ونقص فيتامين أ ونقص اليود، وتفسير القائمة الوصفية للعلامات السريرية والأمراض والاضطرابات الأخرى المتعلقة بأمراض الكلى.
11&12	●القياسات البشرية الغذائية: الحاجة والأهمية، المعيار المرجعي، تقنيات قياس الطول والوزن ومحيط الرأس والصدر والذراع، تفسير هذه القياسات. استخدام مخطط النمو لمريض غسيل الكلى
13&14	●الحد الأدنى من المتطلبات الغذائية لمرضى غسيل الكلى و: RDAصياغة RDA والمبادئ التوجيهية الغذائية مرجع الرجل والمرأة المرجعية. وحدة استهلاك الكبار. تخطيط النظام الغذائي الغذائي وصيانة محادثات المدخول والمخرجات لمرضى غسيل الكلى.
15	الاختبار النهائي

الساعات الأسبوعية				السنة الدراسية الثانية	اللغة الانكليزية	باللغة العربية	اسم المادة
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري		Fundamentals of sterilization & health management	اساسيات التعقيم والادارة الصحية	
6	6	4	2	First semester	English	لغة التدريس للمادة	

المفردات النظرية	الأسبوع
التعقيم والتطهير, اساسيات التعقيم, التعقيم في المستشفيات.	1
انواع التعقيم, الفرق بين التعقيم والتطهير	2
الادارة	3
وظائف الادارة	4
نظريات الادارة	5
كيفية الادارة	6
مناقشة التقارير	7

8	الإدارة الاستراتيجية
9	إدارة الوقت
10	الإدارة الإلكترونية
11	ادوار المديرين
12	الوصف الوظيفي والتحليل الوظيفي
13	إدارة التغيير
14	المهارات الأساسية في الإدارة الصحية
15	مناقشة التقارير الطلابية

الساعات الأسبوعية				السنة الدراسية	مبادئ التمريض النفسي	باللغة العربية	أسم المادة
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري				
6	6	4	2	الثانية	Principle of psychiatric nursing	باللغة الإنكليزية	لغة التدريس للمادة

أهداف المادة :-

الأهداف العامة :-

معرفة الاضطرابات والأزمات النفسية والعقلية التي تواجه الفرد وتقديم الرعاية التمريضية .

الأهداف الخاصة :-

أن يكون الطالب قادراً على معرفة :-

- 1- الصحة النفسية من أجل أن يكون الفرد متحرراً من الاضطرابات النفسية والعقلية .
- 2- طريقة التعامل مع الأشخاص المصابين بالأمراض النفسية والعقلية .
- 3- تقديم الرعاية التمريضية للمصابين بالأمراض النفسية والعقلية .
- 4- التعامل السلوكي مع الأشخاص الذين يعانون من الاضطرابات وأمراض نفسية وعقلية ومعرفة الوقف على الأسباب الحقيقية التي تؤدي إلى ظهور سلوك المرضى ثم كيفية التحقيق وتجاوز الأزمات وبعض الأمراض النفسية والعقلية .

المفردات النظرية	
أسبوع	تفاصيل المفردات
1	<p>الأزمة النفسية</p> <p>منشأ الأزمة النفسية <input type="checkbox"/> التغييرات الجسمية والفسولوجية <input type="checkbox"/> الدوافع الجديدة <input type="checkbox"/> اضطرابات فترة المراهقة <input type="checkbox"/></p> <p>العوامل الاجتماعية <input type="checkbox"/> الصراعات .</p>
2	<p>أسباب الأزمات النفسية - العقبات المادية</p> <p>العقبات الشخصية - العوامل الاقتصادية</p> <p>العيوب الشخصية - الصحة العامة</p> <p>العاهة الجسمية . <input type="checkbox"/> تأثير العيوب النفسية .</p>

<p>تأثير العيوب النفسية في الذكاء والاستعدادات .</p> <p>العجز عن عقد الصداقات مع الآخرين <input type="checkbox"/> وخز الضمير .</p>	<p>ضعف ثقة الفرد بنفسه .</p>
3	<p>صراع الدوافع :</p> <p>الصراع النفسي - الحالة النفسية</p> <p>الصراعات المؤلمة - إرضاء الدوافع</p> <p>علاقته مع أفراد العائلة - الصراع في مرحلة الطفولة</p>

<ul style="list-style-type: none"> - الصراع في مرحلة المراهقة - الصراعات المؤقتة - الصراع الشعوري 	<ul style="list-style-type: none"> - الصراع في مرحلة الرشد - الصراعات الدائمة - الصراعات اللاشعورية 	<p>رأي مدرسة التحليل النفسي في الصراعات وتأثيرها .</p>
<p>4</p>	<p>مصادر الأزمات :</p> <ul style="list-style-type: none"> - الأفعال والمواقف التي تثير وخز الضمير . - احترام الفرد للآخرين ولنفسهم . - ظروف الفرد . - فقدان المركز - العجز - العقوبة - الكفاءة . - أحلام النوم - التخيلات في أحلام النوم . - العوامل المكبوتة في أحلام النوم . - الحياة النفسية وتأثيرها في أحلام النوم . - وقت حدوث أحلام النوم . - رأي مدرسة التحليل النفسي في أحلام النوم . - رأي بعض العلماء في أحلام النوم . 	
<p>5</p>	<p>النكوص :</p> <ul style="list-style-type: none"> - أساليب النكوص - مظاهر النكوص - النكوص المقصود وغير المقصود - التبرير - سبب التبرير - طرق استخدام التبرير - صور التبرير - الإسراف في سلوك التبرير - الإسقاط : - علاقة الإسقاط بالكتب - طريقة الأسقاط - الإسقاط بالتبرير . 	
<p>6</p>	<p>التعويض الزائد :</p> <ul style="list-style-type: none"> - مظاهر التعويض الزائد - صور التعويض الزائد - التكوين العكسي : - العوامل الشعورية واللاشعورية للتكوين العكسي . - علاقة التكوين العكسي بالتراث 	<p>مظهر التكوين العكسي . □</p>

7	<p>وحيد الإحباط :</p> <ul style="list-style-type: none"> - مفهوم وحيد الإحباط - الاستسلام - التخاذل - العوامل السلوكية التي تؤدي الى الإحباط - العوامل البيئية التي تؤدي إلى الإحباط - العوامل الوراثية التي تؤدي إلى الإحباط . تأثير الصدمات على ظهور الإحباط وزيادته . - الحيل الدفاعية . <p>الكبت :</p> <ul style="list-style-type: none"> - علاقة الكبت بالقلق - دوافع الكبت الأسباب التي تؤدي الى الكبت . - الكبت الشعوري - الكبت اللاشعوري - رأي مدرسة التحليل النفسي بالكبت - أنواع الكبت - الكبت العنيف - وظيفة الكبت
8	<p>الانسحاب :</p> <ul style="list-style-type: none"> - تأزم المواقف - العوامل المؤدية إلى الانسحاب - صور الانسحاب - الانسحاب وللامبالاة - الانسحاب والهروب - الانسحاب وعلاقة الذات <p>أحلام اليقظة :</p> <ul style="list-style-type: none"> - طبيعة التذكير في سلوك أحلام اليقظة . <input type="checkbox"/> طبيعة ممارسة سلوك أحلام اليقظة - أحلام اليقظة ، المرضى وأحلام اليقظة الطبيعي - علاقة أحلام اليقظة بالنشاط النفسي ، حيل دفاعية أخرى - العدوان - العزل - التقمص - العدوان المزاج - العدوان المرتد
9	<ul style="list-style-type: none"> - التوافق وسوء التوافق. - الانسجام بين الفرد . - الظروف الجديدة التي تواجه الفرد ؟
10	<ul style="list-style-type: none"> - مظاهر سوء التوافق العام . <input type="checkbox"/> العلاج والإصلاح . - صور مظاهر سوء التوافق العام - قلة الإنتاج . - عدم الشعور بالسعادة . <input type="checkbox"/> اعتلال الصحة النفسية .
11	<ul style="list-style-type: none"> - العوامل الوراثية . <input type="checkbox"/> سوء التوافق كما تراه مدارس علم النفس . - الشخصيات السوية والشاذة . <input type="checkbox"/> المعيار الإحصائي . - المعيار المثالي . <input type="checkbox"/> المعيار الحضاري - المعيار الباثولوجي
12	<p>تأثير الجوانب النفسية المكبوتة في عملية سوء التوافق .</p> <ul style="list-style-type: none"> - نسبية سوء التوافق بين المجتمعات المختلفة وبين المجتمع

13	- الصدمات النفسية التي تواجهه خلال علاقته العامة
14	- العادات والاتجاهات
15	- تأثير العوامل الوراثية على التوافق - الحاجات النفسية .

المفردات العملية (خارج المعهد)	
الأسبوع	تفاصيل المفردات
الأول	الحالات المرضية في المستشفى / طبيعة العمل <input type="checkbox"/> علاقة المرضى مع الكادر العامل في المستشفى <input type="checkbox"/> الطبيب <input type="checkbox"/> الممرضة <input type="checkbox"/> علاقة المريض مع عائلته <input type="checkbox"/> طبيعة العلاج النفسي <input type="checkbox"/> طبيعة العلاج الطبيعي .
الثاني	حالات الأمراض النفسية <input type="checkbox"/> تأثير الأزمات النفسية ومدى وضوح سلوكها .
الثالث	العوامل التي تؤدي الى الأمراض النفسية ومشاهدتها سلوكياً <input type="checkbox"/> طبيعة التوافق وسوء التوافق ومشاهدتها ميدانياً <input type="checkbox"/> تأثير الصدمات النفسية سلوكياً لدى المريض النفسي .
الرابع	دراسة مصادر الأزمات النفسية <input type="checkbox"/> الاتصال بالمريض مباشرة <input type="checkbox"/> دراسة الطلبة <input type="checkbox"/> أحلام النوم <input type="checkbox"/> العوامل المكبوتة .
الخامس	النكوص <input type="checkbox"/> أساليب النكوص <input type="checkbox"/> مظاهر النكوص <input type="checkbox"/> الإسقاط <input type="checkbox"/> التبرير <input type="checkbox"/> أسباب التبرير <input type="checkbox"/> صور التبرير <input type="checkbox"/> العناية التمريضية .
السادس	التعويض الزائد <input type="checkbox"/> صور التعويض الزائد <input type="checkbox"/> التكوين العكسي وظاهر التكوين العكسي .
السابع	مفهوم وسيط الإحباط <input type="checkbox"/> الاستسلام <input type="checkbox"/> التخاذل <input type="checkbox"/> العوامل الوراثية المؤدية إلى الإحباط <input type="checkbox"/> تأثير الصدمات على ظهور الإحباط .
الثامن و التاسع	الانسحاب : - دراسة العوامل المؤدية الى الانسحاب . - أحلام اليقظة <input type="checkbox"/> طبيعة ممارسة أحلام اليقظة <input type="checkbox"/> علاقة أحلام اليقظة بالنشاط النفسي . - العدوان المزاج .
العاشر	سوء التوافق العام <input type="checkbox"/> صور مظاهر سوء التوافق . - دراسة الطلبة - دراسة التاريخ المرضي
الحادي عشر	الشخصيات السوية والشاذة <input type="checkbox"/> المعيار الإحصائي - المعيار الباثولوجي

الثاني عشر	دراسة الجوانب النفسية المكتوبة في عملية سوء التوافق .
الثالث عشر	دراسة الصدمات النفسية التي تواجهه المريض خلال علاقته العامة .
الرابع عشر	دراسة عادات واتجاهات المريض النفسية - دراسة العوامل التي تؤدي الى العادات غير الطبيعية .
الخامس عشر	دراسة تأثير العوامل الوراثية على التوافق والحاجات النفسية دراسة طلبة المريض □ الحالة الاجتماعية.

الساعات الأسبوعية				السنة الدراسية الثانية	اللغة الانكليزية	باللغة العربية	اسم المادة
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري		infection control	السيطرة على العدوى	
4	4	2	2	First semester	English	لغة التدريس للمادة	

الاسبوع	المفردات النظرية
1	مقدمة عن مكافحة العدوى ومعجم المصطلحات
2	سلسلة انتقال المرض.
3&4	خطة الوقاية من الأمراض - المبادئ العامة للوقاية (مستوى الوقاية) وكسر سلسلة العدوى.
5	المناعة-التطعيمات ضد الأمراض المعدية (الخطة الإقليمية)
6	الاحتياطات القياسية (نظافة اليدين ومعدات الحماية الشخصية).
7	المطهرات والتعقيم
8	إدارة النفايات الطبية الحيوية
9	تنتشر العدوى عن طريق الغذاء والماء
10	تنتشر العدوى عن طريق الحيوانات والحشرات
11	تنتشر العدوى عن طريق الاتصال الجنسي وعن طريق الدم وسوائل الجسم
12	فحص المرض
13&14	المخططات الانسيابية لتشخيص الأمراض المعدية: -متلازمة الإسهال الحاد ومتلازمة الحمى النزفية الحادة) - (المتلازمة التنفسية الحادة) -متلازمة اليرقان الحاد والمتلازمة العصبية الحادة

الاختبار النهائي	15
------------------	----

الساعات الأسبوعية			السنة الدراسية الثانية	اللغة الانكليزية Immunology	باللغة العربية علم المناعة	اسم المادة
عدد الوحدات	المجموع	عملي				
4	4	2	2	First semester	English	لغة التدريس للمادة

الاسبوع	المفردات النظرية
1	علم المناعة الأساسي: مقدمة في علم المناعة
2	المناعة: تعريف المناعة، أنواع المناعة.
3	الجهاز المناعي وخلايا وأعضاء الجهاز المناعي
4	الجهاز المناعي المركزي والمحيطي
5	وظائف الجهاز المناعي
6	المستضد: الأشكال الجزيئية، المحددات المستضدية
7	الجسم المضاد: أنواع الجسم المضاد، وتركيب الجسم المضاد
8	الاختلافات بين المستضد والجسم المضاد
9	المناعة الخلطية والخلوية
10	البلعمة والخلايا بوساطة البلعمة
11	في تجايف الأسنان Streptococcus mutans ضد بكتيريا IgA دور
12	فرط الحساسية: تعريف وأنواع فرط الحساسية
13&14	المناعة الذاتية: تعريف أمراض المناعة الذاتية وأنواعها
15	مناقشة تقارير الطلاب

الاسبوع	المفردات العملية
1	طرق ومواد سحب الدم
2	المواد اللازمة للاختبارات المصلية الأساسية
3	جمع وتحضير وحفظ العينات للاختبار المصلي

4	شحن العينات المصلية
5	التخفيف المتسلسل.
6	تحديد عيار نقطة النهاية
7	مبدأ تفاعل الأجسام المضادة للمستضد
8	تفاعل الأجسام المضادة للمستضد في المختبر
9	العامل المؤثر على تفاعل الأجسام المضادة للمستضد
10	تكملة التعطيل
11	فيروس نقص المناعة البشرية
12	خصائص المرض والمظاهر السريرية
13&14	التشخيص المختبري
15	مناقشة تقارير الطلاب

الساعات الأسبوعية			السنة الدراسية الثانية	اللغة الانكليزية	باللغة العربية الاجهزة الطبية	اسم المادة
عدد الوحدات	المجموع	نظري عملي				
6	6	4 2	Second semester	English	لغة التدريس للمادة	

الاسبوع	المفردات النظرية
1	مقدمة تعرف على محاور الدورة
2	جهاز الطرد المركزي
3	الأجهزة الحرارية الحرارية: تطبيقات الأجهزة الحرارية المختلفة
4	المجهر: تعلم أجزاء وأنواع وتطبيقات مختلفة من المجاهر
5	الأوتوكلاف
6	مقياس الطيف الضوئي: استخدامات وتطبيقات مقياس الطيف الضوئي
7	الكهربائي استخدامات وتطبيقات الترحيل الكهربائي الهلامي
8	سي بي سي استخدامات وتطبيقات CBC
9	تحليل بول كيفية تنفيذ GUE
10	محلل أمراض الدم الآلي استخدامات وتطبيقات محلل أمراض الدم الآلي
11	عدادة الكريات استخدامات وتطبيقات مقياس الهيموكيتومتر
12&13&14	اجهزة غسيل الكلى
15	الاختبار النهائي

الساعات الأسبوعية			السنة الدراسية الثانية	تقنيات غسيل الكلى التطبيقية	اسم المادة
عدد الوحدات	المجموع	نظري عملي			
4	4	2 2	second semester	English	لغة التدريس للمادة

الاسبوع	المفردات النظرية
1	تاريخ غسيل الكلى – تاريخ غسيل الكلى
2	تاريخ أمراض الكلى: إصابة الكلى الحادة، تصوير الأوعية الكلوية، الخزعة والزرع
3	تشريح وفسولوجيا غسيل الكلى: تشريح البريتوني (أساسي)، الغشاء البريتوني باعتباره "جهاز غسيل الكلى"، نموذج ثلاثي المسام. فسيولوجيا البريتوني، الانتشار الفائق، الامتصاص، التقييم السريري.
4&5	مبادئ غسيل الكلى، القياس الكمي للكفاية: مبادئ الانتشار، والترشيح، والترشيح الفائق، والحمل الحراري، والتناضح. نقل المذاب وحركة السوائل أثناء غسيل الكلى. مبادئ ديناميكا الموائع. غسيل الكلى وغسيل الكلى البريتوني. قياس غسيل الكلى بشكل مناسب: نسبة تخفيض اليوريا - النمذجة الحركية لليوريا. ما قبل غسيل الكلى وبعد غسيل الكلى - قياس BUN. قياس KT/V.
6	الوصول إلى الأوعية الدموية - المؤقتة والدائمة: أنواع الوصول إلى الأوعية الدموية - النواسير والطعوم والقسطرة. تقييمات ما قبل غسيل الكلى لجميع أنواع الوصول إلى الأوعية الدموية. طرق إدخال الإبرة في AVFs والطعوم. تقييم ما قبل غسيل الكلى، وإجراءات الوصول، ورعاية موقع الخروج، ومراقبة القسطرة.
7&8	أنواع غسيل الكلى: نشأة غسيل الكلى واختراعه والعملية التي شارك فيها تطور غسيل الكلى، دلالة على غسيل الكلى. أنواع غسيل الكلى وتصنيفها. غسيل الكلى لإصابة الكلى الحادة، وغسيل الكلى لمرض الكلى المزمن. مقدمة للعلاج ببدائل الكلى المستمر (CRRT).
9&10	المعدات والملحقات والوظيفة (جهاز غسيل الكلى، جهاز غسيل الكلى البريتوني).
11&12	مكافحة العدوى والتعقيم: مورفولوجيا الكائنات الحية الدقيقة، التعقيم والتطهير، علم الأحياء الدقيقة لعدوى الوصول إلى الأوعية الدموية (القسطرة الفخذية، الوداجية، تحت الترقوة)، منهجيات أخذ العينات للثقافة والحساسية، مبادئ وممارسات إدارة النفايات الطبية الحيوية.
13&14	صيانة البيانات الكلوية: يتم الاحتفاظ بالسجلات والتقارير في وحدة غسيل الكلى. الحاجة إلى صيانة السجلات والتقارير. مسؤولية التقني في صيانة السجلات والتقارير.
15	الاختبار النهائي

الساعات الأسبوعية			السنة الدراسية الثانية	امراض الدم	اسم المادة
عدد الوحدات	المجموع	نظري			
4	4	2	2	second semester	English
لغة التدريس للمادة					

الاسبوع	المفردات النظرية
1	التشريح / فسيولوجيا نخاع العظام. نشوء تكون الدم بيولوجيا الخلايا الجذعية ومسارات التمايز المكونة للدم؛ السيطرة على تكون الدم – أدوار السيتوكينات وعوامل النمو والبيئة الدقيقة لنخاع العظم (المنافذ) فشل نخاع العظم: فقر الدم اللاتنسجي
2	عملية تكون خلايا الدم الحمراء؛ بنية الخلية الحمراء الطبيعية (بما في ذلك الهيكل الخلوي الغشائي)؛ التمثيل الغذائي الطبيعي لخلايا الحمراء (بما في ذلك توليد ATP، 2، DPG 3 والدفاع المضاد للأكسدة)؛ الهيموجلوبين الطبيعي (البنية والوظيفة) شيخوخة الخلايا الحمراء وإزالتها بواسطة نظام الطاقة المتجددة
3	تكون الكريات البيض. الوظيفة الطبيعية للخلايا المحببة والوحيدات والخلايا الليمفاوية. تشريح الجهاز المناعي (الأعضاء اللمفاوية الأولية والثانوية) المناعة الفطرية والاستجابة الالتهابية
4	فقر دم: - تعريف؛ - الفيزيولوجيا المرضية والعلامات/الأعراض السريرية؛ - التصنيف حسب السبب؛ - التصنيف المورفولوجي كثرة الكريات الحمر الأسباب والتشخيص التفريقي
5	استقلاب الحديد اضطرابات الخلايا الحمراء المتعلقة بالحديد: • فقر الدم بسبب نقص الحديد • فقر الدم الالتهابي المزمن

	• فقر الدم الحديدي الأرومات داء ترسب الأصبغة الدموية واضطرابات الحديد الزائد الأخرى	
6	فقر الدم الضخم الأرومات بسبب نقص فيتامين ب12 أو حمض الفوليك فقر الدم الاتحلالي - تعريف - أسباب وراثية (كثرة الكريات الحمر، كثرة الكريات البيضاء، الاعتلالات الإنزيمية، الخ) أسباب مكتسبة) مناعية وغير مناعية بما في ذلك الملاريا وال(PNH)	
7	الاضطرابات الوراثية للهيموجلوبين: هيكل جينات الهيموجلوبين متلازمات الثلاسيميا -أمراض الهيموجلوبين البنيوية	
8	اضطرابات الخلايا البيضاء غير الخبيثة: - زيادة عدد الكريات البيضاء الثانوية وتأثيرات العدوى البكتيرية / الفيروسية (بما في ذلك عدد كريات الدم البيضاء المعدية) - ندرة المحببات التسبب الجزيئي لسرطان الدم	
9	سرطان الدم الحاد - التصنيف : FAB / منظمة الصحة العالمية متلازمة خلل التنسج النقوي - التصنيف : FAB / منظمة الصحة العالمية جوانب العلاج (العلاج الكيميائي – المستهدف وغير المستهدف، زرع الخلايا الجذعية السرطانية)	
10	سرطان الدم النخاعي المزمن اضطرابات التكاثر النقوي (PV ، ET ، MF)	
11	اضطرابات التكاثر اللمفاوي: - سرطان الدم الليمفاوي المزمن - سرطان الغدد الليمفاوية - غير هودجكن ليمفوما ل المايلوما المتعددة / غلوبولين الدم الضخم في الدم والدمستروم	
12	الإرقاء: - مكونات نظام الإرقاء آليات تخثر الدم	
13	اضطرابات النزيف - عيوب التخثر الوراثية - مرض فون ويلبراندس اضطرابات الصفائح الدموية - نقص الصفائح (المناعي وغير المناعي) - الاضطرابات الوظيفية (الوراثية والمكتسبة)	
14	اضطرابات التخثر أهبة التخثر) الوراثة والمكتسبة مثل(APS)	
15	الجوانب العلاجية للتخثر: العلاج المضاد للتخثر - الهيبارين - الوارفارين	

- مضادات التخثر الجديدة عن طريق الفم
- علاج اضطرابات النزيف
- العلاج باستبدال العوامل (بما في ذلك النظر في المخاطر مثل انتقال الفيروس وتكوين المثبط)
- ددافب
- المؤتلف السابع أ
- العلاج الجيني
- العلاج التخثر

الاسبوع	المفردات العملية
1	مقدمة في أمراض الدم وأخذ عينات الدم
2	عدد كريات الدم الحمراء
3&4	تقدير تركيز الهيموجلوبين
5	عدد خلايا الدم البيضاء
6	معدل ترسيب كرات الدم الحمراء (ESR)
7	الامتحان الاول
8&9	فقر الدم ومؤشرات خلايا الدم الحمراء
10	عدد الخلايا الشبكية
11	تحضير مسحة الدم
12	مسحة الصفائح الدموية
13	زمن التخثر و النزيف
14	اختبار كومبس
15	الاختبار النهائي

الساعات الأسبوعية				السنة الدراسية الثانية	دوائيات		اسم المادة
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري				
4	4	2	2	Second semester	English	لغة التدريس للمادة	

الاسبوع	المفردات النظرية
1&2	مقدمة في علم الصيدلة: التعاريف والمصطلحات المستخدمة والأنواع: التصنيف، الديناميكية الدوائية: الإجراءات، العلاجية، الضارة، التأثيرات السامة، الحركية الدوائية: الامتصاص، التوزيع، التمثيل الغذائي، التفاعل، الإفراز، مراجعة: طرق ومبادئ إعطاء الأدوية، دستور الأدوية الهندي: المسائل القانونية، تخزين الأدوية المختلفة، حساب جرعات الأدوية، الاستخدام الرشيد للأدوية، مبادئ العلاج في غسيل الكلى
3&4	العلاج بالسوائل مع التركيز بشكل خاص على أمراض الكلى: تحديد السوائل الوريدية، التمييز بين السوائل الوريدية المختلفة. استخدام البلورات والغرويات في أمراض الكلى. طريقة العمل وموانع الاستعمال والاحتياطات والآثار الجانبية لاستخدام IV المختلفة السوائل
5	تعريف مضاد ارتفاع ضغط الدم، التصنيف، الإجراءات، الجرعة، الآثار الجانبية و5 المنهج الدراسي لدرجة البكالوريوس. تكنولوجيا غسيل الكلى الطبية معهد MGM للعلوم الصحية موانع الاستعمال، إشارة خاصة أثناء غسيل الكلى، قابضات الأوعية، الأدوية المستخدمة في انخفاض ضغط الدم
6	الأدوية وغسيل الكلى جرعة ومدة الأدوية المستخدمة في غسيل الكلى. إدارة الأدوية وتأثير غسيل الكلى على عمل الأدوية
7	الأدوية القابلة للذوبان قائمة الأدوية القابلة للذوبان، عملها، جرعاتها، آثارها الجانبية و موانع استخدام الفينوباربيتون والليثيوم والميثانول وغيرها
8	الهيبارين بما في ذلك الهيبارين منخفض الوزن الجزيئي مقدمة للهيبارين ومنخفض الهيبارين ذو الوزن الجزيئي. وصف الهيبارين وLMWH، والحركية الدوائية، طريقة العمل، المؤشرات والاستخدام، الجرعة وطريقة الإدارة والآثار الجانبية.
9	كبريتات البروتامين مقدمة عن البروتامين، طريقة العمل، الحركية الدوائية، دواعي الاستعمال، الجرعة، طريقة الاستعمال، الآثار الجانبية، الاحتياطات، موانع.
10	فومالين، هيبوكلوريت الصوديوم، بيروكسيد الهيدروجين العمل، الخصائص، الاستخدام الأدوية ودورها كمطهرات والآثار الضارة للجسيمات المتبقية المطبقة الفورمالين جدا
11	غسيل الكلى: مركبات التركيب والتخفيف (الخلايا والبيكربونات).
12	سائل غسيل الكلى البريتوني وخاصة المحاليل مفرطة التوتر – تكوين السوائل

المستخدمة في غسيل الكلى البريتوني، تكوين وقوة التركيز. طريقة العمل والاستخدامات والمؤشرات والاحتياجات	
13&14	. راتنجات تبادل البوتاسيوم مع التركيز بشكل خاص على طريقة الإدارة مقدمة إلى راتنجات تبادل البوتاسيوم، التركيب الكيميائي. أنواع، طريقة العمل، مؤشرات للاستخدام، والآثار الجانبية، والاحتياجات وموانع.
15	الاختبار النهائي

الساعات الأسبوعية				السنة الدراسية الثانية	اللغة الانكليزية	باللغة العربية	اسم المادة
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري		Psychiatric & mental and health nursing	تمريض الصحة النفسية والعقلية	
6	6	4	2	Second semester	English	لغة التدريس للمادة	

الأسبوع	تفاصيل المفردات النظرية
1	<p>الأمراض النفسية :</p> <p>القلق : - أنواع القلق - القلق الذاتي - العادي - القلق الموضوعي العادي</p> <p>- القلق العصبي - علاج القلق - العلاج النفسي - العلاج البيئي - العلاج الاجتماعي - العلاج الكيمياوي .</p> <p>الكآبة العصابية : - طبيعة الكآبة العصابية - العوامل الاجتماعية - الضغوط النفسية - الكبت خلال فترة الطفولة - رأي مدرسة التحليل النفسي - أسباب الكآبة العصابية .</p>
2	<p>الرهاب :</p> <p>- مفهوم الرهاب - طبيعية الرهاب - العوامل المساعدة على ظهور الحالة المرضية للرهاب - أنواع الرهاب □ الأسباب الداخلية □ الخوف البيئي والذي يشمل الخوف من الأماكن المغلقة - الخوف من التجمعات □ الخوف من مقابلة الناس □ الخوف من الحيوانات □ أعراض الرهاب - طرق علاج الرهاب .</p>

<p>عصابة الأفكار التسلطية :-</p> <p>طبيعة الأفكار التسلطية <input type="checkbox"/> الوسواس <input type="checkbox"/> الأسباب التي تؤدي إلى إثارة الوسواس <input type="checkbox"/> بداية عصاب الأفكار التسلطية <input type="checkbox"/> العوامل التي تساعد على زيادة ظهور الأعراض الوسواسية <input type="checkbox"/> تأثير مرحلة الطفولة المبكرة على ظهور الأفكار التسلطية <input type="checkbox"/> تأثير مرحلة المراهقة على ظهور الأفكار التسلطية <input type="checkbox"/> أنواع عصاب الأفكار التسلطية - تأثير مرحلة المراهقة على ظهور الأفكار التسلطية - أنواع عصاب الأفكار التسلطية <input type="checkbox"/> الأفكار الوسواسية <input type="checkbox"/> السلوك القسري <input type="checkbox"/> طرق العلاج المتبعة .</p>	<p>3</p>
<p>الهستيريا :</p> <p>مفهوم الهستيريا - دوافع الهستيريا - علامات ظهور مرض الهستيريا في مرحلة الطفولة المبكرة - ومرحلة الطفولة المتأخرة - مرحلة المراهقة <input type="checkbox"/> مرحلة الشباب <input type="checkbox"/> صور الهستيريا <input type="checkbox"/> اضطراب في القدرة الحركية <input type="checkbox"/> تشويش في حيز الوعي <input type="checkbox"/> الأسباب العضوية <input type="checkbox"/> الأسباب الوظيفية <input type="checkbox"/> صور الهستيريا <input type="checkbox"/> الانقلابية في السلوك الشخصي <input type="checkbox"/> الانفصالية في السلوك الشخصي <input type="checkbox"/> أنواع الهستيريا <input type="checkbox"/> البسيط <input type="checkbox"/> الحاد <input type="checkbox"/> المزمّن <input type="checkbox"/> طرق علاج الهستيريا <input type="checkbox"/> مدرسة التحليل النفسي ورأيها في علاج مرض الهستيريا .</p>	<p>4</p>
<p>المراق :</p> <p>انشغال الفرد بصحته بشكل مرضي <input type="checkbox"/> علاقة المراق بالأمراض النفسية الأخرى <input type="checkbox"/> القلق <input type="checkbox"/> الكآبة <input type="checkbox"/> حالات المراق الهستيرية <input type="checkbox"/> شعور الفرد بالحدز فوق الاعتيادي في علاقاته العامة .</p> <p>الانتحار :</p> <p>1- محاولة الانتحار <input type="checkbox"/> الأسباب المؤدية الى محاولة الانتحار <input type="checkbox"/> طرق استخدام الحيل الدفاعية للتبرير <input type="checkbox"/> أنواع محاولة الانتحار مثل الأذى النفسي عن طريق تعاطي كميات من الأدوية <input type="checkbox"/> استخدام الغازات السامة <input type="checkbox"/> استخدام الأسلحة القاطعة .</p> <p>دوافع الانتحار مثل الشعور بالحزن <input type="checkbox"/> التشاؤم <input type="checkbox"/> الشعور بالذنب <input type="checkbox"/> الفشل في الجانب العاطفي <input type="checkbox"/> فقدان الأمل <input type="checkbox"/> الشعور بالضياع <input type="checkbox"/> أساليب الانتحار مثل الأدوية السامة <input type="checkbox"/> الشنق <input type="checkbox"/> الأسلحة النارية <input type="checkbox"/> القفز من الأماكن المرتفعة <input type="checkbox"/> استخدام الكهرباء <input type="checkbox"/> استخدام الغازات السامة</p>	<p>5</p>
<p>التوتر العصبي :</p> <p>- طبيعة التوتر العصبي <input type="checkbox"/> صور التوتر العصبي <input type="checkbox"/> الوهن العصبي <input type="checkbox"/> الفهم العصبي <input type="checkbox"/> العوامل التي تؤدي الى التوتر العصبي .</p> <p>الأمراض العقلية :</p> <p>- الأمراض العقلية ذات المنشأ الوظيفي .</p>	<p>6</p>
<p>الفصام :</p>	<p>7</p>

<p>- مفهوم الفصام <input type="checkbox"/> تعريف الفصام <input type="checkbox"/> ماهية الفصام <input type="checkbox"/> حدود الفصام <input type="checkbox"/> أسباب الفصام <input type="checkbox"/> بدأ وقت الفصام مثل الانعزال الحساسية المرهقة <input type="checkbox"/> انشغال الفرد الزائد بعملياته الجسمية <input type="checkbox"/> اتجاه نحو المواضيع الفلسفية <input type="checkbox"/> الإهمال في مظهره الجسمي <input type="checkbox"/> أمعان الفرد .</p>	
<p>دواعي الخيال <input type="checkbox"/> حالات الفصام <input type="checkbox"/> طرق علاج الفصام مثل الصدمة الكيماوية <input type="checkbox"/> علاج الصدمة الكهربائية <input type="checkbox"/> علاج الأنسولين <input type="checkbox"/> علاج الجراحة النفسية <input type="checkbox"/> العلاج الدوائي <input type="checkbox"/> علاج الإدامة <input type="checkbox"/> العلاج الوقائي <input type="checkbox"/> العلاج النفسي .</p>	8
<p>الصرع : طبيعة الصرع <input type="checkbox"/> العوامل المسببة للصرع <input type="checkbox"/> أصناف الصرع مثل الصرع الخفي المنشأ <input type="checkbox"/> الصرع الوضعي <input type="checkbox"/> أنواع الصرع <input type="checkbox"/> الصرع الأولي <input type="checkbox"/> الصرع الثانوي والصرع المعاكس <input type="checkbox"/> الصرع الموضوعي <input type="checkbox"/> نوبات الصرع <input type="checkbox"/> كيفية التعامل مع نوبة الصرع .</p>	9 <input type="checkbox"/> 10
<p>الكآبة الذهانية : طبيعة الكآبة الذهانية <input type="checkbox"/> الأسباب المؤدية الى الكآبة الذهانية <input type="checkbox"/> العوامل التي تساعد على بروز الكآبة الذهانية <input type="checkbox"/> أنواع الزهان <input type="checkbox"/> الزهان الهوسي المتكرر.</p>	11
<p>الهوس الإنشراحي : تدرج الهوس الأنشراحي <input type="checkbox"/> الهوس الإكتئابي المتكرر- الإكتئاب الإنشراحي الإكتئابي المتكرر- الإكتئاب الإنشراحي الإكتئابي <input type="checkbox"/> علاج الكآبة الذهانية .</p>	12
<p>الذهان الاضطهادي : طبيعة الزهان الاضطهادي <input type="checkbox"/> العوامل المساعدة في بروز مرض الزهان الاضطهادي <input type="checkbox"/> بداية الزهان الاضطهادي <input type="checkbox"/> صور الزهان الاضطهادي <input type="checkbox"/> أعراض الزهان الاضطهادي <input type="checkbox"/> الأسباب المؤدية الى الزهان الاضطهادي مثل الحساسية المرهقة <input type="checkbox"/> الشك <input type="checkbox"/> الشعور بالنقص <input type="checkbox"/> الحذر والتخون <input type="checkbox"/> أنواع الزهان الاضطهادي <input type="checkbox"/> الزور</p>	13
<p>الأمراض العقلية ذات المنشأ العضوي : ذهان الشيخوخة <input type="checkbox"/> طبيعته <input type="checkbox"/> أسبابه <input type="checkbox"/> طرق العناية <input type="checkbox"/> الاضطرابات العقلية الناتجة عن الإصابة بمرض الزهان الكحولي - الاضطرابات العقلية الناتجة عن الإصابة بالأمراض الجنسية <input type="checkbox"/> الاضطرابات العقلية الناتجة عن الإصابة بأورام الدماغ .</p>	14
<p>الصحة النفسية : المبادئ العامة في الصحة النفسية <input type="checkbox"/> الأعباء النفسية للحضارة الحديثة <input type="checkbox"/> المحافظة على الصحة النفسية <input type="checkbox"/> الصحة النفسية في المجتمع <input type="checkbox"/> صيانة الصحة النفسية <input type="checkbox"/> العوامل البيئية <input type="checkbox"/> الاهتمام</p>	15

بالصحة الجسمانية الاهتمام برفع المستوى الثقافي للمواطنين رعاية الأمهات الحوامل التربية الصحية .
 دور العيادات النفسية :
 - أنواعها المؤسسات الخدمية في مجال الصحة النفسية المستشفيات الطب الاجتماعي والنفسي الخدمة الاجتماعية .

الأسبوع	تفاصيل المفردات العملية
1	دراسة القلق النفسي وأنواعه مثل القلق العصبي <input type="checkbox"/> الذاتي <input type="checkbox"/> طرق علاج القلق (العلاج البيئي <input type="checkbox"/> العلاج الاجتماعي) .
2	دراسة الكآبة العصابية <input type="checkbox"/> العوامل الاجتماعية . الرهاب <input type="checkbox"/> العوامل المساعدة <input type="checkbox"/> أنواع الرهاب <input type="checkbox"/> العناية التمريضية .
3	الوسواس <input type="checkbox"/> الأسباب <input type="checkbox"/> العوامل المساعدة <input type="checkbox"/> العناية التمريضية .
4	الهستيريا <input type="checkbox"/> مواقع الهستيريا <input type="checkbox"/> أعراضها <input type="checkbox"/> العوامل المساعدة <input type="checkbox"/> العناية التمريضية .
5	المراق <input type="checkbox"/> علاقة المراق بالأمراض النفسية مثل القلق والكآبة . الانتحار وأسبابه <input type="checkbox"/> العوامل <input type="checkbox"/> العناية التمريضية .
6	التوتر العصبي <input type="checkbox"/> صور التوتر العصبي <input type="checkbox"/> الوهن العصبي <input type="checkbox"/> الفهم العصبي <input type="checkbox"/> الأمراض الفعلية وعلاقته الوظيفي .
7	مفهوم الفصام <input type="checkbox"/> حدود الفصام <input type="checkbox"/> أسباب الفصام <input type="checkbox"/> نوع التعامل مع المريض <input type="checkbox"/> دراسة التاريخ الإسلامي .
8	طرق علاج الفصام مثل الصدمة الكيماوية <input type="checkbox"/> علاج الصدمة الكهربائية <input type="checkbox"/> اللاج الدوائي <input type="checkbox"/> العلاج النفسي .
9	الصرع <input type="checkbox"/> أنواع الصرع <input type="checkbox"/> مقابلة مع أهل المريض <input type="checkbox"/> تدريس عدة حالات .
10	العناية التمريضية أثناء نوبة الصرع <input type="checkbox"/> ملاحظة الأعراض والعلامات .
11	الكآبة الذهانية <input type="checkbox"/> الأسباب المؤدية <input type="checkbox"/> العوامل المساعدة <input type="checkbox"/> أنواع الذهان <input type="checkbox"/> الهوسي المتكرر .
12	الهوس الأنشراحي <input type="checkbox"/> الهوس الأكتئابى المتكرر <input type="checkbox"/> علاج الكآبة الذهنية .

13	الذهان الاضطهادي □ العوامل المساعدة □ الأعراض □ العناية التمريضية والملاحظات .
14	ذهان الشيخوخة □ المقابلة المباشرة □ دراسة الطلبة □ دراسة التاريخ المرضي للمريض .
15	زيارة دار المسنين لمعرفة طبيعة الخدمات الصحية والوقوف على طبيعة الوسائل الترفيهية لهم .

الساعات الأسبوعية				السنة الدراسية الثانية	اللغة الانكليزية	باللغة العربية	اسم المادة
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري		Professional Ethics	اخلاقيات المهنة	
2	2	-	2	Second semester	العربية	لغة التدريس للمادة	

الأهداف العامة :

التعرف على الآداب الأساسية للسلوك المهني للعاملين في التخصصات الطبية
الخاصة بالأهداف

تأهيل الخريج على السلوكية المهنية في تعامله مع مهنته وتحقيق التوافق مع ذاته وبينته المهنية بما فيهم
المريض ومرافقيه والعاملين في الحقل الصحي والأجهزة الطبية.

المفردات النظرية	
الاسبوع	تفاصيل المفردات
الاول	السلوك المهني تعريفه ، مفهومه ، تطبيقاته العملية العلاقة بين العاملين ورؤسائهم.
الثاني	-مبادئ آداب المهنة في مراحل التطورات الحضارية -مبادئ آداب المهنة في الحضارة العربية الإسلامية -آداب التعامل مع المريض في المستشفيات ومنذ القدم ولحد الآن.
الثالث	أ نماط الشخصية ، كيفية التعامل معها . تعريف الشخصية أنواعها ، علاقاتها .
الرابع	القيم ، تعريفها ، تصنيفها ، العوامل المؤثرة فيها ، طرائق تكوينها.

الخامس	العادات والتقاليد ، أنواعها ، العادات في الحقل الطبي ، طرائق تطويرها ، وطرائق تقويمها.
السادس	أساليب الاتصال اللغوية وغير اللغوية ، تعريفها ، أنواعها ، تأثيراتها ، تصميم أساليب اتصال لغوية . فن الإصغاء والاستماع وكيف يتدرب عليه مع ذكر أمثلة تطبيقية.
السابع	سلوكية التعامل مع المريض ، استقبال المريض والتعامل معه الحفاظ على أسرار المهنة ، تحديد المواعيد لمتطلبات الإجراءات المطلوبة ، الحفاظ على حاجيات المريض.
الثامن	سلوكية التعامل مع الأجهزة والمعدات الطبية الاطلاع اليومي على الأجهزة والأدوات والمحاليل وتهيتها للعمل اليومي صيانتها ، وأدامتها ، والحفاظ عليها ، تهيئة الأدوية اللازمة للعمل وحسن التصرف.
التاسع	الآداب الأساسية للمهنة ، خصائص آداب المهنة كموجه ومرشد السلوك. خصائص وصفات العاملين في الحقل الصحي المظهر والسلوك والالتزام. الحقوق الأدبية والقانونية للمريض . التعامل مع سلوكية المريض ومرافقيه.
العاشر	السلامة المهنية الوقاية من مخاطر العمل والحوادث. الوقاية من مخاطر التلوث الجرثومي والسيني والإشعاعي. الوقاية من مخاطر العدوى للأمراض المعدية والسارية. تجنب الممارسات الخاطئة في حقل العمل.
الحادي عشر	الأنماط السلوكية الإنسانية ، التفاعلية ، الجمعية ، تعريفها ، طبيعتها ، دوافعها ، تفسيراتها
الثاني عشر	الاتجاهات والميول السلوكية تعريفها ، تصنيفها ، العوامل المؤثرة فيها ، طرق قيامها.
الثالث عشر	شروط تجسيد الصحة النفسية ، تعريفها ، العوامل المؤثرة فيها ، الوقاية ، المريض ، دور الصحة النفسية في الامراض
الرابع عشر	شروط التوافق المهني ، وعلاقته بالعمل المرتبط به ، مفهومه ، وشروطه
الخامس عشر	مناقشة تقارير الطلبة.

