

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

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات للعام الدراسي 2021 - 2022

اسم الجامعة : جامعة الفرات الاوسط
اسم الكلية: المعهد التقني /الديوانية
عدد الأقسام : قسم تقنيات التمريض
تاريخ ملء الملف: 2021\9\6

اسم مدير ضمان الجودة والأداء الجامعي

افراح رحيم

التاريخ 2021 / 9/15

التوقيع

اسم معاون العلمي

أ. م. افراح عبد الواحد

التاريخ 2021 / 9/15

التوقيع

اسم رئيس القسم

م. د. مسار جبار جري

التاريخ 2021 / 9 / 15

التوقيع

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:- افراح رحيم

التاريخ 2021 / 9 / 15

التوقيع

مصادقة السيد العميد
2021/9/15

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف البرنامج الأكاديمي

تخريج ملاكات تقنية تحمل شهادة (الدبلوم التقني) بعنوان (ممرض تقني) قادرة على القيام بالمهام التمريض التي يتطلبها علاج المريض والعناية به بأشراف الطبيب في الردهات

1. المؤسسة التعليمية	جامعة الفرات الاوسط التقنية
2. القسم الجامعي / المركز	تقنيات التمريض
3. اسم البرنامج الأكاديمي	WHO
4. اسم الشهادة النهائية	دبلوم تقني
5. النظام الدراسي	سنوي
6. برنامج الاعتماد المعتمد	WHO
7. المؤثرات الخارجية الأخرى	عدم استيعاب سوق العمل للخريجين
8. تاريخ إعداد الوصف	2022/9/1
9. أهداف البرنامج الأكاديمي	يهدف الى تخريج ملاكات تقنية قادرة على القيام بالمهام التمريضية التي يتطلبها علاج المريض والعناية به بأشراف الطبيب في الردهات

10. مخرجات التعلم المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- المعرفة والفهم

- 1- قياس العلامات الحيوية والتعرف على التغذية الجيدة ومسببات الامراض ودراسة الامراض النفسية
- 2- التعرف على اعضاء الجسم والمكوناته والامراض الباطنية التي تصيبه وانواع الادوية المقدمة
- 3- الطرق العلمية في الدراسة واستخدام الحاسبة والترف على السلوك المهني الجيد
- 4- الرعاية الصحية للمرضى وكيفية العناية بالاطفال
- 5- التعرف على الجهاز الانثوي والامراض التي تصيبه والتعرف على وظائف اعضاء الجسم
- 6- التعرف على حقوق الانسان والديمقراطية

ب -المهارات الخاصة بالموضوع

- ب 1 - لة القدرة الجسدية والنفسية على اداء العمل
- ب 2 - لديه حب لمساعدة الاخرين والتخفيف من الامهم
- ب 3 -

طرائق التعليم والتعلم

- 1-محاضرات نظرية واستخدام الطرق العلمية الحديثة في عرض المحاضرات ((data show)مثلا"
- 2-محاضرات داخل المختبرات العلمية
- 3-تدريب عملي في المستشفيات

طرائق التقييم

- 1-امتحان نظري في الاوراق
- 2-امتحان عملي في المختبرات(تجارب ,سحب دم ,زرع ابر)
- 3-اسئلة شفوية
- 4-عرض نماذج في (data show) والإجابة عليها من قبل الطالب

ج-مهارات التفكير

- ج1- العصف الذهني
- ج2-الحلقات الدراسية
- ج3-تبادل الادوار
- ج4-

طرائق التعليم والتعلم

- اسئلة مباشرة
- توزيع الطلبة على مجاميع لمناقشة موضوع معين
- نقل واقع المحاضرة من الجانب النظري الى العملي(عن طريق تمثيل المحاضره عمليا"من قبل الطلبة)
-

طرائق التقييم

- اختبار شفوي وتحريري
- الاجابة على اسئلة مباشرة
- منح درجات لتبادل الادوار

-تقسيم الطلبة الى مجاميع والمجموعة التي تجيب على الاسئلة المطروحة(شفهيا"او تحريريا")تمنح درجات تقييم اعلى
-وضع مجموعة اسئلة ويقوم الطالب بالاجابة على اي سؤال يتم سحبه عشوائيا"

د -المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
د1- خريج المعهد التقني/الطبي
د2-مهارته العالية في اداء العمل المطلوب
د3-قدرة العاليه على التعاون وتصحيح الاخطاء
د4- قابليته على تطوير اي مهارة يتطلبها العمل الموجود فيه

طرائق التعليم والتعلم

-التحاق المستمر بدورات التعليم المستمر لتطوير خبراته ومهاراته
-تغيير مكان العمل بين فترة واخرى لكي لا يكون عملة روتيني ويكتسب مهارات جديدة في عمل جديد

طرائق التقييم

-اختبارات شفوية وتحريرية
-مراقبة اثناء عملة لفترة من زمن وتسجيل الانحرافات الموجودة ومحاولة تصحيحها
-توزيع استمارات بها مجموعه من الاسئلة على الاشخاص الذي يتعامل معهم الشخص المعني تخص
الاخير وتقييم عملة حسب نظرهم لعملة ثم تجمع هذه الاستمارات(وبدون ذكر اسم مالء الاستمارة)وتضع درجة
تقييم لة
-زيارات ميدانية مفاجئة الى موقع العمل

11.بنية البرنامج

12.الشهادات والساعات المعتمدة	11.بنية البرنامج			
	الساعات المعتمدة	اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المستوى / السنة
درجة البكالوريوس تتطلب (س) ساعة معتمدة	8	اساسيات تمريض		الاولى
	8	تمريض باطني جراحي		
	4	تشريح		
	3	وظائف الاعضاء		
	4	احياء مجهرية		
	4	كيمياء سريرية		

	2	احصاء حياتي		
	3	تطبيقات الحاسوب (1)		
	2	حقوق انسان وديمقراطية		
	1	اللغة الانكليزية		
	الساعات المعتمدة	اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المستوى / السنة
درجة البكالوريوس تتطلب (س) ساعة معتمدة	6	تمريض نسانية وتوليد		الثانية
	6	تمريض نفسية وعقلية		
	6	رعاية صحية اولية		
	6	تمريض اطفال		
	2	تغذية ومعالجة غذائية		
	2	مشروع بحث		
	4	دوائيات		
	2	اخلاقيات المهنة		
	3	تطبيقات الحاسوب (2)		

13. التخطيط للتطور الشخصي

-اقامة دورات تطويرية للطلبة الخريجين

14. معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)

القبول المركزي للوزارة (المعدل الذي تحده الوزارة)

15. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

-موقع الالكتروني للمعهد

-لجان التوعية للمعهد

-توزيع استمارة

مخطط مهارات المنهج

يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

المهارات العامة والمنقولة (أو) المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي				مهارات التفكير				المهارات الخاصة بالموضوع				المعرفة والفهم						أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
د4	د3	د2	د1	ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ6	أ5	أ4	أ3	أ2	أ1				
			+				+				+						+	اساسي	اساسيات تمريض		أولى
							+			+							+	اساسي	تمريض باطني جراحي		
			+				+				+						+	اساسي	تشريح		
		+					+				+		+					اساسي	وظائف الاعضاء		
							+			+							+	اساسي	احياء مجهرية		
			+				+			+							+	اساسي	كيمياء سريرية		
			+				+				+					+		اساسي	احصاء حياتي		
			+				+				+					+		اساسي	تطبيقات الحاسوب (1)		

														عام	اللغة الانكليزية			
															اساسي	حقوق انسان وديمقراطية		
															اساسي	تمريض نسانية وتوليد		الثانية
															اساسي	تمريض نفسية وعقلية		
															اساسي	رعاية صحية اولية		
															اساسي	تمريض اطفال		
															اساسي	تغذية ومعالجة غذائية		
															اساسي	مشروع بحث		
															اساسي	دوائيات		
															اساسي	اخلاقيات المهنة		
															اساسي	تطبيقات الحاسوب (2)		

نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف المقرر

يعرف الطالب على كيفية قياس العلامات الحيوية ومعرفة اوضاع المدير وكيفية العناية اثناء الفحص الطبي وكيفية زرق الابر وطرق التعقيم

1. المؤسسة التعليمية	جامعة الفرات الاوسط التقنية
2. القسم الجامعي / المركز	قسم تقنيات التمريض
3. اسم / رمز المقرر	اساسيات تمريض
4. البرامج التي يدخل فيها	WHO
5. أشكال الحضور المتاحة	
6. الفصل / السنة	الاولى
7. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	8
8. تاريخ إعداد هذا الوصف	2022/9/1
9. أهداف المقرر	
قدرة الطالب على معرفة المعلومات حول العناية التمريضية	

10. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- المعرفة والفهم

- أ1-معلومات عن زرق الابر
- أ2-معلومات عن العلامات الحيوية
- أ3-
- أ4-
- أ5-
- أ6-

ب - المهارات الخاصة بالموضوع

- ب1 -قياس العلامات الحيوية
- ب2 - اعطاء الادوية والدم والسوائل
- ب3 -
- ب4-

طرائق التعليم والتعلم

- القاء المحاضرات نظريا"
- عرض الافلام
- المناقشة

طرائق التقييم

- اختبار شفوي واختبار تحريري

ج- مهارات التفكير

- ج1-العصف الذهني
- ج2-وسائل ايضاح
- ج3-
- ج4-

طرائق التعليم والتعلم

- اسئلة فكرية
- رسم

طرائق التقييم

-اختبار شفوي وتحريري

- د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
- د1-قدرة على القيام بالاعمال التمريضية
 - د2-
 - د3-
 - د4-

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الايام
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية	Nursing process, collect information of pt., diagnosis, Nursing intervention , planning, &evaluating of Nursing process.	معلومات عن زرق الابر -معلومات عن العلامات الحيوية	8 لكل اسبوع	
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية	Prepare of pt. chart, report information in pt. chart , making reports of pt. discharge of pt.	معلومات عن زرق الابر	8 لكل اسبوع	2
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية	Prepare the equipment of physical examination prepare the pt.to physical ex. Collect the sample of urin , sputem , fecess, blood) prepare the equipment to exam abdominal paracentesis, Lumber puncher.	معلومات عن العلامات الحيوية	8 لكل اسبوع	4 5
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية	Body mechanics , Body Position , the important of physical exersice pt. moving .	معلومات عن زرق الابر	8 لكل اسبوع	
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية	Unit pt. care Body hygiene , Bed making made the kind of bed , prepare the bed for operation .	معلومات عن العلامات الحيوية	8 لكل اسبوع	7 8
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية	Oral hygiene , care of teeth , pt. bath prepare the equipment , Nursing care , care of bed sores , & Prevention of bedsore .	معلومات عن زرق الابر	8 لكل اسبوع	9 10
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية	Pill of fluid from chest , abdomin.	معلومات عن العلامات الحيوية	8 لكل اسبوع	11
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية	Kind of sterilization , surgical & medical sterilization , surgical equipment sterilization , Dressing the wound , Kindof dressing	معلومات عن زرق الابر	8 لكل اسبوع	12
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية	Check vital signs , check body Temperalure by (oral , axilla , Rectal) report Temp . in T.P.R shect. , check pulse & reported check respiration & reported , check blood pssure & reported in pt. chart.	معلومات عن العلامات الحيوية	8 لكل اسبوع	13 14
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية	Administration of medication , prepare the equipment , giving drug by mouth .	معلومات عن زرق الابر	8 لكل اسبوع	15
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية	Giviing drugs by injection , I.M, I.V.,S.C.I.D	معلومات عن العلامات الحيوية	8 لكل اسبوع	16

اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية	Cleaning the eyes & drop the durug in it . = ear = = = = = nose = = = =	معلومات عن زرق الابر	8 لكل اسبوع	17
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية	Giving intravenous infusion , prepare the equipment , giving fluid by intravenous infusion , Giving blood infusion , Nursing inter vention .	معلومات عن العلامات الحيوية	8 لكل اسبوع	18
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية	C.C.U.& its equipment , kind of E.C.G. making E.C.G	معلومات عن زرق الابر	8 لكل اسبوع	19
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية	Pt. Moniter , center moniter , D.C. shock , the cases that used the Moniter.	معلومات عن العلامات الحيوية	8 لكل اسبوع	20
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية	Resuscitation equipment .	معلومات عن زرق الابر	8 لكل اسبوع	21
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية	The student see the R.C.U. & their equipment , Artificial respiration, Central venous pressure, Treachostomy set , E.C.G., D.C. shock, venous section , Thora cotomy set.	معلومات عن العلامات الحيوية	8 لكل اسبوع	22
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية	O2 therapy , prepare instrument, giving O2 by oral , Tent O2 , Mask O2.	معلومات عن زرق الابر	8 لكل اسبوع	23
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية	Artificial feeding through N.G.T., prepare equipment , Methods , Nursing intervention, Gastric lavag , prepare equipment , Nursing care of colostomy .	معلومات عن العلامات الحيوية	8 لكل اسبوع	24
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية	I.C.U. & its instrument, center monitor of pt. , unit pt. surgical.	معلومات عن زرق الابر	8 لكل اسبوع	25
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية	Catheterization , prepare equipment , Nursing intervention , Anemia, prepare equipment , Nursing care, Nursing care when remove bedpan.	معلومات عن العلامات الحيوية	8 لكل اسبوع	26
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية	pre-post operative Nursing care , prepare the equipment in operative room , treacostomy prepare equipment, Nursing care, Nursing care after operation .	معلومات عن زرق الابر	8 لكل اسبوع	27
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية	First aid , T.v. view First aid in fracture, Bleeding , Poiesoning , asphyisia, Artificial respiration by month, heart massage.	معلومات عن العلامات الحيوية	8 لكل اسبوع	28, 29

12. البنية التحتية

كتب المقرر	القراءات المطلوبة : <ul style="list-style-type: none"> ▪ النصوص الأساسية ▪ كتب المقرر ▪ أخرى
برامج خاصة ومواقع الالكترونية	متطلبات خاصة (وتشمل على سبيل المثال ورش العمل والدوريات والبرمجيات والمواقع الالكترونية)
تدريب مهني	الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية)

13. القبول	
	المتطلبات السابقة
	أقل عدد من الطلبة
	أكبر عدد من الطلبة

نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف المقرر

التعرف على كيفية العناية بالامراض الباطنية ومعرفة علاماتها واسبابها ومضاعفاتها وكذلك كيفية العناية بالامراض الجراحية

جامعة الفرات الاوسط التقنية	14. المؤسسة التعليمية
قسم تقنيات التمريض	15. القسم الجامعي / المركز
تمريض باطني جراحي	16. اسم / رمز المقرر

WHO	17. البرامج التي يدخل فيها
	18. أشكال الحضور المتاحة
الاولى	19. الفصل / السنة
8	20. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
2022/9/1	21. تاريخ إعداد هذا الوصف
	22. أهداف المقرر
	معلومات عامة عن الامراض الباطنية والجراحية واحتياجات المريض

23. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

- أ- المعرفة والفهم
- أ1-العناية بالمريض
 - أ2-تلبية احتياجات المريض اثناء رقودة بالمستشفى
 - أ3- العناية التمريضية للمرضى قبل وبعد العمليات الجراحية
 - أ4-
 - أ5-
 - أ6-

- ب - المهارات الخاصة بالموضوع
- ب1- العمل على الاجهزه الطبية المختلفه
 - ب2 -
 - ب3 -
 - ب4-

طرائق التعليم والتعلم

- المحاضرات النظرية والعملية في المختبرات
- عرض الافلام

طرائق التقييم

- اختبارات شفوية و تحريرية

- ج- مهارات التفكير
ج1-العصف الذهني
ج2-تبادل الادوار
ج3-
ج4-

طرائق التعليم والتعلم

- اسئلة مباشرة
-تقديم الافلام العلمية

طرائق التقييم

- الاجابة على اسئلة تأخذمن مجموعة اسئلة موضوعة تسحب عشوائيا
-اختبارات شفوية و تحريرية

- د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
د1- قدرته على التعرف على الامراض الباطنية والجراحية
د2-
د3-
د4-

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	8 ساعة لكل اسبوع	معلومات عامة عن الامراض الباطنية والجراحية واحتياجات المريض	definition of health - the basic needs of the patient - the reasons for non-patient comfort - = nursing operations - defined - stages - information gathering stage - the planning stage - the stage of implementation - the evaluation phase	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
2 & 3	8 ساعة لكل اسبوع	معلومات عامة عن الامراض الباطنية والجراحية واحتياجات المريض	internally nursing care in surgically celiac disease - appendicitis - defined - signs and symptoms - nursing care before and after surgery - complications - and types of hernia is defined - signs and symptoms - nursing care before and after the operation.	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
4	8 ساعة لكل اسبوع	معلومات عامة عن الامراض الباطنية والجراحية واحتياجات المريض	nursing care of liver and gallbladder disease - acute and chronic inflammation of the gallbladder - signs and symptoms . Nursing Care - pebble bitterness - defined - symptoms and signs - nursing care before and after the operation - different kinds of hepatitis - nursing care.	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
5	8 ساعة لكل اسبوع	معلومات عامة عن الامراض الباطنية والجراحية واحتياجات المريض	internally nursing care in surgically endocrine disease - hypothyroidism - signs and symptoms - nursing care - diabetes - symptoms and signs - types - food and pharmacological treatment - complications.	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
6,7	8 ساعة لكل اسبوع	معلومات عامة عن الامراض الباطنية والجراحية واحتياجات المريض	internally nursing care in surgically joints and bones disease - fractures kinds - signs and symptoms - first aid - nursing care - amputation - reasons amputation - complications - nursing care before and after the operation.	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
8	8 ساعة لكل اسبوع	معلومات عامة عن الامراض الباطنية والجراحية واحتياجات المريض	internally nursing care in surgically urinary tract disease - Introduction to the urinary system - tests performed for the patient - the signs and symptoms of urinary tract - renal colic - signs and symptoms - nursing care - acute nephritis and chronic - signs and symptoms - nursing care	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
9	8 ساعة لكل اسبوع	معلومات عامة عن الامراض الباطنية والجراحية واحتياجات المريض	symptoms shortened overall sharp and includes: definition - Rating (health history - assess the health status of an individual) - diagnostic tests - nursing care - symptoms shortening college chronic and includes: definition - Rating (health history - assess the health status of an individual) - diagnostic tests - nursing care .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
10	8 ساعة لكل اسبوع	معلومات عامة عن الامراض الباطنية والجراحية واحتياجات المريض	Dialysis (Dialysis): Introduction to Dialysis: definition - types - diseases that lead to Dialysis. (A) enforcement Alkhlbe: Introduction enforcement Alkhlbe - Definition - Objectives - nursing care of the patient taxable enforcement Alkhlbe (before - during and after the process enforcement Alkhlbe). - Complications that occur during the process of enforcement Alkhlbe and how to address them.	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
11	8 ساعة لكل اسبوع	معلومات عامة عن الامراض الباطنية والجراحية واحتياجات المريض	(b) enforcement bloody: Introduction enforcement bloody - Definition - Objectives - nursing care. When arteriovenous shunt (Canula) definition - types - benefits - use positions - made methods - control - complications - nursing care situation into Siding. Nursing care during the enforcement process and bloody while the machine is running	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري

		- nursing care in a disengagement bloody enforcement of the patient - complications that occur during the bloody enforcement process - recommendations that are given to the patient after the bloody enforcement process.			
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	occasional events and sudden blood during the enforcement process: 1 - Health Aerobic 2 - Angina 3 - forced Pat cardiac systems 4 - electrical fault in the device 5 - high blood pressure 6 - low blood pressure 7 - explosion membrane	معلومات عامة عن الامراض الباطنية والجراحية واحتياجات المريض	8 ساعة لكل اسبوع	12
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	process kidney transplant - Introduction to process a kidney transplant - Definition - Objectives - nursing care - before a kidney transplant - nursing care for the donor to the College before kidney transplantation - nursing care for the patient after kidney transplantation - complications that occur after a kidney transplant and how to address them - care nursing.	معلومات عامة عن الامراض الباطنية والجراحية واحتياجات المريض	8 ساعة لكل اسبوع	13
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	internally nursing care in surgically disease blood and lymph glands - and types of anemia - signs and symptoms - Nursing Care - Leukemia and absorption of acute and chronic blood - signs and symptoms - nursing care. Fifteenth internally nursing care in surgically heart disease and blood vessels - intensive care for heart disease and breathing - concept - nursing care in intensive care units	معلومات عامة عن الامراض الباطنية والجراحية واحتياجات المريض	8 ساعة لكل اسبوع	14
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	internally nursing care in surgically heart disease and blood vessels - intensive care for heart disease and breathing - concept - nursing care in intensive care units	معلومات عامة عن الامراض الباطنية والجراحية واحتياجات المريض	8 ساعة لكل اسبوع	15
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Congenital Heart Disease (congenital) types - diseases valves - nursing care before and after the operation - myocardial infarction - Signs and symptoms - nursing care - heart failure - signs and symptoms - nursing care.	معلومات عامة عن الامراض الباطنية والجراحية واحتياجات المريض	8 ساعة لكل اسبوع	16&17
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	intensive care units (Unit Internal CPR, surgical recovery unit, and respiratory resuscitation unit) - Introduction - importance - nursing care provided in each unit	معلومات عامة عن الامراض الباطنية والجراحية واحتياجات المريض	8 ساعة لكل اسبوع	18
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	revive the unit Fiqlb esoteric (CCU) defined - the design and components of the unit - pollution control unit CPR.	معلومات عامة عن الامراض الباطنية والجراحية واحتياجات المريض	8 ساعة لكل اسبوع	19
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	ECG - types - ECG components - central patient monitoring system - the main parts - methods and work of each part and aim to use it - conditions that receive cardiac rehabilitation unit.	معلومات عامة عن الامراض الباطنية والجراحية واحتياجات المريض	8 ساعة لكل اسبوع	20
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	cardio-respiratory resuscitation and sudden cardiac arrest - the definition of the situation - how to identify them - the procedures to be followed in the event of a sudden stroke - the heart and chest massage.	معلومات عامة عن الامراض الباطنية والجراحية واحتياجات المريض	8 ساعة لكل اسبوع	21
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	artificial respiration - use device electric الوجة and end them - how to give a charge to the patient. Drug use - oxygen - drug use in case of emergency - rehabilitation of the patient after discharge from the recovery unit and continuous follow-up.	معلومات عامة عن الامراض الباطنية والجراحية واحتياجات المريض	8 ساعة لكل اسبوع	22

اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	unit revives breathing (RCN) - Introduction and components of the unit - the respirator - types - its components. Tests to be conducted for the patient in cardiac recovery unit - respiratory failure - causes - signs - treatment - open the endotracheal tube in the process of opening the trachea. Reasons tracheal opening process - cases surveillance after the process of opening the major respiratory - newborns after a process of linking the esophagus and filling slot trachea.	معلومات عامة عن الامراض الباطنية والجراحية واحتياجات المريض	8 ساعة لكل اسبوع	23,24
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Fifth, sixth and twenty training in the surgical recovery unit (ICU) - identify the design components of the unit - patient monitoring in the surgical recovery unit - clinical patient monitoring device with four poles - monitor the general situation of the patient. Laboratory tests to be conducted in the surgical recovery unit - open-heart surgery - a coronary artery transplant - nursing care before and after the operation. Nursing care respiratory disease - acute bronchitis and chronic - asthma nursing care - nursing care - pneumonia - nursing care.	معلومات عامة عن الامراض الباطنية والجراحية واحتياجات المريض	8 ساعة لكل اسبوع	25&26
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	neurological training in the hallways - training to care for Parkinson's and training to care for patients fecal incontinence - training on patient care comatose - training to care for epilepsy.	معلومات عامة عن الامراض الباطنية والجراحية واحتياجات المريض	8 ساعة لكل اسبوع	27
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	training in the lobbies of ear, nose and throat and eye disease and nursing care of ear, nose and throat and eye.	معلومات عامة عن الامراض الباطنية والجراحية واحتياجات المريض	8 ساعة لكل اسبوع	28
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	training in dermatology lobby and lounges eyes - skin diseases nursing care - nursing care for the elderly	معلومات عامة عن الامراض الباطنية والجراحية واحتياجات المريض	8 ساعة لكل اسبوع	29& 30

25. البنية التحتية

كتب المقرر	القراءات المطلوبة : <ul style="list-style-type: none"> ▪ النصوص الأساسية ▪ كتب المقرر ▪ أخرى
برامج خاصة ومواقع الالكترونية	متطلبات خاصة (وتشمل على سبيل المثال ورش العمل والدوريات والبرمجيات والمواقع الالكترونية)
تدريب مهني	الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية)

26. القبول

المتطلبات السابقة	
أقل عدد من الطلبة	

نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف المقرر

من خلاله يتم التعرف على اجزاء الجسم من عظام وعضلات وأعصاب

27. المؤسسة التعليمية	جامعة الفرات الاوسط التقنية
28. القسم الجامعي / المركز	قسم التقنيات التمريض
29. اسم / رمز المقرر	تشريح
30. البرامج التي يدخل فيها	WHO
31. أشكال الحضور المتاحة	
32. الفصل / السنة	الاولى
33. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	4
34. تاريخ إعداد هذا الوصف	2022/9/1
35. أهداف المقرر	
	التعرف على اجهزه جسم الانسان

36. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

- أ- المعرفة والفهم
1-معلومات عن اعضاء الجسم
2-أ
3-أ
4-أ
5-أ
6-أ

- ب - المهارات الخاصة بالموضوع
1 - التعرف على الجهاز العظمي والعضلي للجسم
2-ب
3-ب
4-ب

طرائق التعليم والتعلم

- محاضرات نظرية
-محاضرات في المختبر من خلال التعرف على الاجزاء الموجودة في المختبر
-عرض الافلام

طرائق التقييم

- اختبارات شفوية وتحريرية

- ج- مهارات التفكير
1-ج- العصف الذهني
2-ج-وسائل الايضاح
3-ج
4-ج

طرائق التعليم والتعلم

- اسئلة فكرية
-رسم

طرائق التقييم

- ا اختبارات شفوية وتحريرية

- د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
- د1-استخدام الانترنت للحصول على احدث المعلومات
 - د2-
 - د3-
 - د4-

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	معلومات عن أعضاء الجسم	معلومات عن أعضاء الجسم	Anatomical Directions : Give altgram to the all directions of the human body.	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
2	معلومات عن أعضاء الجسم	معلومات عن أعضاء الجسم	Surface anatomy heart : Discribe the position of the heart according to the chest wall and the number of the rib .	معلومات عن أعضاء الجسم	معلومات عن أعضاء الجسم
3	معلومات عن أعضاء الجسم	معلومات عن أعضاء الجسم	Surface Anatomy of lungs : Discribe the position of the lungs according to the chest wall and the number of the rib .	معلومات عن أعضاء الجسم	معلومات عن أعضاء الجسم
4	معلومات عن أعضاء الجسم	معلومات عن أعضاء الجسم	Anatomy of the abdomen surface : We draw the regions of the abdominal surface according to the horizontally & vertically lins .	معلومات عن أعضاء الجسم	معلومات عن أعضاء الجسم
5	معلومات عن أعضاء الجسم	معلومات عن أعضاء الجسم	Anatomy of stomach : We demonstrate the relation of the stomach to the other organs to the abdomen .	معلومات عن أعضاء الجسم	معلومات عن أعضاء الجسم
6	معلومات عن أعضاء الجسم	معلومات عن أعضاء الجسم	Anatomy of the liver & spleen : We show them the regions of liver & spleen according to the sur face anatomy of abdomen .	معلومات عن أعضاء الجسم	معلومات عن أعضاء الجسم
7	معلومات عن أعضاء الجسم	معلومات عن أعضاء الجسم	Anatomy of Intestine : We demonstrate the relation of the Intestine to the other organs to the abdomen .	معلومات عن أعضاء الجسم	معلومات عن أعضاء الجسم
8	معلومات عن أعضاء الجسم	معلومات عن أعضاء الجسم	Anatomy of the Appendix : We define the region of the appendix at the right iliac region .	معلومات عن أعضاء الجسم	معلومات عن أعضاء الجسم
9	معلومات عن أعضاء الجسم	معلومات عن أعضاء الجسم	Anatomy of the gall bladder : We determine the region of gall bladder at the right sub – costal region .	معلومات عن أعضاء الجسم	معلومات عن أعضاء الجسم

معلومات عن اعضاء الجسم	معلومات عن اعضاء الجسم	We define the region of the uterus at the supra – pubic region .	معلومات عن اعضاء الجسم	معلومات عن اعضاء الجسم	10
معلومات عن اعضاء الجسم	معلومات عن اعضاء الجسم	Anatomy of the skeleton : We describe the center skeleton : Skull – vertebral column & the peripheral .	معلومات عن اعضاء الجسم	معلومات عن اعضاء الجسم	11
معلومات عن اعضاء الجسم	معلومات عن اعضاء الجسم	Bones of the shoulder : We show the bones of the shoulder on the skeleton which are the scapula and the clavical .	معلومات عن اعضاء الجسم	معلومات عن اعضاء الجسم	12
معلومات عن اعضاء الجسم	معلومات عن اعضاء الجسم	Bones of the arm : We show the bones of the arm (Humarus) .	معلومات عن اعضاء الجسم	معلومات عن اعضاء الجسم	13
معلومات عن اعضاء الجسم	معلومات عن اعضاء الجسم	Bones of the forearm : We show the bones of the forearm : (ulna and radius).	معلومات عن اعضاء الجسم	معلومات عن اعضاء الجسم	14
معلومات عن اعضاء الجسم	معلومات عن اعضاء الجسم	Bones of the hand : We demonstrate the bones of the hand : (carpal bones and meta carpal and phalanguus).	معلومات عن اعضاء الجسم	معلومات عن اعضاء الجسم	15
معلومات عن اعضاء الجسم	معلومات عن اعضاء الجسم	Bones of the pelvis : We define the bones of the pelvis which are : (Iliac and Ischemic and sacrum).	معلومات عن اعضاء الجسم	معلومات عن اعضاء الجسم	16
معلومات عن اعضاء الجسم	معلومات عن اعضاء الجسم	Bones of the thigh : We demonstrate of the skeleton the femur bone with the lower and upper ends.	معلومات عن اعضاء الجسم	معلومات عن اعضاء الجسم	17
معلومات عن اعضاء الجسم	معلومات عن اعضاء الجسم	Bones of the leg : We show the bones which are : (Tibia & fibula) And extration to the femur and the foot .	معلومات عن اعضاء الجسم	معلومات عن اعضاء الجسم	18
معلومات عن اعضاء الجسم	معلومات عن اعضاء الجسم	Bones of the foot : We describe the bones which are : (Tarsal & metarsal & phalanges).	معلومات عن اعضاء الجسم	معلومات عن اعضاء الجسم	19
معلومات عن اعضاء الجسم	معلومات عن اعضاء الجسم	Bones of the skull :	معلومات عن اعضاء الجسم	معلومات عن اعضاء الجسم	20

		We name the numbers of the bones on all at surfaces of the skull .			
معلومات عن اعضاء الجسم	معلومات عن اعضاء الجسم	Bones of vertebral column : We show the student the types of the vertebrae column and there numbers	معلومات عن اعضاء الجسم	معلومات عن اعضاء الجسم	21
معلومات عن اعضاء الجسم	معلومات عن اعضاء الجسم	Muscle of the shoulder : We show them on the model all the muscles of the shoulder	معلومات عن اعضاء الجسم	معلومات عن اعضاء الجسم	22
معلومات عن اعضاء الجسم	معلومات عن اعضاء الجسم	Anatomy of the chest wall : We give the types and numbers of the ribs and eclaration of the sternum	معلومات عن اعضاء الجسم	معلومات عن اعضاء الجسم	23
معلومات عن اعضاء الجسم	معلومات عن اعضاء الجسم	Muscles of the chest & abdomine : We give the name of the muscles of the chest wall and abdominal wall .	معلومات عن اعضاء الجسم	معلومات عن اعضاء الجسم	24
معلومات عن اعضاء الجسم	معلومات عن اعضاء الجسم	Muscles of the back & gluttal regioir : We show the student muscels of the back and glutral muscles	معلومات عن اعضاء الجسم	معلومات عن اعضاء الجسم	25
معلومات عن اعضاء الجسم	معلومات عن اعضاء الجسم	Anatomy of the digestive system : We show them the model of the organs of the digestive system .	معلومات عن اعضاء الجسم	معلومات عن اعضاء الجسم	26
معلومات عن اعضاء الجسم	معلومات عن اعضاء الجسم	Anatomy of the cardio-mascollar system : We show them the model of the organs which is the heart and big vassals .	معلومات عن اعضاء الجسم	معلومات عن اعضاء الجسم	27
معلومات عن اعضاء الجسم	معلومات عن اعضاء الجسم	Respiratory system : We demonstrate the lungs and bronchus and bronchi .	معلومات عن اعضاء الجسم	معلومات عن اعضاء الجسم	28
معلومات عن اعضاء الجسم	معلومات عن اعضاء الجسم	The uro-genetal system : We show them the kidney and urinary bladder with exaltation to the uterus & prostate .	معلومات عن اعضاء الجسم	معلومات عن اعضاء الجسم	29
معلومات عن اعضاء الجسم	معلومات عن اعضاء الجسم	The central nervous system : We describe the brain – cerebellum – medulla oblongata and the spinal cord .	معلومات عن اعضاء الجسم	معلومات عن اعضاء الجسم	30

38. البنية التحتية	
كتب المقرر	القراءات المطلوبة : <ul style="list-style-type: none"> ▪ النصوص الأساسية ▪ كتب المقرر ▪ أخرى
برامج خاصة ومواقع الالكترونية	متطلبات خاصة (وتشمل على سبيل المثال ورش العمل والدوريات والبرمجيات والمواقع الالكترونية)
تدريب مهني	الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية)

39. القبول	
	المتطلبات السابقة
	أقل عدد من الطلبة
	أكبر عدد من الطلبة

نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف المقرر

معرفة اعضاء الجسم ووظائفها والامراض المتعلقة بها وقياس تخطيط القلب

جامعة الفرات الاوسط التقنية	40. المؤسسة التعليمية
قسم تقنيات التمريض	41. القسم الجامعي / المركز
وظائف الاعضاء	42. اسم / رمز المقرر

WHO	43. البرامج التي يدخل فيها
	44. أشكال الحضور المتاحة
الاولى	45. الفصل / السنة
3	46. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
2022/9/1	47. تاريخ إعداد هذا الوصف
	48. أهداف المقرر العمليات الفسيولوجية
	يكون الطالب قادر على معرفة فائدة العمليات الفسيولوجية

	49. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
	أ- المعرفة والفهم
	أ1- التعرف على اعضاء الجسم ووظائفها
	أ2-
	أ3-
	أ4-
	أ5-
	أ6-
	ب - المهارات الخاصة بالموضوع
	ب1- التعرف على العمليات الفسيولوجية في الانسان
	ب2 -
	ب3 -
	ب4-
	طرائق التعليم والتعلم
	-المحاضرات النظرية والعملية
	-طريقة العرض
	طرائق التقييم
	-اختبارات شفوية وتحريرية

- ج- مهارات التفكير
ج1-مناقشة مواضيع فكرية
ج2-وسائل ايضاح
ج3-
ج4-

طرائق التعليم والتعلم

- اسئلة فكرية
-محاضرات نظرية وعملية

طرائق التقييم

- اختبارات شفوية و تحريرية

د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

- د1- استخدام الانترنت للحصول على احدث المعلومات
د2-
د3-
د4-

اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	اسبوع
blood - its components - blood smear - the volume of blood - red blood cells - the number of red blood cells - form - counting method.	محاضرات نظري وعملية	اختبار شفوي وتحريري	التعرف على اجهزه الجسم ووظائفها	3ساعة لكل اسبوع	1
white blood cells - number - types - natural proportions of each type - the action of white blood cells.	محاضرات نظري وعملية	اختبار شفوي وتحريري	التعرف على اجهزه الجسم ووظائفها	3ساعة لكل اسبوع	2
blood clotting - acidic blood - blood drive and function.	محاضرات نظري وعملية	اختبار شفوي وتحريري	التعرف على اجهزه الجسم ووظائفها	3ساعة لكل اسبوع	3
anemia - types of anemia	محاضرات نظري وعملية	اختبار شفوي وتحريري	التعرف على اجهزه الجسم ووظائفها	3ساعة لكل اسبوع	4
jaundice - types - causes jaundice - decomposition of red blood cells.	محاضرات نظري وعملية	اختبار شفوي وتحريري	التعرف على اجهزه الجسم ووظائفها	3ساعة لكل اسبوع	5
cardiovascular system - an overview of the anatomy of the circulatory system - heart anatomy - heart valves.	محاضرات نظري وعملية	اختبار شفوي وتحريري	التعرف على اجهزه الجسم ووظائفها	3ساعة لكل اسبوع	6
heart relative to the surface vivo - heart pump - cardiac subtraction.	محاضرات نظري وعملية	اختبار شفوي وتحريري	التعرف على اجهزه الجسم ووظائفها	3ساعة لكل اسبوع	7
ECG - heart sounds - heart valves areas - natural sounds	محاضرات نظري وعملية	اختبار شفوي وتحريري	التعرف على اجهزه الجسم ووظائفها	3ساعة لكل اسبوع	8
arterial blood pressure - blood flow silent - air pressure - blood pressure measurement	محاضرات نظري وعملية	اختبار شفوي وتحريري	التعرف على اجهزه الجسم ووظائفها	3ساعة لكل اسبوع	9
factors affecting blood pressure - high - Wati - central control on the blood vessels - high blood pressure - Wati.	محاضرات نظري وعملية	اختبار شفوي وتحريري	التعرف على اجهزه الجسم ووظائفها	3ساعة لكل اسبوع	10
respiratory - respiratory muscles - the diaphragm - and function of the diaphragm for the lungs.	محاضرات نظري وعملية	اختبار شفوي وتحريري	التعرف على اجهزه الجسم ووظائفها	3ساعة لكل اسبوع	11
respiratory sizes - Size up your exhalation - Size up your inspiration - vital capacity - factors affecting the vital capacity.	محاضرات نظري وعملية	اختبار شفوي وتحريري	التعرف على اجهزه الجسم ووظائفها	3ساعة لكل اسبوع	12
diseases that affect the effectiveness of respiratory sizes - and a nose job	محاضرات نظري وعملية	اختبار شفوي وتحريري	التعرف على اجهزه الجسم ووظائفها	3ساعة لكل اسبوع	13
function alveoli - acidic blood.	محاضرات نظري وعملية	اختبار شفوي وتحريري	التعرف على اجهزه الجسم ووظائفها	3ساعة لكل اسبوع	14
digestive system - mouth – pharynx	محاضرات نظري وعملية	اختبار شفوي وتحريري	التعرف على اجهزه الجسم ووظائفها	3ساعة لكل اسبوع	15
esophagus – stomach	محاضرات نظري وعملية	اختبار شفوي وتحريري	التعرف على اجهزه الجسم ووظائفها	3ساعة لكل اسبوع	16
twelve - small intestine - intestinal straight Algledh.	محاضرات نظري وعملية	اختبار شفوي وتحريري	التعرف على اجهزه الجسم ووظائفها	3ساعة لكل اسبوع	17
enzymes secreted in the gastrointestinal tract - the pancreas – diabetes	محاضرات نظري وعملية	اختبار شفوي وتحريري	التعرف على اجهزه الجسم ووظائفها	3ساعة لكل اسبوع	18
liver - yellow secretions article - digesting and representation carbohydrates.	محاضرات نظري وعملية	اختبار شفوي وتحريري	التعرف على اجهزه الجسم ووظائفها	3ساعة لكل اسبوع	19
digest proteins representation - digest and representation fat.	محاضرات نظري وعملية	اختبار شفوي وتحريري	التعرف على اجهزه الجسم ووظائفها	3ساعة لكل اسبوع	20
disease that affects the digestive system - enzyme deficiency diseases.	محاضرات نظري وعملية	اختبار شفوي وتحريري	التعرف على اجهزه الجسم ووظائفها	3ساعة لكل اسبوع	21
urinary tract - college - college anatomy - and kidney function - urine - its components - the flow of blood in the college - diseases which marks appear in the urine - absorption of the task in college - composition pebble college.	محاضرات نظري وعملية	اختبار شفوي وتحريري	التعرف على اجهزه الجسم ووظائفها	3ساعة لكل اسبوع	22

اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظري وعملية	nervous system - nerve anatomy - the central nervous system.	التعرف على اجهزه الجسم ووظائفها	3ساعة لكل اسبوع	23
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظري وعملية	peripheral nervous system - cerebral nerves - the sympathetic nervous system.	التعرف على اجهزه الجسم ووظائفها	3ساعة لكل اسبوع	24
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظري وعملية	musculature - Installation of muscle - contraction Physiology and extraversion	التعرف على اجهزه الجسم ووظائفها	3ساعة لكل اسبوع	25
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظري وعملية	link nerves muscles - relaxes nerves - stimulating muscles by nerves.	التعرف على اجهزه الجسم ووظائفها	3ساعة لكل اسبوع	26
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظري وعملية	body temperature gained and lost - central control body temperature - high and low body temperature.	التعرف على اجهزه الجسم ووظائفها	3ساعة لكل اسبوع	27
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظري وعملية	drugs affecting the body temperature (overview).	التعرف على اجهزه الجسم ووظائفها	3ساعة لكل اسبوع	28
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظري وعملية	endocrine - pituitary - thyroid - adrenal.	التعرف على اجهزه الجسم ووظائفها	3ساعة لكل اسبوع	29
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظري وعملية	female reproductive system and the male (and ovarian function - Prostate - testicles) Ear function - the eye.	التعرف على اجهزه الجسم ووظائفها	3ساعة لكل اسبوع	30

51. البنية التحتية

كتب المقرر	القراءات المطلوبة : <ul style="list-style-type: none"> ▪ النصوص الأساسية ▪ كتب المقرر ▪ أخرى
برامج خاصة ومواقع الالكترونية	متطلبات خاصة (وتشمل على سبيل المثال ورش العمل والدوريات والبرمجيات والمواقع الالكترونية)
تدريب مهني	الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية)

52. القبول

	المتطلبات السابقة
	أقل عدد من الطلبة
	أكبر عدد من الطلبة

نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف المقرر

يعرف من خلاله انواع المسببات المرضية -البكتريا -الفايروسات -الطفيليات

53.	المؤسسة التعليمية	جامعة الفرات الاوسط التقنية
54.	القسم الجامعي / المركز	قسم التقنيات التمريض
55.	اسم / رمز المقرر	احياء مجهرية
56.	البرامج التي يدخل فيها	WHO
57.	أشكال الحضور المتاحة	
58.	الفصل / السنة	الاولى
59.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	4
60.	تاريخ إعداد هذا الوصف	2022/9/1
61.	أهداف المقرر	
	التعرف على اسباب المرض	

62. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

- أ- المعرفة والفهم
1- التعرف على مسببات الامراض
2-أ
3-أ
4-أ
5-أ
6-أ

- ب - المهارات الخاصة بالموضوع
1ب - القدرة على اجراء الفحوصات المختبرية
2ب -
3ب -
4ب -

طرائق التعليم والتعلم
-المحاضرات النظرية والعملية
-طريقة العرض

طرائق التقييم
-اختبارات شفوية و تحريرية

- ج- مهارات التفكير
1ج-مواضيع فكرية
2ج-
3ج-
4ج-

طرائق التعليم والتعلم
-محاضرات نظرية وعملية

طرائق التقييم
-اختبارات تحريرية وشفوية

د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

د1- استخدام الانترنت للحصول على احدث المعلومات

د2-

د3-

د4-

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Classification of microorganism : fungi , algae , protozoa , bacteria , mycoplasma , viruses , reekitsia .	التعرف على مسببات الأمراض	4 ساعة
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	general structure of bacteria : bacterial structure , cell wall , cytoplasmic membrane capsule , protoplasm including cytoplasm and nucleus . comparisum between prokaryotic and eukaryotic cell .	التعرف على مسببات الأمراض	4 ساعة
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	bacterial spores : types of spores , resistente to environmatel condition .	التعرف على مسببات الأمراض	4 ساعة
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	environment condition effect the growth of bacteria oxygen temperature , moisture PH , light , osmotic pressure , culture media - stages of bacterial growth :- lag phase , log phase ,stationary phase , decline phase .	التعرف على مسببات الأمراض	4 ساعة
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	bacterial growth inhibition : sterilization and disinfection .	التعرف على مسببات الأمراض	4 ساعة
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	sterilization by radiation and filtration chemical sterilization .	التعرف على مسببات الأمراض	4 ساعة
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Medical bacteria : staphylococcus aureus , albus general characters , toxine , pathogenicity treatment .	التعرف على مسببات الأمراض	4 ساعة
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Streptococcus : s.viridans , s.faccalis , s.pyogens general structure , culture Media pathogenieity . streptococcus pnemonae :- general structure, diseases , treatment .	التعرف على مسببات الأمراض	4 ساعة
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	neisseria group : general structure , meningococci , general structure , disease . mycobacteriam :- mycobacterium tuberculosis types , general structure , culture Media resistance , disease cause , identification , treatment . mycobacterium leprae :- general chracters , pathogenicity , diagnosis ,treatment .	التعرف على مسببات الأمراض	4 ساعة
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	clostridia (anaerobic) : General characters , clostridium tetani :- description , disease factors inhance growth in the wounds , prevention treatment .	التعرف على مسببات الأمراض	4 ساعة
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	gas gangarin clostridia : description , disease , treatment ,food ,poisoning clostridia , toxine secreted in the foods , symptoms , treatment . bacillus anthrax , description, disease ,	التعرف على مسببات الأمراض	4 ساعة

		treatment			
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية		التعرف على مسببات الامراض	4ساعة	1
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	intestinal bacteria types , medical importance , general characters , cultures identification . pathogenic intestinal bacteria salmonella group , salmonella typhi , Salmonella paratyphi , Salmonella typhimurium . symptoms poisoning ,treatment	التعرف على مسببات الامراض	4ساعة	1
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	shigella , disease , treatment , shigella food poisoning , symptoms , proteus , discription , culture	التعرف على مسببات الامراض	4ساعة	1
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	vibrio comma : Cholerae , general characteris , disease , identification , treatment	التعرف على مسببات الامراض	4ساعة	1
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Tryponema : general characters diagnostic examination . lebtospira :- characters , diagnosis , treatment	التعرف على مسببات الامراض	4ساعة	1
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Mycology : mycoses , classification of fungi general characters .	التعرف على مسببات الامراض	4ساعة	1
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	immunity , infection disease and resistance , non specific natural defense , acquired immunity .	التعرف على مسببات الامراض	4ساعة	1
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	parasite definition , parasytology , parasite predator , commensalisms parasitism , parasite and pathogen city	التعرف على مسببات الامراض	4ساعة	1
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	intestinal protozoa ,amoebic dysentery , shape life cycle symptoms , diagnosis , treatment entomoeba coli- shape- differences between E.coli and E.histolytica.	التعرف على مسببات الامراض	4ساعة	2
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	intestinal flagella , giardia lamblia , shape , diagnosis , treatment .	التعرف على مسببات الامراض	4ساعة	2
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	intestinal cilia : blantidium coli- shape- life cycle disease diagnosis , treatment .	التعرف على مسببات الامراض	4ساعة	2
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	intestinal worms : pin worme , enterobius , shape , male , femal , egg , life cycle , disease , treatment	التعرف على مسببات الامراض	4ساعة	2
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Ascaris : shape , (male , femal , egg) life cycle , disease , diagnosis , treatment .	التعرف على مسببات الامراض	4ساعة	2
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	tap worme : Taenia solium :- shape , life cycle , diagnosis , treatment .	التعرف على مسببات الامراض	4ساعة	2

اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	taenia saginata , shape , life cycle , diagnosis , treatment .	التعرف على مسببات الامراض	4ساعة	2
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	schistosoma hacmatobium : shape , male , femal , egg , life cycle , disease, diagnosis , treatment .	التعرف على مسببات الامراض	4ساعة	2
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Blood unicellular parasite plasmodium : Life cycle – Laboratory Diagnosis – Disease Treatment .	التعرف على مسببات الامراض	4ساعة	2
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Leishmania donovani shape : life cycle – Disease – diagnosis – Treatment.	التعرف على مسببات الامراض	4ساعة	2
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Leishmania tropica : Shape – disease , treatment .	التعرف على مسببات الامراض	4ساعة	3

64. البنية التحتية

كتب المقرر	القراءات المطلوبة : <ul style="list-style-type: none"> ▪ النصوص الأساسية ▪ كتب المقرر ▪ أخرى
برامج خاصة ومواقع الالكترونية	متطلبات خاصة (وتشمل على سبيل المثال ورش العمل والدوريات والبرمجيات والمواقع الالكترونية)
تدريب مهني	الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية)

65. القبول

	المتطلبات السابقة
	أقل عدد من الطلبة
	أكبر عدد من الطلبة

نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف المقرر

معرفة العناصر المكونة لجسم الانسان وفحص السكر والدهون

66.	المؤسسة التعليمية	جامعة الفرات الاوسط التقنية
67.	القسم الجامعي / المركز	قسم تقنيات التمريض
68.	اسم / رمز المقرر	كيمياء سريرية
69.	البرامج التي يدخل فيها	WHO
70.	أشكال الحضور المتاحة	
71.	الفصل / السنة	الاولى
72.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	4
73.	تاريخ إعداد هذا الوصف	2022/9/1
74.	أهداف المقرر	
(1) يعرف الطالب ماهية الكيمياء السرييه ومبادئها واهميتها في مجال الطب		
(2) يقيس المكونات الكيميائية في جسم الانسان مختبريا		

75. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- المعرفة والفهم

1أ- يستطيع الطالب ان يقيس المكونات الكيميائية في جسم الانسان مختبريا

أ2-

أ3-

أ4-

أ5-

أ6-

ب - المهارات الخاصة بالموضوع

ب1 - معرفة العناصر المكونة لجسم الانسان وفحص السكر والدهون

ب2 -

ب3 -

ب4 -

طرائق التعليم والتعلم

المحاضرات النظرية والعملية

طرائق التقييم

اختبارات شفوية وتحريرية

ج- مهارات التفكير

ج1-العصف الذهني

ج2-اسئلة فكرية

ج3-

ج4-

طرائق التعليم والتعلم

-محاضرات

-عرض

طرائق التقييم

-اختبارات شفوية تحريرية

د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي).

د1- استخدام الانترنت للحصول على احدث المعلومات

د2-

د3-

د4-

أسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	4 ساعة	يقيس المكونات الكيميائية في جسم الانسان مختبريا	العناصر المكونة لجسم الانسان - الماء - وظائف الماء - التوازن المائي في جسم الانسان التوحيد القياسي والوحدات القياسية العالمية (SI units) وحدات القياس المستخدمة في الكيمياء السريرية	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
الثاني	4 ساعة	يقيس المكونات الكيميائية في جسم الانسان مختبريا	مقدمه في الكيمياء التحليلية - طرق التعبير عن تراكيز المخاليل - التركيز المولاري - التركيز العياري - التركيز المئوي - طرق تخفيف وتخضير المخاليل المختبرية	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
الثالث	4 ساعة	يقيس المكونات الكيميائية في جسم الانسان مختبريا	التركيز الهيدروجيني (pH) - اهمية التركيز الهيدروجيني في جسم الانسان - التركيز الهيدروجيني للدم - المخاليل المنظمه (Buffer solution) - خواصها وطرق تحضيرها	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
الرابع	4 ساعة	يقيس المكونات الكيميائية في جسم الانسان مختبريا	طرق التحليل المستخدمة في مختبرات الكيمياء السريرية - التحليل النوعي - التحليل الكمي - انواع التحليل الكمي	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
الخامس	4 ساعة	يقيس المكونات الكيميائية في جسم الانسان مختبريا	التحليل اللوني - انواع التحليل اللوني - قانون بير - قانون بير لامبرت - المحلول القياسي (Standard solution)	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
السادس	4 ساعة	يقيس المكونات الكيميائية في جسم الانسان مختبريا	تعريف الكيمياء الحياتية - تعريف الكيمياء السريرية - سائل الجسم واهميتها في اجراء فحوصات الكيمياء السريرية - الادوار - جمع الادوار وطرق حفظه - تكوين الادوار في جسم الانسان - المعدل الطبيعي لطرح الادوار - تعريف غزارة الادوار - تعريف شحة الادوار - تعريف انعدام الادوار	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
السابع	4 ساعة	يقيس المكونات الكيميائية في جسم الانسان مختبريا	المكونات الطبيعية والغير طبيعية للادوار - تحليل الادوار العام - الاهمية السريرية - حصوات الجهاز البولي وانواعها - اسباب تكونها	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
الثامن	4 ساعة	يقيس المكونات الكيميائية في جسم الانسان مختبريا	الدم - جمع الدم - بلازما الدم - مصل الدم - الفرق بين بلازما ومصل الدم وكيفية الحصول على كل منهما - مناعات التخثر - اهم انواع مناعات التخثر المستخدمة في الكيمياء السريرية - ترسيب بروتينات الدم - الغرض من ترسيب بروتينات الدم عند اجراء بعض فحوصات الكيمياء السريرية - اهم مرسبات بروتين الدم المستخدمة في مجال الكيمياء السريرية	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
التاسع	4 ساعة	يقيس المكونات الكيميائية في جسم الانسان مختبريا	الشوارد (Electrolytes) - اهمية الشوارد في جسم الانسان - انواع الشوارد - الصوديوم - ايضه - وظيفته اهميته السريرية - البوتاسيوم - ايضه - وظيفته - اهميته السريرية - الكلورايد - ايضه - وظيفته - اهميته السريرية	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
العاشر	4 ساعة	يقيس المكونات الكيميائية في جسم الانسان مختبريا	الكالسيوم - ايضه - وظيفته - اهميته السريرية - الفسفور - ايضه - وظيفته - اهميته السريرية - الحديد - ايضه - وظيفته - اهميته السريرية	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
الحادي عشر	4 ساعة	يقيس المكونات الكيميائية في جسم الانسان مختبريا	المركبات الكربوهيدراتية - مصادرها - تصنيفها - سكر الكلوكوز - ايض سكر الكلوكوز - مستوى سكر الكلوكوز بالدم - العوامل التي تحافظ على مستوى سكر الكلوكوز بالدم - الاهمية السريرية لسكر الكلوكوز - العتبه الكلوية ومستوى سكر الكلوكوز بالبول	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
الثاني عشر	4 ساعة	يقيس المكونات الكيميائية في جسم الانسان مختبريا	داء السكري - الطاقة البديله - مصادر تكونها - الاجسام الكيتونية - تَمَض الدم	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري

اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	اختبار مدى تحمل سكر الكلوكوز - تهيئة المريض للاختبار - اهم مخططات مدى تحمل سكر الكلوكوز - المخطط الطبيعي - مخطط داء السكري - مخطط سوء عملية الخزن - المخطط المسطح - مخطط البول السكري	يقيس المكونات الكيميائية في جسم الانسان مختبريا	4 ساعة	ث عشر
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	الدهون - تصنيفها - ايض الدهون - الدهون في بلازما الدم - الاحماض الدهنية	يقيس المكونات الكيميائية في جسم الانسان مختبريا	4 ساعة	ع عشر
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	الكوليستيرول - الصبغة الكيمياوية - وجود الكوليستيرول - ايض الكوليستيرول - التكوين الحياتي للكوليستيرول - وظيفة الكوليستيرول في جسم الانسان - الاهمية السريرية للكوليستيرول	يقيس المكونات الكيميائية في جسم الانسان مختبريا	4 ساعة	س عشر
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	الدهون الثلاثية - انواع الدهون الثلاثية - اهميتها السريرية	يقيس المكونات الكيميائية في جسم الانسان مختبريا	4 ساعة	دس عشر
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	البروتينات - بنية البروتين - الحمض الاميني - خواص الاحماض الامينية - اتحاد الاحماض الامينية لتكوين البروتين - الاصره البتيدية - ايون زويتير (Zwitter ion)	يقيس المكونات الكيميائية في جسم الانسان مختبريا	4 ساعة	ع عشر
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	تصنيف البروتينات في جسم الانسان - البروتينات الغير ذاتيه - البروتينات الذاتية - بروتينات بلازما الدم - بروتينات مصل الدم - وظائف واهمية البروتينات في جسم الانسان - الاهمية السريرية للبروتين الكلي في مصل الدم	يقيس المكونات الكيميائية في جسم الانسان مختبريا	4 ساعة	ن عشر
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	التقنيات المستخدمة لفصل الانواع المختلفة لبروتينات الدم - الترجيل الكهربائي لبروتينات مصل الدم - العوامل المؤثرة على عملية الترجيل الكهربائي - انواع الاوساط الداعمة - طريقة الفصل - طرق قراءة النتائج	يقيس المكونات الكيميائية في جسم الانسان مختبريا	4 ساعة	ع عشر
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	المركبات النيتروجينية غير البروتينية - انواعها في جسم الانسان - حامض اليوريك - التكوين الحياتي لحامض اليوريك - الاهمية السريرية لحامض اليوريك - البوريا - التكوين الحياتي للبوريا - الاهمية السريرية للبوريا	يقيس المكونات الكيميائية في جسم الانسان مختبريا	4 ساعة	رون
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	الكرياتين - التكوين الحياتي للكرياتين - الاهمية السريرية للكرياتين - الكرياتينين - التكوين الحياتي للكرياتينين - الاهمية السريرية للكرياتينين - اختبار تصفية الكرياتينين	يقيس المكونات الكيميائية في جسم الانسان مختبريا	4 ساعة	ي ون
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	اختبارات وظائف الكبد - وظائف الكبد - العلامات السريرية لامراض الكبد - البليروبين - التكوين الحياتي ومصير البليروبين	يقيس المكونات الكيميائية في جسم الانسان مختبريا	4 ساعة	العشرون و ث شرون
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	اليرقان (Jaundice) - انواع اليرقان - اطراح الصبغات في حالات اليرقان المختلفه - اختبارات وظائف الكبد	يقيس المكونات الكيميائية في جسم الانسان مختبريا	4 ساعة	العشرون
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	الانزيمات - وظائف الانزيمات بالجسم - تصنيف الانزيمات - العوامل المؤثرة على عمل الانزيمات - المادة الاساس التي يعمل عليها الانزيم - كيف يعمل الانزيم - الانزيمات ناقلة مجموعة الامين (GOT & GPT) - خواص ووظيفة كل منهما واهميته السريرية	يقيس المكونات الكيميائية في جسم الانسان مختبريا	4 ساعة	س ون
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	انزيم الفوسفاتيز القاعدي وانزيم الغوسفاتيز الحامضي - خواص ووظيفة كل منهما واهميته السريرية	يقيس المكونات الكيميائية في جسم الانسان مختبريا	4 ساعة	دس ون
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	انزيم الاميليز وانزيم اللايبيز - خواص ووظيفة كل منهما واهميته السريرية	يقيس المكونات الكيميائية في جسم الانسان مختبريا	4 ساعة	ع العشرون
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	الفيتامينات - تصنيفها - فيتامين (A - B - C - D) وظائف كل منها - ومصادرها	يقيس المكونات الكيميائية في جسم الانسان مختبريا	4 ساعة	ن العشرون

اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	المورمونات - طبيعة المورمونات - وظائفها - بعض المورمونات الهامة ووظائفها والغدة المنتجة لكل منها	يقيس المكونات الكيميائية في جسم الانسان مختبريا	4 ساعة	اللع والعشرون
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	مقدمه في تقنية (PCR) Polymerase chain reaction) - تعريفها - اهميتها - استخدامها	يقيس المكونات الكيميائية في جسم الانسان مختبريا	4 ساعة	اللون

77. البنية التحتية

كتب المقرر	القراءات المطلوبة : <ul style="list-style-type: none"> ▪ النصوص الأساسية ▪ كتب المقرر ▪ أخرى
برامج خاصة ومواقع الالكترونية	متطلبات خاصة (وتشمل على سبيل المثال ورش العمل والدوريات والبرمجيات والمواقع الالكترونية)
تدريب مهني	الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية)

78. القبول

	المتطلبات السابقة
	أقل عدد من الطلبة
	أكبر عدد من الطلبة

نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف المقرر

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

79.	المؤسسة التعليمية	جامعة الفرات الوسط التقنية
80.	القسم الجامعي / المركز	قسم التقنيات التمريض
81.	اسم / رمز المقرر	احصاء حياتي
82.	البرامج التي يدخل فيها	WHO
83.	أشكال الحضور المتاحة	
84.	الفصل / السنة	الاولى
85.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	2
86.	تاريخ إعداد هذا الوصف	2022/9/1
87.	أهداف المقرر	
سيكون الطالب قادرا في نهاية السنة الدراسية على معالجة البيانات الإحصائية وتحليلها والتوصل الى الاستنتاجات الصحيحة , وإعداد الاستمارات الإحصائية		

88. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- المعرفة والفهم

- 1- يستطيع الطالب على معالجة البيانات الإحصائية وتحليلها والتوصل الى الاستنتاجات
- أ3-
أ4-
أ5-
أ6-

ب - المهارات الخاصة بالموضوع

- 1ب - تنظيم الاستمارة الإحصائية والاستمارة الصحية المتعلقة بالحوادث اليومية كالولادات والوفيات والأمراض
- 2ب -
3ب -
4ب -

طرائق التعليم والتعلم

-محاضرات نظرية وعملية

طرائق التقييم

-اختبارات شفوية و تحريرية

ج- مهارات التفكير

- 1ج- اسئلة فكرية
- 2ج-
3ج-
4ج-

طرائق التعليم والتعلم

-محاضرة نظرية وعملية

طرائق التقييم

-اختبارات تحريرية

د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي).

د1-قدرة على التعامل مع الأرقام واستخلاص النتائج بطرق علمية

د2-

د3-

د4-

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	2		تعريف علم الإحصاء. طرائق جمع البيانات	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
الثاني والثالث	2		عرض البيانات الإحصائية ووصفها , إعداد استمارة (البيانات غير المبوبة) الاستبيان .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
الرابع والخامس و السادس	2		تمثيل التوزيعات التكرارية "البيانات المبوبة" العرض الجدولي "جداول التوزيعات التكرارية" العرض البياني -الدرج التكراري , المنحني التكراري , المضلع التكراري .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
سابع و الثامن والتاسع والعاشر	2		مقاييس النزعة المركزية -الوسط الحسابي . الوسيط . المنوال .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
الحادي عشر	2		مقدمة في نظرية العينات " معناها واسباب اختيارها ."	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
الثاني عشر والثالث والرابع عشر والخامس عشر	2		الاحصاءات الحياتية , النسبة والمعدل , احصاءات الوفيات .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
سادس عشر و السابع عشر	2		احصاءات الخصوبة .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
لثامن عشر و التاسع عشر والعشرون و الاربعين والعشرون و الثاني والعشرون والثالث والعشرون	2		احصاءات الامراض جداول الحياة .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
الرابع والعشرون	2		تعريف الاحصاء الصحي ومصادره .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
الخامس والعشرون	2		الحقول التي يعالجها الاحصاء الصحي .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
السادس والعشرون	2		احصاء اسباب الوفيات (الشهادة الطبية , السبب , الوفاة , شهادة الوفاة) .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري

السابع والعشرون	2	احصاء المؤسسات الصحية .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
الثامن والعشرون	2	المعدلات وانسب الخاصة بالمستشفيات والمرضى . ايام العلاج . فترة المكوث (متوسط ايام الإقامة)	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
الاسع والعشرون والثلاثون	2	معدل انشغال الاسرة . معدل الدخول .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري

90. البنية التحتية

كتب المقرر	القراءات المطلوبة : ▪ النصوص الأساسية ▪ كتب المقرر ▪ أخرى
برامج خاصة ومواقع الالكترونية	متطلبات خاصة (وتشمل على سبيل المثال ورش العمل والدوريات والبرمجيات والمواقع الالكترونية)
تدريب مهني	الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية)

91. القبول

	المتطلبات السابقة
	أقل عدد من الطلبة
	أكبر عدد من الطلبة

نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف المقرر

طريقة علمية لادخال البيانات

92.	المؤسسة التعليمية	جامعة الفرات الاوسط التقنية
93.	القسم الجامعي / المركز	قسم تقنيات التمريض
94.	اسم / رمز المقرر	تطبيقات الحاسوب
95.	البرامج التي يدخل فيها	WHO
96.	أشكال الحضور المتاحة	
97.	الفصل / السنة	الاولى
98.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	3
99.	تاريخ إعداد هذا الوصف	2022/9/1
100.	أهداف المقرر	
أن يكون الطالب قادر على التعامل مع جهاز الحاسوب وملماً باستعماله وفهماً طرق استخدام برامجه .		

101. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- المعرفة والفهم
أ1- يعرف كيف يتعامل مع ادخال البيانات
أ2-
أ3-
أ4-
أ5-
أ6-

ب - المهارات الخاصة بالموضوع
ب1 - يعمل على الحاسبة
ب2 -
ب3 -
ب4 -

طرائق التعليم والتعلم
-محاضرات نظرية وعملية

طرائق التقييم

اختبارات شفوية وتحريرية

ج- مهارات التفكير
ج1-تفكيك اجزاء الحاسبة واعادة اصلاحها
ج2-
ج3-
ج4-

طرائق التعليم والتعلم

-عرض
-محاضرات عملية

طرائق التقييم

اختبارات شفوية وتحريرية

د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

د1-استخدام الحاسوب في حياة اليومية والعملية

د2-

د3-

د4-

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	1		تعريفية بالحاسبات : أجيالها - مكوناتها : المادية Hardware والبرمجية Software - (برامجيات النظام والبرامج التطبيقية) .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
الثاني	1		نظام التشغيل MS-DOS : مفهوم نظام التشغيل - إشارة النظام - الأقراص - الأدلة ومستوياتها والملفات - أوامر نظام التشغيل الداخلية Internal Commands - والخارجية External Commands (الأوامر الأكثر استخداما) .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
الثالث إلى الثاني عشر	1		أوامر نظام التشغيل الداخلية : Internal commands : - Time - Del - Dir - MD - CD - RD - Cls - Date - Ver - Vol - Copy - Ren - Echo - Path	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
الثالث عشر إلى السابع والعشرون	1		نظام التشغيل Windows : مفهوم نظام Windows - مزاياه - متطلباته الأساسية - تشغيل النظام - مكونات الشاشة الرئيسية لسطح المكتب Desk top - مفهوم الأيقونة Icon - أسلوب التعامل مع فعاليات الفأرة - أهمية ومكونات شريط المهام Task Bar - الاستفادة من Start للدخول إلى البرامج - مفهوم المهام المحملة - الخروج من النظام وإطفاء الحاسبة Shut Down .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
الثامن والعشرون إلى الثلاثون	1		مفهوم النافذة لأي برنامج والتعرف على مكوناتها الرئيسية - التعامل مع أيقونات سطح المكتب مثل) My Documents - My Computer (Recycle Bin	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
	1			محاضرات	اختبار شفوي

وتحريري	11نظرية وعملية			
---------	-------------------	--	--	--

103. البنية التحتية

كتب المقرر	القراءات المطلوبة : <ul style="list-style-type: none"> ▪ النصوص الأساسية ▪ كتب المقرر ▪ أخرى
برامج خاصة ومواقع الالكترونية	متطلبات خاصة (وتشمل على سبيل المثال ورش العمل والدوريات والبرمجيات والمواقع الالكترونية)
تدريب مهني	الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية)

104. القبول

	المتطلبات السابقة
	أقل عدد من الطلبة
	أكبر عدد من الطلبة

نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف المقرر

يتعرف الطالب على مبادئ وقيم حقوق الإنسان والتعريف بها وتربية الأجيال على احترامها والتمسك بها .

جامعة الفرات الاوسط التقنية	105. المؤسسة التعليمية
قسم تقنيات التمريض	106. القسم الجامعي / المركز

107. اسم / رمز المقرر	حقوق انسان
108. البرامج التي يدخل فيها	WHO
109. أشكال الحضور المتاحة	
110. الفصل / السنة	الاولى
111. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	4
112. تاريخ إعداد هذا الوصف	2022/9/1
113. أهداف المقرر	
/ يتعرف الطالب على مبادئ وقيم حقوق الإنسان والتعريف بها وتربية الأجيال على احترامها والتمسك بها .	
2/ يتعرف على الحريات العامة وماهية هذه الحريات في تفاصيلها والعلاقة بينها وبين الديمقراطية	

114. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- المعرفة والفهم	
أ1-ملم بحقوق الانسان	
أ2-	
أ3-	
أ4-	
أ5-	
أ6-	
ب - المهارات الخاصة بالموضوع	
ب1-يعرف انظمة حقوق الانسان والديمقراطية	
ب2-	
ب3-	
ب4-	
طرائق التعليم والتعلم	
-المحاضرات النظرية	

طرائق التقييم

اختبارات شفوية وتحريرية

ج- مهارات التفكير

ج1- اسئلة فكرية

ج2-

ج3-

ج4-

طرائق التعليم والتعلم

محاضرات

طرائق التقييم

اختبارات شفوية وتحريرية

د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

د1- يعرف ما عليه من حقوق وواجبات وكيفية التعامل مع الاخرين بطريقة ديمقراطية

د2-

د3-

د4-

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	2		حقوق الإنسان – تعريفها , أهدافها حقوق الإنسان في الحضارات القديمة وخصوصا حضارة وادي الرافدين .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
الثاني	2		حقوق الإنسان في الأديان والشرائع السماوية – مع التركيز على حقوق الإنسان في الإسلام .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
الثالث	2		حقوق الانسان في التاريخ المعاصر والحديث : الاعتراف الدولي بحقوق الانسان منذ الحرب العالمية الاولى وعصبة الامم المتحدة .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
الرابع	2		الاعتراف الاقليمي بحقوق الانسان : الاتفاقية الاوربية لحقوق الانسان 1950 , الاتفاقية الاميريكية لحقوق الانسان 1969 , اليثاق الافريقي لحقوق الانسان 1981 , الميثاق العربي لحقوق الانسان 1994 .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
الخامس	2		المنظمات غير الحكوميه وحقوق الانسان () اللجنة الدوليہ للصليب الاحمر , منظمة العفو الدولية , منظمة مراقبة حقوق الانسان , المنظمات الوطنية لحقوق الانسان ()	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
السادس	2		حقوق الإنسان في الدساتير العراقية بين النظرية والواقع	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
السابع	2		العلاقة بين حقوق الانسان والحريات العامة 1- في الاعلان العالمي لحقوق الانسان 2- في المواثيق الاقليمية والدساتير	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري

		الوطنية			
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	حقوق الانسان الاقتصادية والاجتماعية والثقافية وحقوق الانسان المدنية والسياسية .	2	الثامن	
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	حقوق الانسان الحديثة – الحقائق في التنمية – الحق في البيئة النظيفة – الحق في التضامن – الحق في الدين .	2	التاسع	
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	ضمانات احترام وحماية حقوق الانسان على الصعيد الوطني – الضمانات في الدستور والقوانين – الضمانات في مبدء سيادة القانون	2	العاشر	
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	حقوق الإنسان وحمايتها على الصعيدين الإقليمي والدولي . أنموذج الحماية الدولية العالمية لحقوق الإنسان ضمن الأمم المتحدة ووكالاتها المتخصصة .	2	الرابع عشر	
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	الحماية الإقليمية لحقوق الإنسان 1- أنموذج الحماية الإقليمية الأوروبية 2- الاتفاقية الأمريكية لحقوق الإنسان 3- الاتفاقية الأفريقية 4- الميثاق العربي لحقوق الإنسان .	2	الخامس عشر	
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	مقدمة عن نظرية الحريات العامة – مفهومها . (الطبيعة الوضعية لمفهوم الحريات العامة) الاعتبارات التي تحدد المشرع في تبنيه للحريات العامة .	2	السادس عشر	
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	ضمانات الحريات العامة – التظلم القضائي – التظلم غير القضائي .	2	السابع عشر	
اختبار شفوي	محاضرات نظرية وعملية	(تصنيف الحريات العامة الفردية الأساسية)	2	الثامن عشر	

وتحريري		– الفكرية/ الاقتصادية/ والاجتماعية) الحريات الفردية الأساسية – الأمن والشعور بالاطمئنان – حرية الذهاب والإياب.			
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	حرية السكن والاتصال .	2	التاسع عشر	
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	تفاصيل المفردات	2	الأسبوع	
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	الحريات الفكرية – الرأي – المعتقد . التعليم – الصحافة . التجمع أ– حرية التجمعات على الطريق العام . ب– المواكب والمظاهرات . حرية الجمعيات .	2	العشرون والحادي والعشرون والثاني والعشرون	
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	الحريات الاقتصادية – حرية العمل . حرية التملك – التجارة والصناعة .	2	الثالث والعشرون	
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	حرية المرأة .	2	الرابع والعشرون	
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	الأحزاب السياسية والحريات العامة .	2	الخامس والعشرون	
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	الديمقراطية – مفهوم الديمقراطية . انواع الديمقراطية – الديمقراطية المباشرة . الديمقراطية غير المباشرة . الديمقراطية شبه المباشرة . الديمقراطية في العالم الثالث .	2	السادس والعشرون والسابع والعشرون والثامن والعشرون	
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	– الأنظمة الديمقراطية في العالم – النظام البرلماني – النظام السياسي البريطاني .	2	التاسع والعشرون	
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	– النظام الرئاسي . – النظام السياسي الأمريكي .	2	الثلاثون	

كتب المقرر	القراءات المطلوبة : <ul style="list-style-type: none"> ▪ النصوص الأساسية ▪ كتب المقرر ▪ أخرى
برامج خاصة ومواقع الالكترونية	متطلبات خاصة (وتشمل على سبيل المثال ورش العمل والدوريات والبرمجيات والمواقع الالكترونية)
تدريب مهني	الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية)

117. القبول	
	المتطلبات السابقة
	أقل عدد من الطلبة
	أكبر عدد من الطلبة

نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف المقرر

يتعرف على الجهاز التناسلي الانثوي ووظائفه وكيفية العناية بالحامل

جامعة الفرات الاوسط التقنية	118. المؤسسة التعليمية
قسم تقنيات التمريض	119. القسم الجامعي / المركز
تمريض نسائية وتوليد	120. اسم / رمز المقرر
WHO	121. البرامج التي يدخل فيها

	122. أشكال الحضور المتاحة
	123. الفصل / السنة
	124. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
2022/9/1	125. تاريخ إعداد هذا الوصف
	126. أهداف المقرر
	العناية بالحامل والعناية اثناء الولادة والنفاس

127. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
	أ- المعرفة والفهم
	أ1- التعرف على الجهاز التناسلي الانثوي وامراضه
	أ2-
	أ3-
	أ4-
	أ5-
	أ6-
	ب - المهارات الخاصة بالموضوع
	ب1- كيفية العناية بالحوامل
	ب2 -
	ب3 -
	ب4-
	طرائق التعليم والتعلم
	محاضرات نظرية وعملية
	طرائق التقييم
	-اختبارات شفوية وتحريرية

- ج- مهارات التفكير
ج1-اسئلة فكرية
ج2-
ج3-
ج4-

طرائق التعليم والتعلم

- محاضرات
-عرض

طرائق التقييم

- اختبارات تحريرية وشفوية

- د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
د1-قدرة على العمل في المستشفيات
د2-
د3-
د4-

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	اسبوع
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Anatomy and physiology of female internal reproductive system (uterus ,ovary, fallopian tube , vagina). Stages of pregnancy (ovulation, insemination, fertilization –implantation).		2	1
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Normal pregnancy –signs and symptoms of pregnancy(presumptive, probable and positive signs). Calculation of the expected date of delivery.		2	2
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Size and development of the fetus. Placenta-umbilical cord, fetal membranes and amniotic fluid. Antinal care (Nursing care and advices during pregnancy about rest , sleep , diet , exercise , and breast care).		2	3
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	General complications during pregnancy Hyperemesis gravidarum , hemorrhoid, heart burn , edema , constipation , varicose vein , and anemia , DM.		2	4
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Complication of pregnancy – hypertension causes, signs and symptoms , complication and treatment and nursing care .		2	5
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Toxeamia of pregnancy – causes-signs and symptoms ,		2	6

		complication , treatment and 2nursing care .			
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Uterine bleeding during pregnancy before 28 week of pregnancy . (Abortion and their types , ectopic pregnancy , Hydatidi formmole) causes , signs and symptoms and nursing care .		2	7
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Bleeding after 28 week of pregnancy (placenta previa and abruptia placenta) causes , signs and symptoms , nursing care .		2	8
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Normal labor – definition of normal labor, signs of false and true labor. Premonitory signs of labor .		2	9
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Stages of labor. First stage (dilating stage) . Second stage (baby delivery) . Third stage (delivery of placenta). Nursing care and advices during the stages of labor .		2	10
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Preparation for normal labor . - Prepare the pregnant women . - Advising about diet , exercise , perineal care , walking . - Checking uterine contraction , fetal heart , vaginal examination .		2	11
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Mechanism of labor (definition , causes , show , the onset of labor , rupture of membrane).		2	12

اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Mechanism of first stage of labor . Mechanism of second stage of labor .	2	13
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Mechanism of delivery or signs of placenta separation .	2	14
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Presentation of fetus . - cephalic – breech – transverse – face – umbilical cord , causes and nursing care .	2	15
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Mechanism of presentation .	2	16
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Complication of labor . Complication of first stage (rupture of membrane , cord prolapse). Complication of second stage (uterine rupture , tears (signs and nursing care) uterine version (causes , signs and symptoms and nursing care) .	2	17
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Newborn baby (physical characteristics of newborn baby). Nursing care (care of the eyes, umbilical cord , cleaning the airway , weight and recording)	2	18
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Puerperium (definition , the normal duration of puerperium , the physiological changes during puerperium and nursing care .	2	19
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Complication of puerperium . Puerperial infection (definition , causes signs and symptoms and nursing care). Endometritis (signs and symptoms and nursing care).	2	20
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Lactation (types , advantages and methods of lactation).	2	21

		Nursing care and advising about breast feeding .			
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Complication of breast feeding (engorgement mastitis , and breast abscess) causes signs and symptoms and nursing care.	2		22
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Abnormal labor and abnormal position and presentation of baby . Causes , nursing care .	2		23
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Induction of labor .(definition , causes , nursing care).	2		24
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Methods of induction of labor . - Artificial rupture of membrane . - Forceps delivery. - Episiotomy . - Version. - Vaccum. - Causes , complication , nursing care.	2		25
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Cesarean section – causes , types .	2		26
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Nursing care – pre and post operative care , complication and contraindication .	2		27
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Gynecology – (prolapses of uterus – cancer of uterus – carcinoma of cervix myoma , fibroid , ovarian cysts) causes signs and symptoms and nursing care .	2		28
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Uterine bleeding (Amenorrhea , Dysmenorrhea , Menorrhagia) causes , signs and symptoms and nursing care .	2		29

اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Cautary , curettage and hysterectomy pre and post operative nursing care .	2
------------------------	-------------------------	--	---

129. البنية التحتية

كتب المقرر	القراءات المطلوبة : <ul style="list-style-type: none"> ▪ النصوص الأساسية ▪ كتب المقرر ▪ أخرى
برامج خاصة ومواقع الالكترونية	متطلبات خاصة (وتشمل على سبيل المثال ورش العمل والدوريات والبرمجيات والمواقع الالكترونية)
تدريب مهني	الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية)

130. القبول

	المتطلبات السابقة
	أقل عدد من الطلبة
	أكبر عدد من الطلبة

نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف المقرر

معرفة الأضطرابات والأزمات النفسية والعقلية التي تواجه الفرد وتقديم الرعاية التمريضية

جامعة الفرات الاسط التقنية

131. المؤسسة التعليمية

قسم التقنيات التمريض	132. القسم الجامعي / المركز
تمريض نفسية وعقلية	133. اسم / رمز المقرر
WHO	134. البرامج التي يدخل فيها
	135. أشكال الحضور المتاحة
	136. الفصل / السنة
	137. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
2022/9/1	138. تاريخ إعداد هذا الوصف
139. أهداف المقرر	
أن يكون الطالب قادراً على معرفة :- 1- الصحة النفسية من أجل أن يكون الفرد متحرراً من الاضطرابات النفسية والعقلية .	

140. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- المعرفة والفهم	
1- طريقة التعامل مع الأشخاص المصابين بالأمراض النفسية والعقلية	
2-أ	
3-أ	
4-أ	
5-أ	
6-أ	
ب - المهارات الخاصة بالموضوع	
1ب - الرعاية التمريضية للمصابين بالأمراض النفسية والعقلية	
2ب -	
3ب -	
4ب -	
طرائق التعليم والتعلم	
-محاضرات نظرية وتطبيقية	

طرائق التقييم

اختبارات شفوية وتحريرية

ج- مهارات التفكير

- ج1- عرض نماذج لمرضى
- ج2-
- ج3-
- ج4-

طرائق التعليم والتعلم

محاضرات

طرائق التقييم

اختبار تحريري وشفوي

- د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
- د1-يستطيع التعامل مع المرضى النفسيين
 - د2-العمل في الاقسام النفسية
 - د3-
 - د4-

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	2		الأزمة النفسية منشأ الأزمة النفسية – التغييرات الجسمية والفسولوجية – الدوافع الجديدة – اضطرابات فترة المراهقة – العوامل الاجتماعية – الصراعات .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
الثاني	2		– أسباب الأزمات النفسية – العقبات المادية – العقبات الشخصية – العوامل الاقتصادية – العيوب الشخصية – الصحة العامة – العاهة الجسمية . – تأثير العيوب النفسية . – تأثير العيوب النفسية في الذكاء والاستعدادات . – ضعف ثقة الفرد بنفسه . – العجز عن عقد الصداقات مع الآخرين – وخز الضمير .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
الثالث	2		صراع الدوافع : – الصراع النفسي – الحالة النفسية – الصراعات المؤلمة – إرضاء الدوافع – علاقته مع أفراد العائلة – الصراع في مرحلة الطفولة – الصراع في مرحلة المراهقة – الصراع في مرحلة الرشد – الصراعات المؤقتة – الصراعات الدائمة – الصراع الشعوري – الصراعات اللاشعورية رأي مدرسة التحليل النفسي في الصراعات وتأثيرها .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري

<p>اختبار شفوي وتحريري</p>	<p>محاضرات نظرية وعملية</p>	<p>مصادر الأزمات :</p> <ul style="list-style-type: none"> - الأفعال والمواقف التي تثير وخز الضمير . - احترام الفرد للآخرين ولذاتهم . - 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>الرابع</p>
<p>اختبار شفوي وتحريري</p>	<p>محاضرات نظرية وعملية</p>	<p>النكوص :</p> <ul style="list-style-type: none"> - أساليب النكوص - مظاهر النكوص - النكوص المقصود وغير المقصود - التبرير - سبب التبرير - طرق استخدام التبرير - الإسراف في سلوك التبرير - صور التبرير - الإسقاط : - علاقة الإسقاط بالكتب - طريقة الأسقاط - الإسقاط بالتبرير . 		<p>2</p>	<p>الخامس</p>
<p>اختبار شفوي وتحريري</p>	<p>محاضرات نظرية وعملية</p>	<p>التعويض الزائد :</p> <ul style="list-style-type: none"> - مظاهر التعويض الزائد - صور التعويض الزائد التكوين العكسي : - العوامل الشعورية واللاشعورية للتكوين العكسي . - مظهر التكوين العكسي . 		<p>2</p>	<p>السادس</p>

- علاقة التكوين العكسي بالتراث

السابع

وحيد الإحباط :

- مفهوم وحيد الإحباط - الاستسلام
- التخاذل
- العوامل السلوكية التي تؤدي إلى الإحباط
- العوامل البيئية التي تؤدي إلى الإحباط
- العوامل الوراثية التي تؤدي إلى الإحباط .
- تأثير الصدمات على ظهور الإحباط وزيادته .
- الحيل الدفاعية .

2

الكبت :

- علاقة الكبت بالقلق - دوافع الكبت الأسباب
- التي تؤدي إلى الكبت .
- الكبت الشعوري - الكبت اللاشعوري
- رأي مدرسة التحليل النفسي بالكبت - أنواع
- الكبت - الكبت العنيف - وظيفة الكبت .

الثامن

الانسحاب :

- تأزم المواقف - العوامل المؤدية إلى
- الانسحاب - صور الانسحاب
- الانسحاب وللامبالاة - الانسحاب والهروب
- الانسحاب وعلاقة الذات
- أحلام اليقظة :

2

- طبيعة التذكير في سلوك أحلام اليقظة .
- طبيعة ممارسة سلوك أحلام اليقظة
- أحلام اليقظة ، المرضى وأحلام اليقظة الطبيعي
- علاقة أحلام اليقظة بالنشاط النفسي ، حيل دفاعية
- أخرى
- العدوان - العزل - التقمص
- العدوان المزاح - العدوان المرتد

التاسع	2	- التوافق وسوء التوافق. الانسجام بين الفرد . - الظروف الجديدة التي تواجه الفرد ؟	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
العاشر	2	- مظاهر سوء التوافق العام . والإصلاح . - صور مظاهر سوء التوافق العام الإنتاج . - قلة - عدم الشعور بالسعادة . اعتلال الصحة النفسية .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
الحادي عشر	2	- العوامل الوراثية - سوء التوافق كما تراه مدارس علم النفس .- الشخصيات السوية والشاذة . - المعيار الإحصائي .- المعيار المثالي . - المعيار الحضاري - المعيار الباثولوجي .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
لثاني عشر	2	تأثير الجوانب النفسية المكبوتة في عملية سوء التوافق . - نسبية سوء التوافق بين المجتمعات المختلفة وبين المجتمع .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
لثالث عشر	2	- الصدمات النفسية التي تواجهه خلال علاقته العامة .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
لرابع عشر	2	- العادات والاتجاهات .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
الخامس عشر	2	- تأثير العوامل الوراثية على التوافق - الحاجات النفسية .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
السادس عشر	2	الأمراض النفسية : القلق : - أنواع القلق - القلق الذاتي - العادي - القلق الموضوعي العادي - القلق العصبي - علاج القلق - العلاج النفسي - العلاج البيئي - العلاج الاجتماعي - العلاج الكيمياوي . الكآبة العصابية : - طبيعة الكآبة العصابية - العوامل الاجتماعية - الضغوط النفسية - الكبت	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري

		<p>خلال فترة الطفولة - رأي مدرسة التحليل النفسي</p> <p>- أسباب الكآبة العصابية .</p>			
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	<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>	2		لسابع عشر
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	<p>عصابة الأفكار التسلطية :-</p> <p>طبيعة الأفكار التسلطية - الوسواس - الأسباب التي تؤدي إلى إثارة الوسواس - بداية عصاب الأفكار التسلطية - العوامل التي تساعد على زيادة ظهور الأعراض الوسواسية - تأثير مرحلة الطفولة المبكرة على ظهور الأفكار التسلطية - تأثير مرحلة المراهقة على ظهور الأفكار التسلطية - أنواع عصاب الأفكار التسلطية - تأثير مرحلة المراهقة على ظهور الأفكار التسلطية - أنواع عصاب الأفكار التسلطية - السلوك القسري - طرق العلاج المتبعة .</p>	2		لثامن عشر
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	<p>الهستيريا :</p> <p>مفهوم الهستيريا - دوافع الهستيريا - علامات ظهور مرض الهستيريا في مرحلة الطفولة المبكرة - ومرحلة الطفولة المتأخرة - مرحلة المراهقة - مرحلة الشباب - صور الهستيريا - اضطراب في القدرة الحركية - تشويش في حيز الوعي - الأسباب العضوية - الأسباب الوظيفية - صور الهستيريا - الانقلابية في السلوك الشخصي - الانفصالية في السلوك الشخصي - أنواع الهستيريا - البسيط - الحاد - المزمّن - طرق</p>	2		لتاسع عشر

		علاج الهستيريا - مدرسة التحليل النفسي ورأيها في علاج مرض الهستيريا .			
		المراق : انشغال الفرد بصحته بشكل مرضي - علاقة المراق بالأمراض النفسية الأخرى - القلق - الكآبة - حالات المراق الهستيرية - شعور الفرد بالحذر فوق الاعتيادي في علاقاته العامة . الانتحار : 1- محاولة الانتحار - الأسباب المؤدية الى محاولة الانتحار - طرق استخدام الحيل الدفاعية للتبرير - أنواع محاولة الانتحار مثل الأذى النفسي عن طريق تعاطي كميات من الأدوية - استخدام الغازات السامة - استخدام الأسلحة القاطعة . 2- دوافع الانتحار مثل الشعور بالحزن - التشاؤم - الشعور بالذنب - الفشل في الجانب العاطفي - فقدان الأمل - الشعور بالضيق - أساليب الانتحار مثل الأدوية السامة - الشنق - الأسلحة النارية - القفز من الأماكن المرتفعة - استخدام الكهرباء - استخدام الغازات السامة .		2	عشرون
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية				
		التوتر العصبي : - طبيعة التوتر العصبي - صور التوتر العصبي - الوهن العصبي - الفهم العصبي - العوامل التي تؤدي الى التوتر العصبي . الأمراض العقلية : - الأمراض العقلية ذات المنشأ الوظيفي .		2	الحادي والعشرون
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية				
		الفصام :		2	الثاني
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية				

		<p>– مفهوم الفصام – تعريف الفصام – ما هية الفصام – حدود الفصام – أسباب الفصام – بدأ وقت الفصام مثل الانعزال الحساسية المرهقة – انشغال الفرد الزائد بعملياته الجسمية – اتجاه نحو المواضيع الفلسفية – الإهمال في مظهره الجسمي – أمعان الفرد .</p>			والعشرون
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	<p>دواعي الخيال – حالات الفصام – طرق علاج الفصام مثل الصدمة الكيميائية – علاج الصدمة الكهربائية – علاج الأنسولين – علاج الجراحة النفسية – العلاج الدوائي – علاج الإدامة – العلاج الوقائي – العلاج النفسي .</p>	2		الثالث والعشرون
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	<p>الصرع : طبيعة الصرع – العوامل المسببة للصرع – أصناف الصرع مثل الصرع الخفي المنشأ – الصرع الوضعي – أنواع الصرع – الصرع الأولي – الصرع الثانوي والصرع المعكس – الصرع الوضعي – نوبات الصرع – كيفية التعامل مع نوبة الصرع .</p>	2		الرابع والعشرون والخامس والعشرون
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	<p>الكآبة الذهانية : طبيعة الكآبة الذهانية – الأسباب المؤدية الى الكآبة الذهانية – العوامل التي تساعد على بروز الكآبة الذهانية – أنواع الذهان – الذهان الهوسي المتكرر.</p>	2		السادس والعشرون
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	<p>الهوس الإنشراحي : تدرج الهوس الإنشراحي – الهوس الإكتئابي المتكرر – الإكتئاب الإنشراحي الإكتئابي المتكرر – الإكتئاب الإنشراحي الإكتئابي – علاج الكآبة الذهانية .</p>	2		السابع والعشرون
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	<p>الذهان الاضطهادي : طبيعة الذهان الاضطهادي – العوامل المساعدة في بروز مرض الذهان الاضطهادي – بداية الذهان الاضطهادي – صور الذهان الاضطهادي – أعراض الذهان الاضطهادي</p>	2		الثامن والعشرون

		<p>– الأسباب المؤدية الى الذهان الاضطهادي مثل الحساسية المرهقة – الشك – الشعور بالنقص – الحذر والتخون – أنواع الذهان الاضطهادي – الزور .</p>		
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	<p>الأمراض العقلية ذات المنشأ العضوي : ذهان الشيخوخة – طبيعته – أسبابه – طرق العناية – الأضطرابات العقلية الناتجة عن الإصابة بمرض الذهان الكحولي – الأضطرابات العقلية الناتجة عن الأصابة بالأمراض الجنسية – الأضطرابات العقلية الناتجة عن الإصابة بأورام الدماغ .</p>	2	تاسع العشرون
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	<p>الصحة النفسية : المبادئ العامة في الصحة النفسية – الأعباء النفسية للحضارة الحديثة – المحافظة على الصحة النفسية – الصحة النفسية في المجتمع – صيانة الصحة النفسية – العوامل البيئية – الاهتمام 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 .</p>	2	الثلاثون

142. البنية التحتية

كتب المقرر	<p>القراءات المطلوبة : <ul style="list-style-type: none"> ▪ النصوص الأساسية ▪ كتب المقرر ▪ أخرى </p>
برامج خاصة ومواقع الالكترونية	<p>متطلبات خاصة (وتشمل على سبيل المثال ورش العمل والدوريات والبرمجيات والمواقع الالكترونية)</p>

تدريب مهني	الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية)
------------	---

143. القبول	
	المتطلبات السابقة
	أقل عدد من الطلبة
	أكبر عدد من الطلبة

نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف المقرر

أن يكون الطالب قادراً على معرفة أسس ومبادئ الرعاية الصحية الأولية .

جامعة الفرات الاوسط التقنية	144. المؤسسة التعليمية
قسم تقنيات التمريض	145. القسم الجامعي / المركز
رعاية صحية اولية	146. اسم / رمز المقرر
WHO	147. البرامج التي يدخل فيها
	148. أشكال الحضور المتاحة
الثاني	149. الفصل / السنة
2	150. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
2022/9/1	151. تاريخ إعداد هذا الوصف

152. أهداف المقرر

أن يكون الطالب قادراً على معرفة :-

برامج رعاية الأمومة والطفولة .

برامج صحة البيئة والتلوث البيئي

برامج الصحة المدرسية .

برامج الوقاية من الأمراض المعدية .

اكتساب المهارة والخبرة في البرامج التربوية والصحية

153. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- المعرفة والفهم

1- أن يكون الطالب مام ببرامج رعاية الأمومة والطفولة .

2- أ

3- أ

4- أ

5- أ

6- أ

ب - المهارات الخاصة بالموضوع

ب1 - اكتساب المهارة والخبرة في البرامج التربوية والصحية .

ب2 -

ب3 -

ب4 -

طرائق التعليم والتعلم

-المحاضرات النظرية والعملية

طرائق التقييم

-اختبارات شفوية وتحريية

- ج- مهارات التفكير
ج1- اسئلة فكرية
ج2-
ج3-
ج4-

طرائق التعليم والتعلم

-محاضرات نظرية وعملية

طرائق التقييم

اختبارات شفوية و تحريرية

د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

- د1-استخدام الانترنت
د2- خبرة كبيرة بالبرامج التربوية الصحية
د3-
د4-

اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الصحة - الصحة العامة - صحة المجتمع - الرعاية الصحية الأولية - عناصر الرعاية الصحية الأولية .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري	معرفة أسس ومبادئ الرعاية الصحية الأولية	2 ساعة	الأول
تقييم حالة الأسرة : تعريف الأسرة - تقييم حالة الأسرة - جمع المعلومات - بطاقة الأسرة . تقييم حالة المجتمع : تعريف المجتمع - جمع المعلومات - تشخيص اولويات المشاكل الصحية - تحليل المشكلة - التخطيط - التنفيذ - التقييم .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري	معرفة أسس ومبادئ الرعاية الصحية الأولية	2 ساعة	الثاني
تطوير ترميز صحة المجتمع - عناصر الرعاية الصحية الأولية .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري	معرفة أسس ومبادئ الرعاية الصحية الأولية	2 ساعة	الثالث
تقييم حالة المجتمع - جمع المعلومات عن المجتمع - تحليل المعلومات - التشخيص - التمريض للحاجات الصحية للمجتمع - وضع خطة للعناية التمريضية - تشغيل الخطة - تقييم العناية التمريضية .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري	معرفة أسس ومبادئ الرعاية الصحية الأولية	2 ساعة	الرابع
التربية الصحية - أهدافها ووسائل الاتصال الجماهيري .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري	معرفة أسس ومبادئ الرعاية الصحية الأولية	2 ساعة	الخامس
الوسائل التعليمية - قواعد استخدام الوسيلة - دور الممرضة في التربية الصحية .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري	معرفة أسس ومبادئ الرعاية الصحية الأولية	2 ساعة	سادس
رعاية الأمومة والطفولة . رعاية الأمومة - أهميتها - أهدافها . رعاية الأم خلال فترة الحمل .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري	معرفة أسس ومبادئ الرعاية الصحية الأولية	2 ساعة	سابع
رعاية الأم أثناء الولادة . رعاية الأم خلال فترة النفاس . دور الممرضة في رعاية الأمومة .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري	معرفة أسس ومبادئ الرعاية الصحية الأولية	2 ساعة	الثامن
رعاية الطفولة - أهميتها - أهدافها . رعاية الطفل حديث الولادة . لقاحات الطفل الرضيع - رعاية الطفل في دور الحضانة .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري	معرفة أسس ومبادئ الرعاية الصحية الأولية	2 ساعة	تاسع
الزيارة المنزلية - أهميتها - أهدافها - التخطيط للزيارة المنزلية .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري	معرفة أسس ومبادئ الرعاية الصحية الأولية	2 ساعة	عاشر

محاضرات نظرية وعملية اختبار شفوي وتحريري	طرق الاتصال بربة الأسرة . أعداد التقارير - واجبات الممرضة في تمريض الأسرة .	معرفة أسس ومبادئ الرعاية الصحية الأولية	2 ساعة	احادي عشر
محاضرات نظرية وعملية اختبار شفوي وتحريري	الصحة المدرسية - أهدافها . خدمات الصحة المدرسية - البيئة الصحية المدرسية .	معرفة أسس ومبادئ الرعاية الصحية الأولية	2 ساعة	ثاني عشر
محاضرات نظرية وعملية اختبار شفوي وتحريري	التربية الصحية المدرسية - البطاقة المدرسية . دور الممرضة في تنظيم البطاقة .	معرفة أسس ومبادئ الرعاية الصحية الأولية	2 ساعة	ثالث عشر
محاضرات نظرية وعملية اختبار شفوي وتحريري	التحصين ضد الأمراض - أنواع اللقاحات - لقاح بي- سي - جي . اللقاح الثلاثي - لقاح شلل الأطفال - لقاح الحصبة .	معرفة أسس ومبادئ الرعاية الصحية الأولية	2 ساعة	رابع عشر
محاضرات نظرية وعملية اختبار شفوي وتحريري	لقاح الحصبة المختلطة - تلقيحات الأم الحامل - لقاح التيفوئيد - دور الممرضة في التحصين ضد الأمراض .	معرفة أسس ومبادئ الرعاية الصحية الأولية	2 ساعة	خامس عشر
محاضرات نظرية وعملية اختبار شفوي وتحريري	سلسلة التبريد - أهميتها - القواعد المهنية لضمانة فعالية سلسلة التبريد - مكوناتها - إجراءات سلسلة التبريد .	معرفة أسس ومبادئ الرعاية الصحية الأولية	2 ساعة	سادس عشر
محاضرات نظرية وعملية اختبار شفوي وتحريري	مراحل توزيع اللقاح - العناية باللقاحات في الثلاجة - المركز الصحي - دور الممرضة في سلسلة التبريد - التسجيل .	معرفة أسس ومبادئ الرعاية الصحية الأولية	2 ساعة	سابع عشر
محاضرات نظرية وعملية اختبار شفوي وتحريري	الوقاية من الأمراض المعدية - (الأمراض المعدية - أنواعها) - الوباء - الأمراض المتوطئة .	معرفة أسس ومبادئ الرعاية الصحية الأولية	2 ساعة	ثامن عشر
محاضرات نظرية وعملية اختبار شفوي وتحريري	عملية العدوى - الإجراءات التي تتخذ تجاه المصدر المرضي والأسباب .	معرفة أسس ومبادئ الرعاية الصحية الأولية	2 ساعة	تاسع عشر
محاضرات نظرية وعملية اختبار شفوي وتحريري	الإجراءات التي تتخذ تجاه البيئة - الوقاية من الأمراض السارية . الإجراءات الدولية .	معرفة أسس ومبادئ الرعاية الصحية الأولية	2 ساعة	عشرون
محاضرات نظرية وعملية اختبار شفوي وتحريري	الصحة المهنية - أهدافها - العوامل المهنية التي تؤثر في صحة العمال داخل المعامل - صفات البيئة في المعمل وشروطها .	معرفة أسس ومبادئ الرعاية الصحية الأولية	2 ساعة	احادي عشرون
محاضرات نظرية وعملية اختبار شفوي وتحريري	منهاج الرعاية الصحية للعمال - دور الممرضة في الصحة المهنية .	معرفة أسس ومبادئ الرعاية الصحية الأولية	2 ساعة	ثاني عشرون
محاضرات نظرية وعملية اختبار شفوي وتحريري	صحة البيئة - أهم مكونات صحة البيئة - المسكن الصحي - صحة المياه .	معرفة أسس ومبادئ الرعاية الصحية الأولية	2 ساعة	ثالث عشرون
محاضرات نظرية وعملية اختبار شفوي وتحريري	صحة الجو - صحة التغذية - أهميتها - مكوناتها .	معرفة أسس ومبادئ الرعاية الصحية	2 ساعة	رابع عشرون

			الأولية	عشرون
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	توضيح الفضلات - مسبباتها - دور الممرضة في صحة البيئة .	معرفة أسس ومبادئ الرعاية الصحية الأولية	خامس عشرون
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	قوائم الغذاء - العوامل المؤثرة في تغذية المجتمع - التربية الغذائية - البرنامج التربوي الغذائي - ووجبات المرشد الغذائي .	معرفة أسس ومبادئ الرعاية الصحية الأولية	سادس عشرون
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	البرامج التربوية الغذائية المدرسية .	معرفة أسس ومبادئ الرعاية الصحية الأولية	سابع عشرون
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	الصحة الريفية - أهدافها . أولويات المشاكل الصحية في الريف .	معرفة أسس ومبادئ الرعاية الصحية الأولية	ثامن عشرون
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	الخدمات الصحية في الريف - البرامج الصحية في الريف .	معرفة أسس ومبادئ الرعاية الصحية الأولية	تاسع عشرون
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	الخدمات العلاجية - الإدارة الصحية - نظام وحدات .	معرفة أسس ومبادئ الرعاية الصحية الأولية	ثلاثون

155. البنية التحتية

كتب المقرر	القراءات المطلوبة : <ul style="list-style-type: none"> ▪ النصوص الأساسية ▪ كتب المقرر ▪ أخرى
برامج خاصة ومواقع الالكترونية	متطلبات خاصة (وتشمل على سبيل المثال ورش العمل والدوريات والبرمجيات والمواقع الالكترونية)
تدريب مهني	الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية)

156. القبول

	المتطلبات السابقة
	أقل عدد من الطلبة
	أكبر عدد من الطلبة

نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف المقرر

التعرف على نمو والتطور الطبيعي للطفل ومشاكله التطويرية

157. المؤسسة التعليمية	جامعة الفرات الاوسط التقنية
158. القسم الجامعي / المركز	قسم تقنيات التمريض
159. اسم / رمز المقرر	تمريض اطفال
160. البرامج التي يدخل فيها	WHO
161. أشكال الحضور المتاحة	
162. الفصل / السنة	الثاني
163. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	6

2022/9/1

164. تاريخ إعداد هذا الوصف

165. أهداف المقرر

كيفية التعامل مع الطفل وامراض الجهاز التنفسي والهضمي للطفل

166. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- المعرفة والفهم

- أ1- يتعرف على امراض الاطفال وكيفية العناية بالاطفال
- أ2-
- أ3-
- أ4-
- أ5-
- أ6-

ب - المهارات الخاصة بالموضوع

- ب1 – كيفية العناية بالاطفال
- ب2 -
- ب3 -
- ب4-

طرائق التعليم والتعلم

-محاضرات نظرية وعملية

طرائق التقييم

-اختبارات شفوية و تحريرية

ج- مهارات التفكير

- ج1- اسئلة فكرية نماذج لاطفال خدج
- ج2-
- ج3-
- ج4-

طرائق التعليم والتعلم

-محاضرات نظرية وعملية

طرائق التقييم

-اختبارات شفوية وتحريرية
-الاجابة على الاسئلة المطروحة

د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

د1-استخدام الانترنت

د2- لدية القدرة على التعامل مع الاطفال الخدج

د3-

د4-

الأسد بوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1 st	6 ساعة	التعرف على نمو والتطور الطبيعي للطفل ومشاكله التطورية	The new born baby (fetal) Characteristic of new born 1- Wight 2- Length 3- Skin 4- born 5- Head 6- Chest 7- Musles 8- Vital signs 9- senses (eye and sight , hearing , , taste , smell , touch) 10- nervous system (reflexes) (grasping , clones , Darwinian reflex , coughing , sneezing , yawing , sucking , swelling , rooting reflex) .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
2	6 ساعة	التعرف على نمو والتطور الطبيعي للطفل ومشاكله التطورية	The premature baby :- 1- Definition of premature baby 2- Cause of premature baby 3- Nursing care of premature baby 4- Nursing care during the delivery A- Nursing care in incubator . B- Giving oxygen by (in cubator , nasattub or mask)	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
3	6 ساعة	التعرف على نمو والتطور الطبيعي للطفل ومشاكله التطورية	- Keep premature with stable temperature - The premature feeding (Tub feeding , Tea spoon feeding , Drop feeding , Gavages feeding) - Giving drugs - Handling the premature in bed - Monitoring the premature	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
4	6 ساعة	التعرف على نمو والتطور الطبيعي للطفل ومشاكله التطورية	The growth and development stages of normal baby . - The new born stage , infant stage , Toddler stage pre – school stage , school age stage , Adolescent stage , Adulthood stage .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
5	6 ساعة	التعرف على نمو والتطور الطبيعي للطفل ومشاكله التطورية	The factors of growth and development (Heredity , constructional makup , Racial & National characteristics A- Sex. B- Prénatal environment & post natal environ . C- External environment .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
6	6 ساعة	التعرف على نمو والتطور الطبيعي للطفل ومشاكله التطورية	The type of growth & development . 1- Growth the body . 2- Development of capacity of	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري

		<p>muscles .</p> <p>3- Mentally development .</p> <p>4- Emotionally development .</p> <p>5- Socially development .</p> <p>6- Teething .</p>			
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	<p>Feeding of baby .</p> <p>1- Breast feeding .</p> <p>2- Artificial feeding .</p> <p>3- Types of weaning .</p> <p>4- Feeding baby with deferent ages .</p>	التعرف على نمو والتطور الطبيعي للطفل ومشاكله التطورية	6 ساعة	7
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	<p>Malnutrition Diseases :</p> <p>1- Marasms 2- Rickets 3- Kwashiokor .</p> <p>4- Tetancy 5- Scurvy disease , Causes , The factors influence , Nursing care , prevention .</p>	التعرف على نمو والتطور الطبيعي للطفل ومشاكله التطورية	6 ساعة	8
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	<p>Nursing care with Respiritory disease .</p> <p>1- Acut Nasophryingitis (Common cold) .</p> <p>2- Tonsillitis . 3- Otitismedia .</p>	التعرف على نمو والتطور الطبيعي للطفل ومشاكله التطورية	6 ساعة	9
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	<p>- Pneumonia , staph or strep pneumonia.</p> <p>- Viral pneumonia , Mechanical pneumonia .</p> <p>- Asthma .</p>	التعرف على نمو والتطور الطبيعي للطفل ومشاكله التطورية	6 ساعة	10
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	<p>Nursing care of gastro – Intestinal disorder .</p> <p>1- Acute (Gastritis) .</p> <p>2- Gastro - - enteritis .</p> <p>3- Abdominal Colic .</p>	التعرف على نمو والتطور الطبيعي للطفل ومشاكله التطورية	6 ساعة	11
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	<p>4- Vomiting 5- diarrhea 6- Constipation .</p>	التعرف على نمو والتطور الطبيعي للطفل ومشاكله التطورية	6 ساعة	12
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	<p>Congenital digestive .</p> <p>1- Cleft lip .</p> <p>2- Cleft palate .</p> <p>3- Rectum obstruction .</p>	التعرف على نمو والتطور الطبيعي للطفل ومشاكله التطورية	6 ساعة	13
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	<p>Nursing care of urinary condition system .</p> <p>1- Acute Glomerulonephritis .</p> <p>2- Nephritic syndrome (nephrosis) .</p> <p>3- Pye lonephritis (pyelitis) .</p> <p>4- Renal failure .</p>	التعرف على نمو والتطور الطبيعي للطفل ومشاكله التطورية	6 ساعة	14
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	<p>The nursing care of heart and blood disease</p> <p>1- Anemia 2-Thalassem'a 3-leukem'a</p>	التعرف على نمو والتطور الطبيعي للطفل ومشاكله التطورية	6 ساعة	15

		4-Hemophilia 5-Christmas 6-congenital heart disease 7- Congestive heart failure			
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	The nursing care of nervouse system 1. mastoiditis 2. brain abcess and meningitis 3. hydrocephlitis 4. spina bifida	التعرف على نمو والتطور الطبيعي للطفل ومشاكله التطويرية	6ساعة	16
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Nursing care at communicable disease	التعرف على نمو والتطور الطبيعي للطفل ومشاكله التطويرية	6ساعة	17
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	1. pulmonary tuberculosis	التعرف على نمو والتطور الطبيعي للطفل ومشاكله التطويرية	6ساعة	18
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	2. measles 3. Germany measles 4. mumps	التعرف على نمو والتطور الطبيعي للطفل ومشاكله التطويرية	6ساعة	19
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	5. diphtheria 6. Pertusis 7. tetanus 8. Poliomyelitis 9.chickenpox 10. Infection hepatitis 11. Typhoid fever	التعرف على نمو والتطور الطبيعي للطفل ومشاكله التطويرية	6ساعة	20
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Nursing care at endocarine disorders 1. hypothyroidism 2. hyper thyroidism 3. diabetes	التعرف على نمو والتطور الطبيعي للطفل ومشاكله التطويرية	6ساعة	21
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	The contaminated environment influence of health baby 1. cholera 2-malta fever	التعرف على نمو والتطور الطبيعي للطفل ومشاكله التطويرية	6ساعة	22
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	The endemic disease and influence of health child :- 1. malaria 2- trematoda 3. tina solium ,tina saginata ,oxyuris ,anglistoma	التعرف على نمو والتطور الطبيعي للطفل ومشاكله التطويرية	6ساعة	23
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Handicap children :- 1- Definition the handicap or hindrance child . 2- Types of handicap including :- (Physical , psychsocial , mental) .	التعرف على نمو والتطور الطبيعي للطفل ومشاكله التطويرية	6ساعة	24
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Rehabilitation center . - Handicap prevention and nursing care .	التعرف على نمو والتطور الطبيعي للطفل ومشاكله التطويرية	6ساعة	25
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Prevention of child from accident . 1- Poisoning 2- Burns 3- injuries 4- Jumping on a high level or accident or run over .	التعرف على نمو والتطور الطبيعي للطفل ومشاكله التطويرية	6ساعة	26
اختبار شفوي	محاضرات نظرية	The children care of orphan	التعرف على نمو والتطور الطبيعي	6ساعة	27

وتحريري	وعملية		للطفل ومشاكله التطويرية		
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	<ul style="list-style-type: none"> - Development and depended stages . - Religion , norms depend on type of society . - Learn child to make independence . 	التعرف على نمو والتطور الطبيعي للطفل ومشاكله التطويرية	6ساعة	28
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	<ul style="list-style-type: none"> - Imported role of educational status or establishment with care of orphanage . 	التعرف على نمو والتطور الطبيعي للطفل ومشاكله التطويرية	6ساعة	29
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	<ul style="list-style-type: none"> - The nursing care of the dying child . 	التعرف على نمو والتطور الطبيعي للطفل ومشاكله التطويرية	6ساعة	30

168. البنية التحتية

كتب المقرر	القراءات المطلوبة : <ul style="list-style-type: none"> ▪ النصوص الأساسية ▪ كتب المقرر ▪ أخرى
برامج خاصة ومواقع الالكترونية	متطلبات خاصة (وتشمل على سبيل المثال ورش العمل والدوريات والبرمجيات والمواقع الالكترونية)
تدريب مهني	الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية)

169. القبول

	المتطلبات السابقة
	أقل عدد من الطلبة
	أكبر عدد من الطلبة

نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف المقرر

أن يكون الطالب قادراً على معرفة أسس التغذية والمعالجة الغذائية

170. المؤسسة التعليمية	جامعة الفرات الاوسط التقنية
171. القسم الجامعي / المركز	قسم تقنيات التمريض
172. اسم / رمز المقرر	تغذية ومعالجة غذائية
173. البرامج التي يدخل فيها	WHO
174. أشكال الحضور المتاحة	
175. الفصل / السنة	الثاني
176. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	4
177. تاريخ إعداد هذا الوصف	2022/9/1
178. أهداف المقرر	
1- معرفة التوجيهات الغذائية والاحتياجات الغذائية .	
2- اختيار الوجبات الغذائية .	
3-	

179. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- المعرفة والفهم

1-أ- معرفة العناصر الغذائية .

أ2-

أ3-

أ4-

أ5-

أ6-

ب - المهارات الخاصة بالموضوع

1-1 - تغذية المرضى والحالات الخاصة .

ب2 -

ب3 -

ب4 -

طرائق التعليم والتعلم

-محاضرات نظرية وعملية

طرائق التقييم

-اختبارات شفوية و تحريرية

ج- مهارات التفكير

ج1-اسئلة فكرية

ج2- ج3-

ج4-

طرائق التعليم والتعلم

-محاضرات نظرية

-عرض حالات معينة

طرائق التقييم

اختبارات شفوية

-الاجابة على الاسئلة المطروحة على الحالات المعروضة(مرضى)

د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

د1-استخدام الانترنت

د2-

د3-

د4-

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	2	معرفة العناصر الغذائية وتغذية المرضى	التغذية الصحية - أهمية الغذاء المتوازن - كيفية استخدام الجسم للغذاء .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
الثاني	2	معرفة العناصر الغذائية وتغذية المرضى	المقاييس والتوصيات الغذائية اليومية - الاحتياجات الغذائية للأفراد .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
الثالث	2	معرفة العناصر الغذائية وتغذية المرضى	العناصر الغذائية في الغذاء - الكربوهيدرات - تصنيفها - وظائفها - الكربوهيدرات في الغذاء - احتياجات الكربوهيدرات - تسوس الأسنان .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
الرابع	2	معرفة العناصر الغذائية وتغذية المرضى	الألياف الغذائية الطبيعية - مصادرها - أهمية الألياف - علاقة الألياف بأمراض القلب .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
الخامس	2	معرفة العناصر الغذائية وتغذية المرضى	الدهون - الأحماض الدهنية الأساسية - دور الدهون في الجسم - الدهون في الغذاء - الاحتياجات الغذائية - علاقة الدهون بأمراض القلب والسرطان .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
السادس	2	معرفة العناصر الغذائية وتغذية المرضى	البروتينات - الأحماض الأمينية - الغذاء كمصدر للأحماض الأمينية - وظائف البروتينات - الحاجة الى البروتينات - المصادر الغذائية .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
السابع	2	معرفة العناصر الغذائية وتغذية المرضى	الطاقة - احتياج الجسم للطاقة - توازن الطاقة - القيمة الحرارية للأغذية - الجداول الغذائية.	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
الثامن	2	معرفة العناصر الغذائية وتغذية المرضى	الماء - توزيعه في الجسم - وظائفه - الاحتياج الفردي للماء للشوارد في الجسم - صوديوم - بوتاسيوم - كلوريد .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
التاسع	2	معرفة العناصر الغذائية وتغذية المرضى	الأملاح المعدنية - كالسيوم - الحديد - اليود .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
العاشر	2	معرفة العناصر الغذائية وتغذية المرضى	الفيتامينات الذائبة في الدهون فيتامين K, D, A.	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
الحادي عشر	2	معرفة العناصر الغذائية وتغذية المرضى	الفيتامينات الذائبة في الماء فيتامين C, B12, B6, B1, B2, .. يثاسين .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
الثاني عشر	2	معرفة العناصر الغذائية وتغذية المرضى	اختيار الوجبات الغذائية - تصنيف الغذائية -	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري

		المجاميع الغذائية الأربعة - القيمة الغذائية لمجاميع الأغذية .			
الثالث عشر	2	معرفة العناصر الغذائية وتغذية المرضى	غذاء النباتيين - الغذاء الطبيعي (الصحي) - التثقيف الغذائي .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
الرابع عشر	2	معرفة العناصر الغذائية وتغذية المرضى	تقييم الحالة الغذائية - التقييم الطبي والسريري - التقييم المختبري والبايوكيميائي - تقييم المقاييس الجسمانية .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
الخامس عشر	2	معرفة العناصر الغذائية وتغذية المرضى	تقييم الاستهلاك الغذائي - طرق البحث الوبائي في مجال التغذية .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
السادس عشر	2	معرفة العناصر الغذائية وتغذية المرضى	المشكلات الغذائية في العالم وفي العراق خاصة متلازمات العوز الغذائي - فقر الدم الغذائي - تضخم الغدة الدرقية - الكساح - نقص البروتين والطاقة .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
السابع عشر	2	معرفة العناصر الغذائية وتغذية المرضى	1- التغذية أثناء الحمل - الاحتياج الغذائي .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
الثامن عشر	2	معرفة العناصر الغذائية وتغذية المرضى	2- التغذية أثناء الرضاعة - الاحتياج الغذائي .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
التاسع عشر	2	معرفة العناصر الغذائية وتغذية المرضى	3- تغذية الأطفال الرضع - الاحتياج الغذائي . - الغذاء الصلب - اغذية الفطام .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
العشرون	2	معرفة العناصر الغذائية وتغذية المرضى	4- التغذية في الطفولة المبكرة - الاحتياج الغذائي .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
حادي والعشرون	2	معرفة العناصر الغذائية وتغذية المرضى	5- تغذية المراهقين - الاحتياج الغذائي - عوامل تؤثر على الاحتياج الغذائي للمراهقين .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
ثاني والعشرون	2	معرفة العناصر الغذائية وتغذية المرضى	6- تغذية المسنين - عوامل تؤثر على أستهلاك الغذاء - مشاكل المسنين - الاحتياج الغذائي .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
ثالث والعشرون	2	معرفة العناصر الغذائية وتغذية المرضى	التغذية والأمراض : 1- داء السكر - تغذية المصابين بداء السكر - العوامل التي تؤدي الى ظهور داء السكر - العلاج الغذائي .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
رابع والعشرون	2	معرفة العناصر الغذائية وتغذية المرضى	2- السمنة - العوامل التي تؤدي الى السمنة - العلاج الغذائي .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
خامس والعشرون	2	معرفة العناصر الغذائية وتغذية المرضى	3- أمراض المعدة والأمعاء - تغذية المصابين بأمراض الجهاز الهضمي - أنواع الأمراض التي	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري

		تصيب الجهاز الهضمي - العلاج الغذائي .			
سادس والعشرون	2	4- امراض الكبد والمرارة - تغذية المصابين بأمراض الكبد - العلاج الغذائي - تغذية المصابين بأمراض قناة الصفراء - العلاج الغذائي .	معرفة العناصر الغذائية وتغذية المرضى	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
سابع والعشرون	2	5- أمراض الكلية - تغذية المصابين بأمراض الكلية - العلاج الغذائي .	معرفة العناصر الغذائية وتغذية المرضى	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
ثامن والعشرون	2	6- أمراض القلب - تغذية المصابين بأمراض القلب - العلاج الغذائي .	معرفة العناصر الغذائية وتغذية المرضى	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
تاسع والعشرون	2	السرطان والغذاء .	معرفة العناصر الغذائية وتغذية المرضى	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
الثلاثون	2	التغذية في حالة الأمراض المعدية .	معرفة العناصر الغذائية وتغذية المرضى	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري

181. البنية التحتية

كتب المقرر	القراءات المطلوبة : <ul style="list-style-type: none"> ▪ النصوص الأساسية ▪ كتب المقرر ▪ أخرى
برامج خاصة ومواقع الالكترونية	متطلبات خاصة (وتشمل على سبيل المثال ورش العمل والدوريات والبرمجيات والمواقع الالكترونية)
تدريب مهني	الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية)

182. القبول

	المتطلبات السابقة
	أقل عدد من الطلبة
	أكبر عدد من الطلبة

نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف المقرر

معرفة ادوية الجهاز الهضمي والعصبي والقلبي وتأثيراته الجانبية

183. المؤسسة التعليمية	جامعة الفرات الاوسط التقنية
184. القسم الجامعي / المركز	قسم تقنيات التمريض
185. اسم / رمز المقرر	الدوائيات
186. البرامج التي يدخل فيها	WHO
187. أشكال الحضور المتاحة	
188. الفصل / السنة	الثاني
189. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	
190. تاريخ إعداد هذا الوصف	2022/9/1
191. أهداف المقرر	
	معرفة كيفية اخذ الادوية

192. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

- أ- المعرفة والفهم
1-قدرة على اعطاء الادوية
2-معرفة الاثار الجانبية للادوية
3-أ
4-أ
5-أ
6-أ

- ب - المهارات الخاصة بالموضوع
1-قدرة على قراءة الوصفات الطبية ومعرفة الكميات
2-ب
3-ب
4-ب

طرائق التعليم والتعلم
محاضرات نظرية وعملية

طرائق التقييم
-اختبارات شفوية وتحريرية

- ج- مهارات التفكير
1-اسئلة فكرية
2-ج
3-ج
4-ج

طرائق التعليم والتعلم
محاضرات
عرض نماذج من الادوية

طرائق التقييم
اختبارات شفوية وتحريرية
-مراقبة الطلبة في واقع العمل(الصيدلية)

د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

د1-استخدام الانترنت للحصول على احدث المعلومات لتطوير مهاراته

د2-

د3-

د4-

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	4 ساعة لكل اسبوع	قدرتة على اعطاء الادوية	Introduction ; pharmacokinetic pharmacodynamics; drug, receptors	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
2	4 ساعة لكل اسبوع	قدرتة على اعطاء الادوية	Dose; dose estimation: factors .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
3	4 ساعة لكل اسبوع	قدرتة على اعطاء الادوية	Routes of drug administration injection ,skin, rectal and other routes. Drug excretion.	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
4-5	4 ساعة لكل اسبوع	قدرتة على اعطاء الادوية	Autonomic nervous system ; ganglia parasympathetic nervous system acetylcholine ;choline drugs .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
6-7	4 ساعة لكل اسبوع	قدرتة على اعطاء الادوية	Sympathetic nervous system : adrenaline ; adrenergic drugs. Effects on the body and uses in medicine .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
8	4 ساعة لكل اسبوع	قدرتة على اعطاء الادوية	Drug acting on digestive system :anti-acids drug uses for diarrhoea ;drug uses for constipation ;laxatives and other drugs used for peptic ulcer ,vomiting .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
9	4 ساعة لكل اسبوع	قدرتة على اعطاء الادوية	Anti-cholinergic drugs ;atropine uses ;side effects ;drug used for spasm.	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
10	4 ساعة لكل اسبوع	قدرتة على اعطاء الادوية	Drug uses for respiratory system expectorants ;mucolytics sedatives ;bronchodilators. Drug uses for asthma.	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
11	4 ساعة لكل اسبوع	قدرتة على اعطاء الادوية	Drug used for cardio-vascular system .cardio tonics; digitalis ;side of toxic effect.	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
12	4 ساعة لكل اسبوع	قدرتة على اعطاء الادوية	Anti-arrhythmic drugs ; vasodilations heparin, cycle Capron ;drug used for cholesterol .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
13	4 ساعة لكل اسبوع	قدرتة على اعطاء الادوية	Antihypertensive drugs ; diuretics adrenergic blockers	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
14-15	4 ساعة لكل اسبوع	قدرتة على اعطاء الادوية	Drug used for urinary system . Anti-spasmodic drugs .nephro	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري

		Antibiotics used for u.t.Infecti			
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Histamin;histaminic receptors antihistaminic drugs .anti –H1 anti-H2 .ex allermine ,cyproheptadin .cemetidin ; ranitidin ; uses in peptic ulcer.	قدرتة على اعطاء الادوية	4 ساعة لكل اسبوع	16-17
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Antibiotics ; classification ; bacteriostatics ;bactericidal penicillin's ;cephalosporin ,	قدرتة على اعطاء الادوية	4 ساعة لكل اسبوع	18-19
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Dry used for diabetes ; insulin hypoglycemic drugs	قدرتة على اعطاء الادوية	4 ساعة لكل اسبوع	20
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Drug used for central revues system ; analgesics ,hypnotics sedatives ,anti-epileptics ,anti- depressants.	قدرتة على اعطاء الادوية	4 ساعة لكل اسبوع	21-22 c
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Non- steroidal anti-inflammato drugs ;voltarin ,mefenamic aci and drugs Used for uric acid .	قدرتة على اعطاء الادوية	4 ساعة لكل اسبوع	23
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Hormones: pituitary Hormone ,Thyroid hormones	قدرتة على اعطاء الادوية	4 ساعة لكل اسبوع	24-25
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Vitamins : Types ,classificatio ,Sources, Diseases caused due Deficiency of Vitamins	قدرتة على اعطاء الادوية	4 ساعة لكل اسبوع	26
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	Tonics : Anemia ,Treatment o Anemia , Iron – Drugs	قدرتة على اعطاء الادوية	4 ساعة لكل اسبوع	27
محاضرات نظرية وعملية	محاضرات نظرية وعملية	Toxicity , Toxic dose , Fatal d	قدرتة على اعطاء الادوية	4 ساعة لكل اسبوع	28
محاضرات نظرية وعملية	محاضرات نظرية وعملية	Toxicity with metals: like Mer , leads and other metals	قدرتة على اعطاء الادوية	4 ساعة لكل اسبوع	29
محاضرات نظرية وعملية	محاضرات نظرية وعملية	Toxicity with Drugs: like digit barbiturates , and other drugs	قدرتة على اعطاء الادوية	4 ساعة لكل اسبوع	30

194. البنية التحتية

كتب المقرر	القراءات المطلوبة : <ul style="list-style-type: none"> ▪ النصوص الأساسية ▪ كتب المقرر ▪ أخرى
برامج خاصة ومواقع الالكترونية	متطلبات خاصة (وتشمل على سبيل المثال ورش العمل والدوريات والبرمجيات والمواقع الالكترونية)

تدريب مهني	الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية)
------------	---

195. القبول	
المتطلبات السابقة	
أقل عدد من الطلبة	
أكبر عدد من الطلبة	

نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف المقرر

التعرف على الآداب الأساسية للسلوك المهني للعاملين في التخصصات الطبية

196. المؤسسة التعليمية	جامعة الفرات الاوسط التقنية
197. القسم الجامعي / المركز	قسم تقنيات التمريض
198. اسم / رمز المقرر	اخلاقيات المهنة
199. البرامج التي يدخل فيها	WHO
200. أشكال الحضور المتاحة	
201. الفصل / السنة	الثاني
202. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	2
203. تاريخ إعداد هذا الوصف	2022/9/1

204. أهداف المقرر

تأهيل الخريج على السلوكية المهنية في تعامله مع مهنته وتحقيق التوافق مع ذاته وبيئته المهنية . (المريض ومرافقيه والعاملين في الحقل الصحي والاجهزة الطبية) .

205. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- المعرفة والفهم

أ1-لدية المعرفة في الاداب السلوكية المهنية

أ2-

أ3-

أ4-

أ5-

أ6-

ب - المهارات الخاصة بالموضوع

ب1-قدرة على اداء السلوكي المهني الجيد

ب2 -

ب3 -

ب4-

طرائق التعليم والتعلم

محاضرات نظرية

عرض افلام لسوك مهني

طرائق التقييم

اختبارات شفوية وتحريرية

ج- مهارات التفكير

ج1-اسئلة فكرية

ج2-

ج3-

ج4-

طرائق التعليم والتعلم

-محاضرات

-عرض

طرائق التقييم

اختبارات شفوية وتحريرية

- د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
- د1- استخدام الانترنت للحصول على احدث المعلومات
 - د2-
 - د3-
 - د4-

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	2 ساعة	لدية المعرفة في الاداب السلوكية المهنية	السلوك المهني - تعريفه - مفهومه - تطبيقاته العملية - العلاقة بين العاملين ورؤسائهم .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
الثاني	2 ساعة	لدية المعرفة في الاداب السلوكية المهنية	مبادئ آداب المهنة في مراحل التطورات الحضارية - تاريخ التمريض - بداية التمريض - التمريض في الديانات المختلفة - التمريض في صدر الإسلام - الحضارة العربية والإسلامية .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
الثالث	2 ساعة	لدية المعرفة في الاداب السلوكية المهنية	التمريض الحديث - التمريض في العراق - تطور المهنة - افتتاح المدارس والمعاهد والكليات الخاصة بالتمريض .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
الرابع	2 ساعة	لدية المعرفة في الاداب السلوكية المهنية	أهمية آداب المهنة - الصفات والأخلاق الواجب توفرها في الممرض والممرضة - الجذور التاريخية لآداب مهنة التمريض - سمات التمريض الحديث . دساتير المهنة وفوائدها - تعريف القانون - تعريف دستور آداب المهنة - فوائد دساتير المهنة .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
لخامس	2 ساعة	لدية المعرفة في الاداب السلوكية المهنية	قواعد خدمات التمريض - إنسانية التمريض - قانون مجلس التمريض العالمي ومسؤولية الممرضة الأساسية .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
لسادس	2 ساعة	لدية المعرفة في الاداب السلوكية المهنية	الممرضة والعلاقات - علاقة الممرضة والناس - علاقة الممرضة وممارسة المهنة - علاقة الممرضة والمجتمع - علاقة الممرضة والعاملين معها - علاقة الممرضة والمهنة - علاقة الممرضة والطبيب - علاقة الممرضات فيما بينهم .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري

السابع	2 ساعة	لدية المعرفة في الاداب السلوكية المهنية	القيم وآثارها في ممارسة المهنة - تعريف القيم - تصنيف القيم - التمريض والقيم - تكوين القيم - طرائق تكوين القيم - تأثير النمو في اكتساب القيم . تصنيف القيم - القيم النظرية - القيم الاقتصادية - القيم الجمالية - القيم الاجتماعية - القيم الدينية - القيم السياسية .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
الثامن	2 ساعة	لدية المعرفة في الاداب السلوكية المهنية	القيم الشخصية والمهنية في التمريض - أنواع القيم - القيم الشخصية للممرضة - القيم المهنية للممرضة .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
التاسع	2 ساعة	لدية المعرفة في الاداب السلوكية المهنية	العادات وأثرها في ممارسة التمريض - تعريف العادات - أنواع العادات - العادات الحركية - العادات الفكرية - العادات الانفعالية - العادات الخلقية .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
العاشر	2 ساعة	لدية المعرفة في الاداب السلوكية المهنية	العادات والتمريض - العادات الواجب الالتزام بها او تغييرها - طرائق تطوير العادات - وسائل تطوير العادات - طرائق تقويم العادات - الدين - التقاليد .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
لحادي عشر	2 ساعة	لدية المعرفة في الاداب السلوكية المهنية	الشخصية - معنى الشخصية - تعريف الشخصية - النظريات ذات الأهمية في دراسة الشخصية - نظرية كرنشمر - نظرية شيلرون - نظرية يونج .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
الثاني عشر	2 ساعة	لدية المعرفة في الاداب السلوكية المهنية	أنواع الشخصية - الانطوائية - الإنسانية - الهستيرية - الكئيبة - المتقلبة - القلقة - الو سواسية - الشكاكة - العدوانية .	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحريري
الثالث عشر	2 ساعة	لدية المعرفة في الاداب السلوكية المهنية			
الرابع	2 ساعة	لدية المعرفة في الاداب السلوكية			

			المهنية	عشر
			لدية المعرفة في الاداب السلوكية المهنية	لخامس عشر

207. البنية التحتية

كتب المقرر	القراءات المطلوبة : <ul style="list-style-type: none"> ▪ النصوص الأساسية ▪ كتب المقرر ▪ أخرى
برامج خاصة ومواقع الالكترونية	متطلبات خاصة (وتشمل على سبيل المثال ورش العمل والدوريات والبرمجيات والمواقع الالكترونية)
تدريب مهني	الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية)

208. القبول

	المتطلبات السابقة
	أقل عدد من الطلبة
	أكبر عدد من الطلبة

نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف المقرر

- أن يكون الطالب ملماً بتطبيقات الحاسبة المختلفة .

209. المؤسسة التعليمية	جامعة الفرات الاوسط التقنية
210. القسم الجامعي / المركز	قسم تقنيات التمريض
211. اسم / رمز المقرر	تطبيقات الحاسبة(2)
212. البرامج التي يدخل فيها	WHO
213. أشكال الحضور المتاحة	
214. الفصل / السنة	الثاني
215. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	3
216. تاريخ إعداد هذا الوصف	2022/9/1
217. أهداف المقرر	
أن يستطيع التمييز بين أنواع البرمجيات التي يمكن التعامل معها .	

218. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ- المعرفة والفهم
أ1-ملم بتطبيقات الحاسبة
أ2-
أ3-
أ4-
أ5-
أ6-
ب - المهارات الخاصة بالموضوع
ب1 -ملم باستخدام الحاسبة
ب2 -
ب3 -
ب4-
طرائق التعليم والتعلم
محاضرات عملية ونظرية

طرائق التقييم
اختبارات شفوية وتحريرية

ج- مهارات التفكير
ج1- اسئلة فكرية
ج2- تفكيك الحاسبة
ج3-
ج4-

طرائق التعليم والتعلم

محاضرات
عرض

طرائق التقييم

اختبارات تحريرية وشفوية
-اعادة تركيب الحاسبة

د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
د1- استخدام الانترنت لحصول على احدث المعلومات
د3-
د4-

اسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأسبوع الأول غاية ثالث	3 ساعة لكل اسبوع	ملم بتطبيقات الحاسبة	<p>مفهوم الشبكات Networks وأنواعها</p> <p>– مفهوم الانترنت Internet – تشغيله .</p> <p>– وصف الشاشة الرئيسية ومكوناتها –</p> <p>كيفية الاتصال مع الشبكة العالمية (Web)</p> <p>– الاستفادة من محركات البحث المشهورة مثل Yahoo – Goggle .</p> <p>– التعرف على طرق البحث عن المعلومات والوصول إليها .</p>	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحرير
الأسبوع الرابع غاية عاشر	3 ساعة لكل اسبوع	ملم بتطبيقات الحاسبة	<p>– التعرف إلى عملية التنقيح Editing التي يوفرها البرنامج – كيفية نسخ البيانات او نقل البيانات</p> <p>والتعرف على مفهوم نسخ العمليات الحسابية وكذلك مفهوم الخلايا النسبية (Relative) والخلايا المطلقة (Absolute) .</p> <p>– التحكم في عرض الخلية : – تغيير نمطها ونسقها من خلال استخدام أدوات التنسيق .</p> <p>– التعامل مع المخططات (Chart) وكيفية تحويل البيانات الرقمية والنصية إلى مخططات بمختلف أنواعها من خلال ساحر المخططات (Chart Wizard) والتعرف على كيفية إجراء التعديلات</p>	محاضرات نظرية وعملية	اختبار شفوي وتحرير

		<p>والتنقيحات التي يوفرها البرنامج .</p> <p>- التعرف على كيفية إضافة أو حذف الصفوف أو الأعمدة في صفحة العمل وكيفية طباعة البيانات الرقمية أو المخططات .</p>			
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	<p>البرنامج الإحصائي SPSS : - مفهوم البرنامج وتشغيله .</p> <p>- خطوات تحليل البيانات والتعرف على مكونات الشاشة الرئيسية .</p> <p>- إدخال البيانات وحفظها واسترجاعها - أنواع البيانات وفرزها وتبديلها .</p> <p>- إدراج متغير (Variable) او حالة (Case) ودمج الملفات وتحليلها .</p> <p>إجراء الاختبارات اللاعلمية - Non Parametric .</p>	ملم بتطبيقات الحاسبة	3 ساعة لكل اسبوع	حادي عشر لغاية اثنا عشر
اختبار شفوي وتحريري	محاضرات نظرية وعملية	<p>Body works (النسخة القديمة التي تعمل تحت بيئة Dos او Windows) .</p> <p>- مفهوم البرنامج - طريقة تشغيله - الخروج منه - التعرف على الشاشة الرئيسية والاستفادة من الخيارات التي توفرها والتي تمثل أجهزة جسم الإنسان المختلفة للأقسام العامة والخاصة مثل :-</p> <p>Lymphatic- الجهاز العلمي</p> <p>Muscle-Digestive-Skeletal-Nervous System-Endocrine وغيرها .</p> <p>- التعرف من خلال النظام أيضا على</p>	ملم بتطبيقات الحاسبة	3 ساعة لكل اسبوع	حادي عشر لغاية ثلاثون

معلومات حول الصحة العامة – الإسعافات
الأولية-المواد المخدرة
(Drugs) وأنواعها وطرق الوقاية منها
– الجروح التي تصيب الرياضيين – نقص
المناعة المكتسبة
(Aids) .
– التعامل مع الفأرة من خلال البرنامج
وكيفية الوصول الى الصور التوضيحية والشرح
الخاص بكل تأثير
على جسم الإنسان .
– التعامل مع طبع الصور او تحويلها الى
صيغة (PCX) ذات الضغط العالي من
حيث الحجم والتعرف
على المواضيع ذات العلاقة (See
also) والمساعدة او البحث التي يوفرها
البرنامج .
الاستفادة من برامج الحركة
(Animation) التي يوفرها البرنامج .

220. البنية التحتية

كتب المقرر	<p>القراءات المطلوبة :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ النصوص الأساسية ▪ كتب المقرر ▪ أخرى
برامج خاصة ومواقع الالكترونية	<p>متطلبات خاصة (وتشمل على سبيل المثال ورش العمل والدوريات والبرمجيات والمواقع الالكترونية)</p>

الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية)	تدريب مهني
---	------------

221. القبول	
المتطلبات السابقة	
أقل عدد من الطلبة	
أكبر عدد من الطلبة	

الجدول النموذجي للزيارة الميدانية

- 1- يكون جدول الزيارة الميدانية العادية معدا لمدة يومين او ثلاثة ايام. ويشمل اجتماعات معدة مسبقا تقع مسؤولية الإعداد لها وموائمة النموذج مع الظروف على عاتق قسم ضمان الجودة و الاداء الجامعي في مؤسسات التعليم العالي.
- 2- تبدأ الزيارات الميدانية عادة عند الساعة التاسعة من صباح اليوم الأول. ويتم تحديد اوقات بداية الاجتماعات المعدة مسبقا والتي لا تستغرق عادة أكثر عن ساعة واحدة. ولا ينبغي ان تكون اوقات الجدول كلها اجتماعات بل لابد من ترك المجال لأنشطة المراجعين الخبراء الإضافية التي تشمل التحضير لاجتماعات وتحديث الملاحظات والسجلات وصياغة فقرات مسودة تقرير مراجعة البرنامج.

الجلسة	الوقت	النشاط
اليوم الاول		
1	9:00	الترحيب والتقدير تقديم موجز للمراجعة (أغراضها والنتائج المطلوبة واستخدام الأدلة وتقرير التقييم الذاتي) - فريق البرنامج
2	9:30	المنهج الدراسي: نقاش مع أعضاء الهيئة التعليمية
3	11:00	اجتماع مع مجموعة من الطلبة
4	12:30	كفاءة البرنامج: جولة على المصادر
5	14:00	اجتماع لجنة المراجعة: تدقيق الوثائق الإضافية بما فيها عينة من أعمال الطلبة المصححة
6	15:00	كفاءة البرنامج: اجتماع مع أعضاء الهيئة التعليمية
7	16:00	اجتماع لجنة المراجعة: مراجعة الأدلة وإية ثغرات او أمور تحتاج إلى متابعة
8	17:00	اجتماع مع الجهات ذات العلاقة (عينة من الخريجين واصحاب العمل والشركاء الاخرين)
اليوم الثاني		
9	8:45	اجتماع مع رئيس المراجعة ومنسقتها وقائد البرنامج: ملخص لنتائج اليوم الأول ومعالجة الثغرات وتعديل جدول اليوم الثاني ان لزم
10	9:00	المعايير الأكاديمية للخريجين: اجتماع مع أعضاء الهيئة التعليمية
11	10:30	فاعلية عمليات ضمان الجودة وإدارتها: اجتماع مع أعضاء الهيئة التعليمية.

اجتماع لجنة المراجعة: مراجعة الأدلة والأمور التي تحتاج إلى معالجة.	12:00	12
وقت حر لمتابعة ما يستجد من قضايا	14:00	13
الاجتماع الأخير للجنة المراجعة: اتخاذ القرارات بخصوص النتائج وإعداد التغذية الراجعة الشفهية.	14:30	14
يقدم رئيس المراجعة التغذية الراجعة الشفهية لمنسق المراجعة وأعضاء الهيئة التعليمية	14:30	15
الختام	15:00	16

(جدول رقم 1)

نموذج عملية المتابعة وإعداد التقرير ومخطط للجدول النموذجي للزيارة الميدانية من أجل المتابعة

نموذج تقرير المتابعة

دائرة ضمان الجودة و الاعتماد الأكاديمي / قسم الاعتماد الدولي

المؤسسة:

الكلية:

البرنامج:

تقرير المتابعة

1. يعرض هذا التقرير نتائج زيارة المتابعة التي جرت بتاريخ ____/____/____ 20____ وهو جزء من ترتيبات قسم ضمان الجودة و الاداء الجامعي الهادفة إلى توفير الدعم المستمر لتطوير عمليات ضمان الجودة الداخلية والتحسين المستمر.

2. وتتمثل اغراض هذه المتابعة في تقييم مدى التقدم الحاصل في البرنامج منذ اعداد تقرير مراجعة البرنامج وتوفير المزيد من المعلومات والدعم للتحسين المستمر في المعايير الاكاديمية وجودة التعليم العالي في العراق.

3. وتشمل قاعدة الأدلة المستخدمة في هذه المتابعة على ما يأتي:

- 1) تقرير التقييم الذاتي للبرنامج الأكاديمي مع المعلومات المساندة له
- 2) خطة التحسين المعدة والمنفذة منذ اعداد تقرير مراجعة البرنامج الأكاديمي.
- 3) تقرير مراجعة البرنامج الأكاديمي
- 4) تقرير مراجعة جودة التعليم العالي والخطة الاستراتيجية المؤسسية (ان وجدت)
- 5) الأدلة الإضافية المقدمة أثناء زيارة المتابعة.

4. وتتمثل الاستنتاجات الإجمالية التي تم التوصل إليها من هذه المتابعة بالآتي:

- 1) قام/لم يتم برنامج (اسم البرنامج الأكاديمي) في (اسم المؤسسة التعليمية) بتطبيق خطة للتحسين.
- 2) تشتمل الممارسات الحسنة في المؤشرات المقدمة منذ الزيارة الميدانية لمراجعة البرنامج على ما هو ات: (اذكرها).

3) تتمثل القضايا المهمة التي يجب على المؤسسة التعليمية معالجتها من خلال تحسينها المستمر للبرنامج الأكاديمي في الآتي: (أذكرها وبين ما إذا كانت خطة التحسين تتطرق إليه ام لا).

5. يضم الملحق (أ) ادناه التقرير المفضل. الملحق (أ)

اسم المؤسسة التعليمية :

تاريخ الزيارة الميدانية الأولية لمراجعة البرنامج الأكاديمي :

تاريخ زيارة المتابعة:

تاريخ تقرير المتابعة:

التوقيع

الوظيفة/المسمى الوظيفي

اسماء المراجعين الذي اجرؤا المتابعة

الجزء الأول: نظام ضمان الجودة الداخلي المستخدم				
ت	السؤال	نعم؟ (✓)	ملاحظات	الاجراء المطلوب اتخاذه؟
1	هل تم إنجاز تقرير التقييم الذاتي للبرنامج الأكاديمي؟			
2	هل تبين تقارير التقييم الذاتي الأخيرة مقدار تحقيق معايير إطار التقييم و/أو التطرق إليها؟			
3	هل هنالك خطة للتحسين مستندة إلى مراجعة خارجية وداخلية؟			
4	هل توجد ثغرات مهمة لم يتم التطرق إليها؟			
5	هل تتم مراقبة التقدم الحاصل في تطبيق خطة التحسين؟			
6	هل من المتوقع ان يواجه تطبيق خطة التحسين اي عقبات كبيرة؟			

			7	ما هو الزمن الذي تتوقع المؤسسة التعليمية ان تحتاج إليه لإكمال التحسينات على البرنامج؟
			8	ما هو الزمن الذي يتوقعه المراجعون ان يستغرقه إكمال التحسينات على البرنامج بما يحقق المؤشرات؟

الجزء الثاني: التحسن المتحقق في المؤشرات

الاستنتاج العام	المعلومات الجديدة المستقاة من زيارة المتابعة الميدانية	بنود خطة التحسين (بين مدى مطابقتها للتوصيات الواردة في تقرير مراجعة البرنامج الأكاديمي)	المؤشرات (أنظر إلى إطار التقييم)
			<u>المنهج الدراسي</u> الاهداف ومخرجات التعلم المطلوبة المقرر الدراسي (المحتوى) التقدم من سنة لأخرى التعليم والتعلم تقويم الطلبة
			<u>كفاءة البرنامج</u> الصورة العامة للطلبة المقبولين الموارد البشرية الموارد المادية استعمالات الموارد المتاحة مساندة الطلبة معدلات تخرج الطلبة المقبولين
			<u>المعايير الأكاديمية</u> معايير واضحة استخدام معايير القياس المناسبة إنجاز الخريجين معايير أعمال الطلبة المقيمة
			<u>إدارة البرنامج والضمان</u> الترتيبات اللازمة لإدارة البرنامج السياسات والإجراءات المتبعة الملاحظات المنهجية المجمع والمستخدمة الاحتياجات التحسينية للموظفين التي يتم تحديدها ومعالجتها إجراءات التخطيط للتحسين المتبعة

معايير المراجعة الناجحة وتقييم العملية

معايير المراجعة الناجحة

1. تتمثل معايير المراجعة الناجحة في ترتيبات مراجعة البرنامج الأكاديمي وتقييمه في الآتي:

1. ان يكون البرنامج الذي تتم مراجعته مدعوماً بأنظمة داخلية قائمة أو قيد التحسين تتضمن المواصفات والمراجعة استناداً إلى ثقافة التقييم الذاتي والتحسين المستمر. إذ توفر خصائص المراجعة الداخلية هذه أساساً قوياً للمراجعة الخارجية.
2. ان يكون توقيت المراجعة الخارجية مناسباً.
3. ان تكون الصورة العامة للجنة خبراء المراجعة مطابقة إجمالاً للصورة العامة للمراجعة الخارجية.
4. ان يتم الاعتناء بالتفاصيل في التخطيط والإعداد من قبل كل من:
 - دائرة ضمان الجودة و الاعتماد الأكاديمي : بأن تستمر في تطبيق إجراءاتها الخاصة بالعمل مع المؤسسة التعليمية والمراجعين وتوفير الدعم المناسب واللازم للمراجعة الخارجية.
 - منسق المراجعة: بأن يحرص على ان تكون قاعدة الأدلة التي تنتجها أنظمة المراجعة الداخلية وإعداد التقارير متوافرة في الوقت المناسب للمراجعين الخبراء الزائرين وأن يتم تلبية أية إيضاحات أو معلومات إضافية مطلوبة.
 - المؤسسة التعليمية: بأن توفر تقريراً للتقييم الذاتي للبرنامج الأكاديمي الذي سيخضع للمراجعة الخارجية.
 - المراجعون الخبراء: بأن يقوموا بالتحضير للزيارة بما في ذلك قراءة الوثائق المقدمة وإعداد التعليقات الأولية التي يسترشد بها في إجراء الزيارة.
5. ان يكون هنالك تطابق في تطبيق أسلوب المراجعة المعلنة والبروتوكولات من قبل جميع المشاركين بما يحترم رسالة وفلسفة العملية ويدعمها للمراجعة والتحسين المستمرين.
6. ان يعقد المراجعون وممثلو المؤسسة التعليمية حواراً مفتوحاً ينم عن الاحترام المتبادل طوال مدة المراجعة.
7. ان تكون أحكام المراجعين واضحة ومستندة إلى الأدلة المتوافرة ومدونة بشكل نظامي.
8. ان يتم إعداد تقرير المراجعة في الوقت المناسب وفقاً لمعيار وهيكله التقارير وأن تؤكد المؤسسة صحة ما يرد فيه من حقائق.
9. ان تكون مجموعة الاستنتاجات المستمدة من المراجعة بناءة تقدم رأياً منصفاً ومتوازناً عن البرنامج الأكاديمي.
10. ان تكون المؤسسة قادرة على الاستفادة من المراجعة الخارجية بدراسة نتائجها وأخذها بعين الاعتبار وإعداد خطة واقعية للتحسين عند اللزوم.

التقييم:

2. تسعى دائرة ضمان الجودة و الاعتماد الاكاديمي إلى وضع وتطبيق اجراءات للتقييم النظامي لجميع المراجعات الخارجية للبرامج الأكاديمية التي تنظمها وسوف يطلب من المؤسسة التعليمية ورئيس المراجعة والمراجعين المختصين ان يقوموا بتقييم كل مراجعة خارجية عن طريق ملء استبيان مقتضب. وستقوم دائرة ضمان الجودة و الاعتماد الاكاديمي بتحليل الملاحظات المنهجية كما سيقوم عند الضرورة بمتابعة اية صعوبات تتم الإشارة إليها.

كما ستقوم دائرة ضمان الجودة و الاعتماد الاكاديمي بتفحص الملاحظات المنهجية للخروج بتقارير موجزة تظهر اهم الجوانب التطبيقية لعملية المراجعة بما في ذلك المستويات العامة للرضا الذي يبديه المشاركون، إضافة إلى امثلة من الممارسات الجيدة وفرص التحسن المستمر.

قائمة مصطلحات مراجعة البرنامج الأكاديمي

تعريف المصطلحات المستعملة في دليل مراجعة البرامج

قد تحتل بعض المصطلحات المستعملة في هذا الدليل و/او المراجعة الداخلية والخارجية وإعداد التقارير معان مختلفة حسب السياق التي ترد فيه. ولإزالة الابهام فقد وضعت التعريفات الآتية لتلك المصطلحات:

الحقول الأكاديمية / مجالات التخصص / التخصصات

تصنف الحقول الأكاديمية مجالات محددة و مترابطة او مجال الدراسة كالرياضيات والطب والهندسة والفلسفة. وغالبا ما يتم تقسيم الحقول ذات المجال الواسع: فالدراسات الإنسانية على سبيل المثال تشتمل على موضوعات كالتاريخ والأدب، وقد تشتمل الفنون على تخصصات منفصلة منها الفنون الجميلة والتصوير. وقد تجمع مناهج بعض البرامج حقليين او أكثر، او قد تضم موضوعات وتخصصات مختلفة كالرياضيات في الهندسة او المحاسبة في إدارة الأعمال.

المعايير الأكاديمية

هي معايير محددة تضعها المؤسسة التعليمية بالاستفادة من نقاط مرجعية خارجية. وتشتمل على المستوى او الحد الأدنى من المعارف والمهارات التي يكتسبها الخريجون من البرنامج الأكاديمي ويمكن استخدامها في التقييم والمراجع.

الاعتماد

هو الاعتراف الذي تمنحه وكالة او منظمة ما لبرنامج تعليمي او مؤسسة تعليمية لتأكيد مقدرتها على إثبات ان ذلك البرنامج (او البرامج) يفي بالمعايير المقبولة وأن لدى المؤسسة المعنية أنظمة فاعلة لضمان جودة انشطتها الأكاديمية وتحسينها المستمر وفقاً للمعايير المعلنة.

خطط العمل او التحسين

هي خطط التحسين الواقعية المستمدة من النظر في الأدلة والتقييمات المتوافرة. وقد يتم تطبيقها لأكثر من سنة واحدة إلا انه يجب إعدادها ومراجعتها كل سنة على مستوى المقررات والبرامج الأكاديمية والمؤسسة التعليمية.

الطلبة المقبولين

هم الطلبة المسجلون في برنامج أكاديمي بمن فيهم اولئك المقبولون ممن اجتازوا ساعات معتمدة سابقة للقبول لما بعد السنة الأولى.

النقاط المرجعية/المعيارية

تمثل العبارات المعيارية التوقعات العامة لمستويات الإنجاز والمهارات العامة المتوقعة من خريجي حفل او موضوع معين. وقد تكون المعايير المرجعية خارجية او داخلية. فالنقاط المرجعية الخارجية تسمح بمقارنة المعايير الأكاديمية وجودة برنامج أكاديمي بالبرامج المماثلة له في العراق والعالم. اما النقاط المرجعية الداخلية فيمكن استخدامها للمقارنة بين الحقول الأكاديمية او لتحديد التوجهات خلال فترة زمنية معينة.

المجموعة

هي تلك الشريحة المحددة من المجتمع التي تخدمها المؤسسة التعليمية وفقا لرسالتها ونظامها الداخلي. وقد تكون محددة جغرافيا او وفقا للمنظمات والمجموعات والافراد الداخلة في أنشطتها.

اهداف المقرر

يجب التعبير عن الأهداف العامة للمقرر باعتبارها المخرجات التي ينبغي ان يحققها الطلبة الذين يكملون المقرر كمزايا مهمة وقابلة للقياس. ويجب ان تسهم في تحقيق الأهداف المحددة لبرنامج او أكثر من البرامج التعليمية.

المنهج الدراسي او المناهج الدراسية

هي العملية التعليمية المنظمة بأكملها التي تصممها المؤسسة التعليمية وتديرها للطلاب المقبول وفقا لمخرجات التعلم المطلوبة، وتتألف من المحتوى وترتيبات التعليم والتعلم وتقويم إنجازات الطلبة بالإضافة إلى إمكانية استخدام مجموعة من المرافق المتوفرة في الجامعة وخارجها وفقا لترتيبات معينة؛ بما في ذلك المكتبات، ودراسات الحاسوب، والدراسات الاجتماعية، والرياضية، والتدريبية، والميدانية.

التعلم الذاتي/ المستقل الموجه (المهارات المكتسبة)

هو التعزيز الفاعل للمهارات الشخصية المشمولة بالمنهج الدراسي والتي تدعم الطالب والخريج في البحث عن الخبرات المنظمة وغير المنظمة واستيعابها والتعلم منها. وتشمل أساليب التعزيز التعلم الإلكتروني والتعلم الشخصي والذاتي والعمل الميداني والواجبات والتدريب والتعلم الانعكاسي. ومن الأدوات المستعملة لدعم التعلم الذاتي الموجه خارج المحاضرات الدراسية الرسمية السجلات الدورية وتقارير التقييم الذاتي وأدوات التعلم التفاعلية وما إلى ذلك.

التعليم الإلكتروني

قد يكون التعلم بطريقة إلكترونية باستخدام تقنية المعلومات المكون الأولي او الثانوي للمواد الخاصة بالبرنامج الأكاديمي او المقرر. وقد يكون مستقلا بذاته او داخلا في مناح التعليم والتعلم الاخرى. وقد يشتمل على التحديد الذاتي للأهداف ومخرجات التعلم المطلوبة والمواد عن طريق الاختيار الذاتي، ويتضمن عادة التقييم الذاتي. وهو يزيد بصورة عامة مستوى الذاتية في التعلم والمسؤولية عنه. ولا يعد تحويل النصوص او المحاضرات الحالية إلى موقع إلكتروني او إلى إحدى الوسائط المسجلة مسبقا بحد ذاته تعلمًا إلكترونيًا .

المقيم/التقييم الخارجي

هو قيام المؤسسة بتعيين لبرنامج أكاديمي محدد او جزء من برنامج او مقرر للخروج برأي خارجي مستقل عن المعايير الأكاديمية الموضوعة والمتحققة في الامتحانات الخاصة بمنح الدرجة العلمية.

إطار التقييم

يوفر إطار التقييم بنية معيارية لتقييم البرامج الأكاديمية. ويشكل اساس التقييم الذاتي والزيارة الميدانية من قبل المراجعين المختصين وتقرير مراجعة البرنامج الأكاديمي، وهو معد للاستخدام في جميع الحقول الأكاديمية والمؤسسات التعليمية ولتطبيقه على المراجعات الداخلية والخارجية.

المفاهيم العامة (اللوائح)

هي المبادئ والنظم والتعليمات اللازمة للمؤسسة التعليمية ضمن السياسات التي تحكم أعمالها.

مؤسسة التعليم العالي

هي الكلية او المعهد او الجامعة التي تقدم برامج التعليم العالي المؤدية إلى الحصول على الدرجة الجامعية الأولى (البكالوريوس/ دبلوم) أو أية درجة أعلى من ذلك.

مخرجات التعلم المطلوبة

هي النتائج المتعلقة بالمعرفة التي تريدها المؤسسة التعليمية من برامجها وفقا للمخرجات. ويجب ان تكون مرتبطة بالرسالة وقابلة للقياس (قابلة للتقييم) وأن تعكس المعايير المرجعية الخارجية بالمستوى المناسب.

النظام الداخلي لإدارة وضمان الجودة

هو النظام الذي تعتمد عليه المؤسسة التعليمية لضمان تحقيق برامجها التعليمية والعناصر الداخلة فيها بالاحتياجات المحددة وأن تخضع للمراجعة والتحسين المستمرين. ويتضمن نظام إدارة الجودة المستند إلى المخرجات مواصفات محددة للجودة من التصميم إلى التقديم، والتقييم وتحديد الممارسات الجيدة وواجه القصور والمعوقات ، ومتابعة الأداء ومقترحات التحسين وتعزيز والمراجعة والتحسين النظاميين للعمليات لوضع السياسات والاستراتيجيات والأولويات الفاعلة لدعم التحسين المستمر.

سوق الوظائف/ العمل

هو توفر مجالات التوظيف المهنية والتجارية وذات التوجه البحثي وغيرها من المجالات التي يكون الخريج مؤهلا للعمل فيها بعد التخرج .

بيان الرسالة

هو بيان موجز يحدد بوضوح مهمة المؤسسة التعليمية ودورها في تنمية المجتمع. كما قد يعرض بيان الرسالة بيانات مساندة موجزة حول رؤية المؤسسة التعليمية وقيمها وأهدافها الاستراتيجية.

المراجع المختص

هو شخص ذو المستوى المهني والخبرة الإدارية او الذي لديه خبرة في الموضوع المعني (الا انه ليس من نفس المؤسسة التعليمية وليس لديه تضارب في المصالح، بحيث يمكنه المساهمة بمراجعة البرنامج التعليمي لضمان الجودة الداخلية والخارجية او لغايات الاعتماد.

البرنامج الأكاديمي

لغرض مراجعة البرنامج الأكاديمي يعرف البرنامج التعليمي بأنه ذلك الذي يقبل الطلبة الذين يحصلون بعد إتمامه بنجاح على درجة أكاديمية.

اهداف البرنامج

هي الغايات العامة لتقديم البرنامج الأكاديمي والتي توجه بدورها تطوير الأهداف الاستراتيجية وتنفيذها (لضمان تحقيق الأهداف) ومخرجات التعلم المطلوبة (للتأكد من قيام الطلبة بالعمل من أجل تحقيق النتائج المطلوبة)

مراجعة البرنامج الأكاديمي

تتطبق مراجعة البرنامج الأكاديمي على جميع البرامج التعليمية في جميع مؤسسات التعليم العالي. وفي حالة البرامج التي تعلم في أكثر من مؤسسة تعليمية يكون البرنامج بأكمله مشمولاً بالمراجعة.

وهناك ثلاثة اهداف لمراجعة البرامج في العراق، وهي:

- 1- تزويد صانعي القرار (في مؤسسات التعليم العالي ودائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي في الوزارة واولياء الأمور والطلبة وغيرهم من اصحاب المصلحة) بالأحكام المدعومة بالأدلة حول جودة برامج التعلم.
- 2- دعم تطور عمليات ضمان الجودة الداخلية بالمعلومات حول الممارسات الجيدة والتحديات وتقييم الالتزام التحسين المستمر.
- 3- تعزيز سمعة التعليم العالي في العراق على المستوى الإقليمي والدولي.

ضمان الجودة

ان تتوافر في المؤسسة التعليمية الوسائل اللازمة لضمان تحديد المعايير الأكاديمية لكل برنامج تعليمي وفقا للمعايير الدولية المماثلة، وأن تكون جودة المنهج الدراسي والبنية التحتية المعنية مناسبة وتحقق توقعات الأطراف المعنية وأن يمتلك خريجها مجموعة من المهارات المحددة وأن تكون المؤسسة التعليمية قادرة على التحسين المستمر.

منسق المراجعة

هو الشخص الذي ترشحه المؤسسة التعليمية لتنسيق مراجعة البرنامج الأكاديمي للمساعدة في جمع المعلومات وتفسيرها وتطبيق أساليب المراجعة المعلنة.

التقرير

التقرير المنتظمة المعدة استنادا الى مراجعات البرنامج الأكاديمي وتقييمات برنامجه التعليمي.

التقييم الذاتي

هو قيام المؤسسة التعليمية بتقييم برنامج أكاديمي معين كجزء من مراجعة البرنامج وضمن نظام داخلي لإدارة وضمان الجودة.

الزيارة الميدانية

هي زيارة معد لها لمراجعين مختصين خارجين ضمن مراجعة البرنامج الأكاديمي. وتستمر الزيارة الميدانية عادة لمدة يومين او ثلاثة. ويضم جدول (1) نموذجيا لذلك.

الوصف

هو الوصف التفصيلي لأهداف البرنامج وبنيته والمخرجات المطلوبة منه واية مقررات او مرافق محددة او موارد داخلة فيه. ويوفر التوصيف المعلومات اللازمة لتصميم البرنامج وتقديمه ومراجعته.

الجهات ذات العلاقة

هي تلك المنظمات او المجموعات او الأفراد ذات المصلحة المشروعة في الانشطة التعليمية للمؤسسة من حيث جودة التعليم ومعاييرته وفاعلية أنظمة ضمان الجودة وإجراءاتها. وتضم عملية المراجعة الاستراتيجية الفاعلة اهم مجموعات الأطراف المعنية. ويعتمد المدى الدقيق لمجموعات الأطراف المعنية واهتماماتهم المختلفة على رسالة المؤسسة التعليمية ومدى أنشطتها التعليمية وظروفها المحلية. ويتحدد المدى عادة بدراسة لتحديد النطاق. وتشتمل المجموعات ذات المصلحة المشروعة على الطلبة الحاليين والخريجين والطلبة الراغبين بالالتحاق واولياء امورهم او عائلاتهم وطاقم المؤسسة التعليمية والوسط التوظيفي والوزارات الحكومية المعنية والراعين وغيرهم من المنظمات الممولة والمنظمات والاتحادات المهنية إن وجدت.

الأهداف الاستراتيجية / الخطط الاستراتيجية

هي مجموعة من الأهداف الخاصة بالمؤسسة التعليمية والمستمدة من رسالتها والمحولة إلى خطة واقعية تقوم على التقييمات المدعومة بالأدلة. وتركز الاهداف على الوسائل التي تسعى المؤسسة عن طريقها إلى تحقيق رسالتها وتحدد الخطة الامور التي ينبغي معالجتها والإطار الزمني والشخص المسؤول والتكاليف التقديرية، وترافقها خطة تنفيذية تتضمن ترتيبات لمراقبة التقدم وتقييم الأثار.

تقييم الطلبة

هي مجموعة من الإجراءات التي تشمل الامتحانات وغيرها من الأنشطة التي تقوم بها المؤسسة التعليمية لقياس مقدار إنجاز مخرجات التعلم المطلوبة للبرنامج الأكاديمي ومقرراته. كما توفر التقييمات وسيلة لتصنيف الطلبة وفقاً لإنجازاتهم , ويسعى التقييم التشخيصي إلى تحديد المدى الحالي لمعارف الطالب ومهاراته سعياً وراء اعداد منهج مناسب . ويوفر التقييم التكويني المعلومات عن اداء الطالب وتقدمه دعماً لمتابعة التعلم دون احتساب علامة من أجل التخرج بالضرورة. اما التقييم الشمولي فيحدد المستوى النهائي لتحصيل الطالب في البرنامج او عند نهاية المقرر الذي يدخل في الساعات المعتمدة للبرنامج الأكاديمي.

تقييمات الطلبة

هي عملية جمع لأراء الطلبة حول جودة برنامجهم في بنية قياسية مع تحليل للمخرجات. ومن أكثر الأساليب استخداما لجمع الأراء: الدراسات المسحية والاستبيانات، ومن الآليات الأخرى المؤتمرات الإلكترونية والهيئات ومجموعات العمل المركزة والتمثيل في المجالس والأوساط الأخرى.

طرائق التعليم والتعلم

هي مجموعة الطرائق التي يستخدمها التدريسيين لمساعدة الطلبة على تحقيق مخرجات التعلم المطلوبة من المقرر. ومن امثلة ذلك المحاضرات، وتعليم المجموعات الصغيرة كالجلسات التعليمية والندوات، ودراسة حالة لك طالب حول كيفية تحليل المعلومات والوصول إلى القرارات، والواجبات ككتابة اوراق بحثية ليكتسب الطلبة مهارات التعلم الذاتي والتقديم، والرحلات الميدانية، والجلسات العملية لإكساب الطلبة المهارات العملية وإجراء التجارب لتدريب الطلبة على تحليل النتائج والوصول إلى استنتاجات محددة وإعداد التقارير او العروض او الملصقات.