

وصف المقررات - للمستوى الأولى

1. اسم المقرر:	
اساسيات تمريض	
2. رمز المقرر:	
IMA112	
3. الفصل / المستوى:	
الفصل الثاني / المستوى الاول	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف:	
30-7-2025	
5. اشكال الحضور المتاحة:	
حضورى	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):	
٣٠ ساعة عملي + ٣٠ ساعة نظري / عدد الوحدات 4	
7. اسم مسؤول المقرر (اذكر جميع الأسماء، إذا كان هناك أكثر من اسم واحد)	
الاسم: محمد محمود صداع البريد الإلكتروني: mohammed.mahmood394@gmail.com	
8. اهداف المقرر	
التعرف على اساسيات التمريض والاسعافات الاولى والمختبرية والمهنية في حقل التمريض وطرق التعامل مع المريض . التعرف على المؤشرات الحيوية، درجة الحرارة، التنفس، ضغط الدم، النبض وأساليبيها. التعرف على تأريخ التمريض والممرض ومعرفة مهامه التعرف على أنواع المستشفيات وأقسامها	اهداف المادة الدراسية

استراتيجيات التعليم					
استراتيجية العصف الذهني - استراتيجية العمل الجماعي - استراتيجية المناقشة استراتيجية دراسة حالة - استراتيجية التدريس الاستقرائي - استراتيجية الخرائط المفاهيمية - استراتيجية التدريب الميداني العملي - استراتيجية التعلم الذاتي استراتيجية التعليم الإلكتروني					
استراتيجيات التعلم					
استراتيجية المذاكرة استراتيجية الاستنتاج - استراتيجية الممارسة المتباعدة - استراتيجية التبديل بين الأفكار - استراتيجية تقديم الامثلة					
10. بنية المقرر:					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	4	تعريف الطلاب باساسيات التمريض	اساسيات التمريض تعريف (التمريض، الصحة، المستشفى).	الاسبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية

3-2	4	تعريف الطلاب باساسيات إدارة خروج المريض	إدارة وخروج المريض من المستشفى، مخطط تفصيلي، تقرير شفهي، تقرير مكتوب، العملية التمريضية. (التقييم، التخطيط، التنفيذ، التقييم).	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
5-4	4	تعريف الطلاب باساسيات الفحص البدني واعداد المعدات والنماذج والعينات	الفحص البدني، وإعداد نقطة. للفحص، دور الممرضة في الفحص البدني، جمع العينات، إعداد المعدات، رمي السوائل.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
6	4	تعريف الطلاب باساسيات وضعية وميكانيكا الجسم	ميكانيكا الجسم، وضعية الجسم، مبدأ ميكانيكا الجسم، العمل الكامل.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
8-7	4	تعريف الطلاب باساسيات العلاج الطبيعي والصحة النفسية	الاحتياجات الأساسية للعناية بالعلاج الطبيعي. العناية بوحدة العلاج الطبيعي، ترتيب السرير، أسباب قلة الراحة الجسدية، الصحة النفسية ودعم العلاج النفسي.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
10-9		تعريف الطلاب باساسيات العناية الجسدية للمريض	نظافة الجسم، العناية بالأسنان، الجلد، الفم، حمام العلاج الطبيعي. نوع الحمام، العناية بالقروح، أسبابها والوقاية منها.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية

				4	
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	السوائل والمغذيات، التغذية، عوامل العلاج الطبيعي - المواد الغذائية وفضلات الجسم، أنبوب المعدة	تعريف الطلاب باساسيات التغذية للمريض	4	11
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	طريقة التعقيم، التعقيم الجراحي، التعقيم الطبي، نوع المطهر، تلبيس الكلمة، نوع تعقيم المعدات الجراحية، مبدأ التضميد وإزالة المرحلة.	تعريف الطلاب باساسيات التعقيم والتضميد	4	12
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	العلامات الحيوية، تعريف درجة الحرارة، فحص درجة الحرارة، نوع فحص درجة الحرارة، الإبط، الأسباب، العلامات، والأعراض، العناية التمريضية به، تحديد عوامل النبض المؤثرة على النبض، مكان أخذ النبض، نقطة التمريض في فحص النبض، التنفس، تعريف التنفس، تعريف ضغط الدم. تعريف الضغط الانبساطي والانقباضي والعوامل المؤثرة عليه	تعريف الطلاب باساسيات العلامات الحيوية الحرارة والتنفس والنبض	4	14-13
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	إدارة الدواء، تعريف الدواء، نوع الدواء، والحقن - تحت الجلد (SC)، العضلي(IM)، داخل الأدمة(ID)، الوريد.(IV)	تعريف الطلاب باساسيات إعطاء الحقن والدواء	4	15

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية
والتحضيرية والتقارير الخ

- الامتحان الفصلي 40 درجة
- الامتحان النهائي 60 درجة

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان
وجدت)

Nadecra H. Fundemental of Nursing (practices)
Foundation of Technical educations .MousL , 2000

المراجع الرئيسية (المصادر)

Naaheda . M Fundemental of Nursing
(theory).Foundation of Technical education Baghdad
2000.Spring house corporation, Nursing , procedures ,
publication ,Data . 1997.

Taylor , C., et al.: Fundamentals of Nursing : The Art and
Science of Nursing care, 7th ed.,2011, Lippincott

الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات
العلمية، التقارير،)

White, L.; Duncan, G.; and Baumle, W.: Foundation of
Nursing, 3rd ed., 2011, Australia: CENGAGE

المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

1. اسم المقرر:	
تمريض باطني	
2. رمز المقرر	
IMA 111	
3. الفصل / المستوى:	
الفصل الأول / المستوى الأول	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف:	
30-7-2025	
5. اشكال الحضور المتاحة:	
حضور	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):	
٣٠ ساعة عملي + ٣٠ ساعة نظري / عدد الوحدات 4	
7. اسم مسؤول المقرر (اذكر جميع الأسماء، إذا كان هناك أكثر من اسم واحد)	
الاسم: عبد المهيمن كمال لطيف البريد الإلكتروني: Abdulmuhaimn.latif@st.tu.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
التعرف على معلومات عامة عن الأمراض الباطنية والجراحية. التعرف على احتياجات المريض الاساسية وتوفير الراحة والعناية التامة للمرضى في تلبية احتياجاتهم. القدرة على تقديم العناية التمريضية للمرضى المصابين بأمراض الجهاز الهضمي والتنفسي والجهاز البولي وأمراض القلب والأنف والأذن والحنجرة وغيرها تأهيل الطالب على تقديم العناية التمريضية في وحدة الانعاش القدرة على تقديم العناية التمريضية للمرضى قبل وبعد العمليات الجراحية.	اهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم:	

- استراتيجية العصف الذهني - -استراتيجية العمل الجماعي - -استراتيجية المناقشة - استراتيجية دراسة حالة - استراتيجية التدريس الاستقرائي - - استراتيجية الخرائط المفاهيمية - - استراتيجية التدريب الميداني العملي - - استراتيجية التعلم الذاتي - استراتيجية التعليم الإلكتروني - استراتيجية المذاكرة - استراتيجية الاستنتاج - - استراتيجية الممارسة المتباعدة - - استراتيجية التبديل بين الأفكار - - استراتيجية تقديم الامثلة	استراتيجيات التعليم استراتيجيات التعلم
--	--

10. بنية المقرر:

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	4	تعريف الطلاب بالمراحل التمريضية والصحية	تعريف الصحة – حاجات المريض الأساسية – أسباب عدم راحة المريض =- العمليات التمريضية – تعريفها – المراحل – مرحلة جمع المعلومات – مرحلة التخطيط – مرحلة التنفيذ – مرحلة التقييم.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
3-2	4	تعريف الطلاب بالعناية الصحية للمريض وخصوصا لامراض الجهاز الهضمي	العناية التمريضية باطنياً وجراحياً بأمراض الجهاز الهضمي – التهاب الزائدة الدودية – تعريفها – العلامات والأعراض – العناية التمريضية قبل وبعد العملية – المضاعفات – الفقق تعريفه وأنواعه – العلامات والأعراض – العناية التمريضية قبل وبعد العملية .	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية

تعريف الطلاب بالعناية الصحية للمريض وخصوصا لأمراض الكبد والمرارة	4	4	العناية التمريضية بأمراض الكبد والمرارة – الالتهاب الحاد والمزمن للمرارة – العلامات والأعراض – العناية التمريضية – حصة المرارة – تعريفها – الأعراض والعلامات – العناية التمريضية قبل وبعد العملية – التهاب الكبد بأنواعه – العناية التمريضية.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
تعريف الطلاب بالعناية الصحية للمريض وخصوصا لأمراض الغدد الصماء	4	5	العناية التمريضية باطنياً وجراحياً بأمراض الغدد الصماء – الغدة الدرقية – العلامات والأعراض – العناية التمريضية – مرض السكر – أعراضه وعلاماته – أنواعه – العلاج الغذائي والدوائي – المضاعفات	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
تعريف الطلاب بالعناية الصحية للمريض وخصوصا لأمراض المفاصل والكسور	4	7-6	العناية التمريضية باطنياً وجراحياً بأمراض المفاصل والعظام – الكسور – أنواعها – العلامات والأعراض – الإسعافات الأولية – العناية التمريضية – البتر – دواعي البتر – المضاعفات – العناية التمريضية قبل وبعد العملية .	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
تعريف الطلاب بالعناية الصحية للمريض وخصوصا لأمراض الجهاز البولي	4	8	العناية التمريضية باطنياً وجراحياً بأمراض الجهاز البولي – مقدمة عن الجهاز البولي – الفحوصات التي تجرى للمريض – علامات وأعراض الجهاز البولي – المغص الكلوي – العلامات والأعراض – العناية التمريضية – التهاب الكلية الحاد والمزمن – العلامات والأعراض – العناية التمريضية .	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
تعريف الطلاب بالعناية الصحية للمريض وخصوصا لأمراض المصاحبة للكلية	4	9	أعراض تقصير الكلية الحاد ويشمل : التعريف – التقييم (التاريخ الصحي – تقييم الحالة الصحية للفرد) – الفحوصات التشخيصية – العناية التمريضية – أعراض تقصير الكلية المزمن ويشمل : التعريف – التقييم (التاريخ الصحي – تقييم الحالة الصحية للفرد) – الفحوصات التشخيصية – العناية التمريضية .	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية

10	4	تعريف الطلاب بالعناية الصحية للمريض وخصوصا غسل الكلية الديليزة	غسل الكلية (الديليزة) : مقدمة عن غسل الكلية : تعريفها – أنواعها – الأمراض التي تؤدي الى غسل الكلية . (أ) الأنفاذ الخلبي : مقدمة عن الأنفاذ الخلبي – التعريف – الأهداف – العناية التمريضية للمريض الخاضع للأنفاذ الخلبي (قبل – خلال وبعد عملية الأنفاذ الخلبي) . - المضاعفات التي تحدث أثناء عملية الأنفاذ الخلبي وكيفية معالجتها .	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
11	4	تعريف الطلاب بالعناية الصحية للمريض وخصوصا لامراض الديليزة الدموية	ب) الأنفاذ الدموي : مقدمة عن الأنفاذ الدموي – التعريف – الأهداف – العناية التمريضية . متى تحويلة شريانية وريدية (Canula)تعريفها – أنواعها – فوائدها – مواضع أستعمالها – طرق أجراؤها – مراقبتها – مضاعفاتها – العناية التمريضية بحالة موضع التحويل . العناية التمريضية خلال عملية الأنفاذ الدموي وأثناء تشغيل الجهاز – العناية التمريضية في فك أرتباط جهاز الأنفاذ الدموي من المريض – المضاعفات التي تحدث أثناء عملية الأنفاذ الدموي – التوصيات التي تعطى للمريض بعد عملية الأنفاذ الدموي.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
12	4	تعريف الطلاب بالعناية الصحية للمريض وخصوصا لامراض الديليزة الدموية	أحداث عرضية ومفاجئة أثناء عملية الأنفاذ الدموي : 1-الصحة الهوائية 2-الذبحة الصدرية 3-اضطرابا بات النظم القلبي 4-العطل الكهربائي في الجهاز 5- ارتفاع ضغط الدم 6-انخفاض ضغط الدم 7- انفجار الغشاء	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية وفصلية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية

13	4	تعريف الطلاب بالعناية الصحية للمريض وخصوصا اثناء زراعة الكلية	عملية زرع الكلية – مقدمة عن عملية زرع الكلية – التعريف – الأهداف – العناية التمريضية – قبل عملية زرع الكلية – العناية التمريضية للمتبرع للكلية قبل زرع الكلية – العناية التمريضية للمريض بعد زرع الكلية – المضاعفات التي تحدث بعد عملية زرع الكلية وكيفية معالجتها – العناية التمريضية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
14	4	تعريف الطلاب بالعناية الصحية للمريض وخصوصا لامراض الدم	العناية التمريضية باطنياً وجراحياً بأمراض الدم والغدد اللمفاوية – فقر الدم وأنواعه – العلامات والأعراض – العناية التمريضية – اللوكيميا وأمتصاص الدم الحاد والمزمن – العلامات والأعراض – العناية التمريضية .	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
15	4	تعريف الطلاب بالعناية الصحية للمريض وخصوصا لامراض القلب	العناية التمريضية باطنياً وجراحياً بأمراض القلب والأوعية الدموية – العناية المركزة لأمراض القلب والتنفس – مفهومها – العناية التمريضية في وحدات العناية المركزة.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية

والتحريرية والتقارير الخ

- الامتحان الفصلي 40 درجة

- الامتحان النهائي 60 درجة

12. مصادر التعلم والتدريس

Springhouse Corporation : Nursing Procedures
"Publication Data 1992

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)

المراجع الرئيسية (المصادر)	نظيرة حسين ، ناهدة محمد – التمريض الباطني الجراحي النظري -هيئة التعليم التقني / بغداد 1999.
ب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،)	نظيرة حسين ، ناهدة محمد – التمريض الباطني الجراحي العملي -هيئة التعليم التقني / بغداد 2000.
المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	

1. اسم المقرر:	
علم وظائف الاعضاء	
2. رمز المقرر	
TIDO 106	
3. الفصل / المستوى:	
الفصل الأول / المستوى الاول	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف:	
30-7-2025	
5. اشكال الحضور المتاحة:	
حضور	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):	
٣٠ ساعة عملي + ٣٠ ساعة نظري / عدد الوحدات 4	
7. اسم مسؤول المقرر (اذكر جميع الأسماء، إذا كان هناك أكثر من اسم واحد)	
الاسم: اسعد طه حميد البريد الإلكتروني: asta7062@gmail.com	
8. اهداف المقرر	
التعرف على أجهزة الجسم المختلفة معرفة وظائف الجسم المختلفة والعمليات الفسلجية التي تجري داخل جسم الإنسان معرفة الطالب فائدة العمليات الفسلجية في تمرير الانسان اكتساب الطالب الخبرة والمهارة في التجارب التي تجري لفحص وظائف الأعضاء القدرة على استخدام الاجهزة الطبية في قياس وظائف الأعضاء	اهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم:	

- استراتيجية العصف الذهني - - استراتيجية العمل الجماعي - - استراتيجية المناقشة - استراتيجية دراسة حالة - استراتيجية التدريس الاستقرائي - - استراتيجية الخرائط المفاهيمية - - استراتيجية التدريب الميداني العملي - - استراتيجية التعلم الذاتي - استراتيجية التعليم الإلكتروني - استراتيجية المذاكرة - استراتيجية الاستنتاج - استراتيجية الممارسة المتباعدة - استراتيجية التبديل بين الأفكار - استراتيجية تقديم الامثلة	استراتيجيات التعليم استراتيجيات التعلم
--	--

10. بنية المقرر:

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	4	تعريف الطلاب بالدم ومكوناته	الدم – مكوناته – مسحة الدم – حجم الدم – كريات الدم الحمراء – عدد كريات الدم الحمراء – شكلها – طريقة إحصائها .	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
2	4	تعريف الطلاب بكريات الدم البيضاء ونسبها الطبيعية	كريات الدم البيض – عددها – أنواعها – النسب الطبيعية لكل نوع – عمل كريات الدم البيضاء .	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
3	4	تعريف الطلاب بعملية تخثر الدم	تخثر الدم – حامضية الدم – الأفراس الدموية ووظيفتها.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية

تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	فقر الدم – أنواع فقر الدم	تعريف الطلاب بأنواع فقر الدم	4	4
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	اليرقان – أنواعه – أسباب اليرقان – تحلل كريات الدم الحمراء	تعريف الطلاب باليرقان وأنواعه	4	5
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	الجهاز القلبي الوعائي – نظرة عامة على تشريح جهاز الدوران – تشريح القلب – صمامات القلب .	تعريف الطلاب بتشريح جهاز الدوران	4	6
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	موقع القلب بالنسبة لسطح الجسم الحي – القلب كمضخة – الطرح القلبي .	تعريف الطلاب بموقع القلب وعمله	4	7
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تخطيط القلب – الأصوات القلبية – مناطق الصمامات القلبية – الأصوات الطبيعية .	تعريف الطلاب بعملية تخطيط القلب	4	8

تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	ضغط الدم الشرياني – جريان الدم الصامت – الضغط الجوي – قياس ضغط الدم .	تعريف الطلاب بعملية قياس الضغط	4	9
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	العوامل المؤثرة على ضغط الدم – العالي – الواطي – السيطرة المركزية على الأوعية الدموية – قياس ضغط الدم العالي – الواطي.	تعريف الطلاب بالعوامل المثرة على ضغط الدم	4	10
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	الجهاز التنفسي – العضلات التنفسية – الحجاب الحاجز – وظيفة الحجاب الحاجز بالنسبة للرئتين.	تعريف الطلاب بوظيفة الجهاز التنفسي	4	11
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	الحجوم التنفسية – الحجم الاحتياطي للزفير – الحجم الاحتياطي للشهيق – السعة الحيوية – العوامل المؤثرة على السعة الحيوية .	تعريف الطلاب بعملية الشهيق والزفير والعوامل المؤثرة بها	4	12
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	الأمراض التي تؤثر على فعالية الأحجام التنفسية – وظيفة الأنف	تعريف الطلاب بوظيفة الأنف والأمراض المؤثرة	4	13
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	وظيفة الحويصلات الرئوية – حامضية الدم .	تعريف الطلاب بوظيفة الحويصلات	4	14

15	4	تعريف الطلاب بوظيفة الجهاز الهضمي	الجهاز الهضمي – الفم – البلعوم. المرئ – المعدة الاثني عشر – الأمعاء الدقيقة – الأمعاء الغليظة المستقيمة .	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
11. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ					
- الامتحان الفصلي 40 درجة - الامتحان النهائي 60 درجة					

12. مصادر التعلم والتدريس	
د. ظافر الياسين – الفلسفة السريرية – وزارة الصحة 1983	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
Gyton – Textbook – oxford publication London . G.h. Green basic clinical physiology oxford publication 1976	المراجع الرئيسية (المصادر)
Barrett KE, Barman SM, Boitano S, Brooks HL. Gaming's Review of Medical 23rd ed. McGraw Hill, Physiology Boston, 2010. Drake RL, Vogl W, Mitchell AWM. Gray's Anatomy for Students. Elsevier, Philadelphia, 2005.	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،)
	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

1. اسم المقرر:	
التشريح	
2. رمز المقرر	
TIDO 107	
3. الفصل الدراسي / المستوى:	
الفصل الثاني / المستوى الاول	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف:	
30-7-2025	
5. اشكال الحضور المتاحة:	
حضور	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):	
٣٠ ساعة عملي + ٣٠ ساعة نظري / عدد الوحدات 4	
7. اسم مسؤول المقرر (اذكر جميع الأسماء، إذا كان هناك أكثر من اسم واحد)	
الاسم: اسعد طه حميد البريد الإلكتروني: asta7062@gmail.com	
8. اهداف المقرر	
التعرف على التشريح العام لجسم الانسان ورؤية آلية نظام الاعضاء ودراسة جميع انواع الانسجة تحت المجهر . اكتساب الطالب مهارة كيفية اخذ العينات من كل اعضاء الجسم القدرة على معرفة الاختلافات بين انسجة الجسم المختلفة ومعرفة التركيب المجهرى ليساعد في دراسة كل حالات الانسجة غير الطبيعية للمريض .	اهداف المادة الدراسية

- استراتيجية العصف الذهني - - استراتيجية العمل الجماعي - - استراتيجية المناقشة - استراتيجية دراسة حالة - - استراتيجية التدريس الاستقرائي - - استراتيجية الخرائط المفاهيمية - - استراتيجية التدريب الميداني العملي - - استراتيجية التعلم الذاتي - استراتيجية التعليم الإلكتروني - استراتيجية المذاكرة - استراتيجية الاستنتاج - - استراتيجية الممارسة المتباعدة - - استراتيجية التبديل بين الأفكار - - استراتيجية تقديم الامثلة	استراتيجيات التعليم استراتيجيات التعلم
--	--

10. بنية المقرر:

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	4	تعريف الطلاب بالاتجاهات التشريحية لجسم الانسان	الاتجاهات التشريحية: إعطاء الإشارة إلى جميع اتجاهات جسم الإنسان	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريية
2	4	تعريف الطلاب بتشريح القلب لجسم الانسان	التشريح السطحي للقلب: وصف موضع القلب حسب جدار الصدر وعدد الضلع.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريية

تعريف الطلاب بتشريح الرئتين لجسم الانسان	4	3	التشريح السطحي للرئتين: وصف موضع الرئتين حسب جدار الصدر وعدد الضلع.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
تعريف الطلاب بتشريح سطح البطن لجسم الانسان	4	4	تشريح سطح البطن: نرسم مناطق سطح البطن حسب الخطوط الأفقية والعمودية.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
تعريف الطلاب بتشريح المعدة لجسم الانسان	4	5	تشريح المعدة: نبين علاقة المعدة بالأعضاء الأخرى بالبطن.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
تعريف الطلاب بتشريح الكبد والطحال لجسم الانسان	4	6	تشريح الكبد والطحال: نعرض لهم مناطق الكبد والطحال حسب تشريح الوجه السطحي للبطن.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
تعريف الطلاب بتشريح الامعاء لجسم الانسان	4	7	تشريح الأمعاء: نبين علاقة الأمعاء بالأعضاء الأخرى حتى البطن.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
تعريف الطلاب بتشريح الزائدة الدودية لجسم الانسان		8	تشريح الزائدة الدودية: نحدد منطقة الزائدة الدودية في المنطقة الحرقفية اليمنى.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية

				4	
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تشريح المراحة: يتم تحديد منطقة المراحة في المنطقة تحت الضلعية اليمنى	تعريف الطلاب بتشريح المراحة لجسم الانسان	4	9
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	نحدد منطقة الرحم في منطقة فوق العانة.	تعريف الطلاب بتشريح الرحم لجسم الانسان	4	10
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تشريح الهيكل العظمي: نصف الهيكل العظمي المركزي: الجمجمة – العمود الفكري والمحيطي.	تعريف الطلاب بتشريح الهيكل العظمي لجسم الانسان	4	11
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	عظام الكتف : تظهر عظام الكتف على الهيكل العظمي وهي لوح الكتف والترقوة	تعريف الطلاب بتشريح عظام الكتف لجسم الانسان	4	12
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	عظام الذراع : نعرض عظام الذراع (عظم العضد)	تعريف الطلاب بتشريح عظام الذراع لجسم الانسان	4	13

14	4	تعريف الطلاب بتشريح عظام الساعد لجسم الانسان	عظام الساعد: تظهر عظام الساعد: (الزند والكعبرة).	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريية
15	4	تعريف الطلاب بتشريح عظام اليد لجسم الانسان	عظام اليد: نعرض عظام اليد: (عظام الرسغ والمشط والسلاميات).	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريية

١١. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

- الامتحان الفصلي 40 درجة
- الامتحان النهائي 60 درجة

١٢. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)	مبادئ علم التشريح لطلبة معاهد المهن الصحية الدكتور عبد الرحمن محمود الرحيم / وزارة الصحة 1983.
المراجع الرئيسية (المصادر)	Atlas of anatomy (Grantes) / 1998 . Kingham anatomy – Oxford – London / 1987
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،)	Drake RL, Vogl W, Mitchell AWM. Gray's Anatomy for Students. Elsevier, Philadelphia, 2005.
المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	

1. اسم المقرر:	
كيمياء سريرية	
2. رمز المقرر	
IMA 113	
3. الفصل / المستوى:	
الفصل الثاني / المستوى الاول	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف:	
30-7-2025	
5. اشكال الحضور المتاحة:	
حضور	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):	
٣٠ ساعة عملي + ٣٠ ساعة نظري / عدد الوحدات 4	
7. اسم مسؤول المقرر (اذكر جميع الأسماء، إذا كان هناك أكثر من اسم واحد)	
الاسم: سعد قاسم محمد البريد الإلكتروني: saadaldoury7@gmail.com	
8. اهداف المقرر	
التعرف على الكيمياء السريرية ومبادئها وأهميتها في مجال الطب الإطلاع على مختبرات الكيمياء السريرية ونوعية الاجهزة المستخدمة فيها. التعرف على كيفية إجراء التحاليل الكيميائية السريرية واطلاعه على الحالات المرضية المصاحبة مع الاهمية السريرية لكل تحليل من التحاليل الكيمياوية. تأهيل الطلبة على تحديد النسب الطبيعية للمركبات الكيميائية في الدم تمكين الطالب على تحديد المتغيرات التي يمكن ان تحدث للمركبات الكيميائية في الحالات الغير طبيعية القدرة على تشخيص الامراض المختلفة بدلالة التغيرات التي تحدث في مستويات هذه المركبات بالدم وسوائل الجسم الاخرى القدرة على استخدام الاجهزة التي تستعمل في مختبرات الكيمياء السريرية	اهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم:	

استراتيجيات التعليم استراتيجيات التعلم	- استراتيجية العصف الذهني - - استراتيجية العمل الجماعي - - استراتيجية المناقشة - استراتيجية دراسة حالة - استراتيجية التدريس الاستقرائي - - استراتيجية الخرائط المفاهيمية - - استراتيجية التدريب الميداني العملي - - استراتيجية التعلم الذاتي - استراتيجية التعليم الإلكتروني - استراتيجية المذاكرة - استراتيجية الاستنتاج - استراتيجية الممارسة المتباعدة - استراتيجية التبديل بين الأفكار - استراتيجية تقديم الامثلة
--	--

10. بنية المقرر:

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	4	تعريف الطلاب بالعناصر المكونة للجسم	العناصر المكونة لجسم الانسان – الماء – وظائف الماء - التوازن المائي في جسم الانسان التوحيد القياسي والوحدات القياسيه العالميه (SI units) وحدات القياس المستخدمه في الكيمياء السريريه	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
2	4	تعريف الطلاب بالتراكيز المولارية للمحاليل	مقدمه في الكيمياء التحليليه – طرق التعبير عن تراكيز المحاليل – التركيز المولاري – التركيز العيارى – التركيز المئوي – طرق تخفيف وتحضير المحاليل المختبريه	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
3	4	تعريف الطلاب بالمحاليل المنظمة والتراكيز الهيدروجينية	التركيز الهيدروجيني – (pH) اهمية التركيز الهيدروجيني في جسم الانسان – التركيز الهيدروجيني للدم – المحاليل المنظمة (Buffer solution) –خواصها وطرق تحضيرها	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية

تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	طرق التحليل المستخدمه في مختبرات الكيمياء السريره – التحليل النوعي – التحليل الكمي – انواع التحليل الكمي	تعريف الطلاب بطرق التحليل النوعي والكمي في الكيمياء السريرية	4	4
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	التحليل اللوني – انواع التحليل اللوني – قانون بير – قانون بير لامبرت – المحلول القياسي (Standard solution)	تعريف الطلاب بطرق التحليل اللوني والمحاليل القياسية في الكيمياء السريرية	4	5
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تعريف الكيمياء الحيائيه – تعريف الكيمياء السريره – سوائل الجسم واهميتها في اجراء فحوصات الكيمياء السريره – الادرار – جمع الادرار وطرق حفظه – تكوين الادرار في جسم الانسان – المعدل الطبيعي لطرح الادرار – تعريف غزارة الادرار – تعريف شحة الادرار – تعريف انعدام الادرار	تعريف الطلاب بطرق تحليل الادرار وسوائل الجسم في الكيمياء السريرية	4	6
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	المكونات الطبيعيه والغير طبيعيه للادرار – تحليل الادرار العام – الاهميه السريره – حصوات الجهاز البولي وانواعها – واسباب تكونها	تعريف الطلاب بطرق تحليل الدم والادرار في الكيمياء السريرية	4	7
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	الدم – جمع الدم - بلازما الدم – مصل الدم – الفرق بين بلازما ومصل الدم وكيفية الحصول على كل منهما – مانعات التخثر – اهم انواع مانعات التخثر المستخدمه في الكيمياء السريره – ترسيب بروتينات الدم – الغرض من ترسيب	تعريف الطلاب بطرق تحليل الدم وبروتينات الدم وموانع التخثر في الكيمياء السريرية		8

		بروتينات الدم عند اجراء بعض فحوصات الكيمياء السريرية – اهم مرسبات بروتين الدم المستخدمه في مجال الكيمياء السريرية		4	
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	الشوارد (Electrolytes) – اهمية الشوارد في جسم الانسان – انواع الشوارد – الصوديوم – ايضه – وظيفته اهميته السريرية – اليوتاسيوم – ايضه – وظيفته – اهميته السريرية – الكلورايد – ايضه – وظيفته – اهميته السريرية	تعريف الطلاب بانواع الشوارد واهميتها في جسم الانسان	4	9
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	الكالسيوم – ايضه – وظيفته – اهميته السريرية – الفسفور – ايضه – وظيفته – اهميته السريرية – الحديد – ايضه – وظيفته – اهميته السريرية	تعريف الطلاب بأهمية الكالسيوم ووظيفته في جسم الانسان	4	10
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	المركبات الكربوهيدراتية – مصادرهما – تصنيفها – سكر الكلوكوز – ايض سكر الكلوكوز – مستوى سكر الكلوكوز بالدم – العوامل التي تحافظ على مستوى سكر الكلوكوز بالدم – الأهمية السريرية لسكر الكلوكوز – العتبه الكلويه ومستوى سكر الكلوكوز بالبول	تعريف الطلاب بانواع المركبات الكربوهيدراتية واهميتها في جسم الانسان	4	11
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	داء السكري – الطاقة البديله – مصادر تكونها – الاجسام الكيتونية – تحمض الدم	تعريف الطلاب بمرض السكري والاجسام الكيتونية في جسم الانسان	4	12
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	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	تعريف الطلاب بمخطط سكر الكلوكوز والبول في جسم الانسان	4	13

14	4	تعريف الطلاب بأنواع الدهون وأهميتها في جسم الإنسان	الدهون – تصنيفها – ايض الدهون – الدهون في بلازما الدم – الاحماض الدهنيه	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
15	4	تعريف الطلاب بأنواع الكوليستيرول وأهميتها في جسم الإنسان	الكوليستيرول – الصيغه الكيميائية – وجود الكوليستيرول – ايض الكوليستيرول – التكوين الحياتي للكوليستيرول – وظيفة الكوليستيرول في جسم الانسان – الاهمية السريرييه للكوليستيرول	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
11. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ					
- الامتحان الفصلي 40 درجة - الامتحان النهائي 60 درجة					

12. مصادر التعلم والتدريس

Herbert Fromm and Mark Hargrove, Essentials of Biochemistry, 2012	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
(1) الكيمياء السريري / محمد فتحي الهواري / هيئة التعليم التقني (2) ملزمة الكيمياء السريري / محمد رمزي العمري / هيئة التعليم التقني (3) الكيمياء السريري العملي / محمد رمزي العمري / هيئة التعليم التقني (4) الكيمياء العامه / صائبه عبد الله – هناء سلمان – ميسون سليمان / هيئة التعليم التقني (5) السيطره النوعيه لطلبة قسم الصيدله / سيد محمد ابوزيد / هيئة التعليم التقني (6) الاجهزه المختبريه والصيدلانيه / سيد محمد ابوزيد / هيئة التعليم التقني الكيمياء التحليليه / د . ساجده عبد الحميد / هيئة التعليم التقني	المراجع الرئيسية (المصادر)
Jacob Anthikad, Nutrition and Biochemistry for Nurses, 1st Ed., 2009. Jaroslav Racek and Daniel Radja, Clinical Biochemistry, first ed ,2016	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

1. اسم المقرر:	
الاحياء المجهرية	
2. رمز المقرر	
IMA 114	
3. الفصل / المستوى:	
الفصل الأول / المستوى الاول	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف:	
30-7-2025	
5. اشكال الحضور المتاحة:	
حضور	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):	
٣٠ ساعة عملي + ٣٠ ساعة نظري / عدد الوحدات 4	
7. اسم مسؤول المقرر (اذكر جميع الأسماء، إذا كان هناك أكثر من اسم واحد)	
الاسم: عباس هادي حمادي البريد الإلكتروني: abbas.hadi@ntu.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
التعرف على الاحياء المجهرية المختلفة (الجراثيم، الطفيليات، الفايروسات والفطريات) والامراض الناتجة عن تلك الاحياء المجهرية. التعرف على التقنيات المختلفة لعزل الجراثيم من العينات السريرية، وكذلك تحضير الاوساط الزرعية وطرق التعقيم. التعرف على طرق التعقيم والتطهير للتخلص من الأحياء المجهرية التعرف على طرق العلاج والوقاية من الامراض. القدرة على تشخيص البكتريا، الطفيليات وغيرها من الاحياء المجهرية المسببة للأمراض تأهيل الطلبة على اجراء اختبارات الحساسية للمضادات الحيوية	اهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم:	

- استراتيجية العصف الذهني - - استراتيجية العمل الجماعي - - استراتيجية المناقشة - استراتيجية دراسة حالة - - استراتيجية التدريس الاستقرائي - - استراتيجية الخرائط المفاهيمية - - استراتيجية التدريب الميداني العملي - - استراتيجية التعلم الذاتي - استراتيجية التعليم الإلكتروني - استراتيجية المذاكرة - استراتيجية الاستنتاج - - استراتيجية الممارسة المتباعدة - - استراتيجية التبديل بين الأفكار - - استراتيجية تقديم الامثلة	استراتيجيات التعليم استراتيجيات التعلم
--	--

10. بنية المقرر:

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	4	يتعرف الطلاب على تصنيف الكائنات المجهرية	تصنيف الكائنات الحية الدقيقة : فطريات، طحالب، أوليات، بكتيريا، ميكوبلازما، فيروسات، ريكتسيا.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
2	4	يتعرف الطلاب على التركيب العام للبكتيريا	التركيب العام للبكتيريا: التركيب البكتيري، جدار الخلية، كبسولة الغشاء السيتوبلازمي، البروتوبلازم بما في ذلك السيتوبلازم والنواة. مقارنة بين الخلية بدائية النواة والخلية حقيقية النواة.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
3	4	يتعرف الطلاب على أنواع الجراثيم المقاومة للظروف البيئية	الجراثيم البكتيرية: أنواع الجراثيم المقاومة للظروف البيئية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية

تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تؤثر الظروف البيئية على نمو البكتيريا: درجة حرارة الأكسجين، الرطوبة PH ، الضوء، الضغط الأسموزي، الوسط الزرعي - مراحل نمو البكتيريا: مرحلة التأخر، مرحلة اللوغاريتم، المرحلة الثابتة، مرحلة الانخفاض.	يتعرف الطلاب على الظروف البيئية المؤثرة على نمو البكتيريا	4	4
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تشبيط نمو البكتيريا: التعقيم والتطهير.	يتعرف الطلاب على عوامل التطهير والتعقيم الفيزيائية والكيميائية	4	5
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	التعقيم بالإشعاع والترشيح والتعقيم الكيميائي.	يتعرف الطلاب على عوامل التطهير والتعقيم بالإشعاع والعوامل الأخرى	4	6
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	البكتيريا الطبية: المكورات العنقودية الذهبية، الصفات العامة، السموم، علاج الإمراضية.	يتعرف الطلاب على بكتريا المكورات العنقودية	4	7
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	البكتريا المسببة s.viridans s.pyogenes ، s.faecalis البنية العامة، الأوساط الزرعية ، وسائل الإمراضية. بكتريا المسببة الرئوية :- البنية العامة ، الأمراض ، العلاج.	يتعرف الطلاب على بكتريا المكورات المسببة	4	8
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	مجموعة البكتريا النيسرية: البنية العامة، المكورات السحائية، البنية العامة، المرض. المتفطرة: - أنواع المتفطرة السلية، التركيب العام، الثقافة، المقاومة، الأوساط الزرعية، المسبب المرضي، التعريف، العلاج. المتفطرة الجذامية :- الخصائص العامة ، الإمراضية ، التشخيص ، العلاج.	يتعرف الطلاب على بكتريا النيسرية	4	9

10	4	يتعرف الطلاب على بكتريا المطثية اللاهوائية	البكتريا المطثية (اللاهوائية): الصفات العامة، المطثية الكزازية: الوصف، عوامل المرض التي تعزز النمو في الجروح، الوقاية والعلاج.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية وفصلية
11	4	يتعرف الطلاب على بكتريا كلوستريديوم اللاهوائية	كلوستريديوم الغرغرينا الغازية: الوصف، المرض، العلاج، التسمم الغذائي، السموم التي تفرز في الأطعمة، الأعراض، العلاج. عضية الجمرة الخبيثة، الوصف، المرض، العلاج	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
12	4	يتعرف الطلاب على أنواع البكتيريا المعوية	أنواع البكتيريا المعوية، الأهمية الطبية، الصفات العامة، التعرف على الأوساط الزرعية. البكتيريا المعوية المسببة للأمراض، مجموعة السالمونيلا، السالمونيلا التيفية، السالمونيلا نظيرة التيفية، السالمونيلا تيفيموريوم. أعراض التسمم والعلاج	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
13	4	يتعرف الطلاب على بكتريا الشيغيلا	الشيغيلا، مرض، علاج، التسمم الغذائي، الأعراض، البكتيريا المتقلبة، الوصف، الأوساط الزرعية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
14	4	يتعرف الطلاب على بكتريا البروسيلا	البروسيلا، التشخيص العامة، المرض، التشخيص، العلاج. البورديتيلا الوصف والتشكل والأوساط الزرعية والمرض والعلاج.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
15	4	يتعرف الطلاب على بكتريا الكوليرا	بكتريا الكوليرا، الخصائص العامة، المرض، الصفات العامة، العلاج	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية
والتحضيرية والتقارير الخ

- الامتحان الفصلي 40 درجة
- الامتحان النهائي 60 درجة

12. مصادر التعلم والتدريس

1- الأحياء المجهرية الطبية / د. مهدي السماك / وزارة الصحة – 1983	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
Review of medical microbiology 14t Edition Tawetz , J.i. melnigk , E , A. Adelberg . 1980 . Richard A. Harvey, Pamela C. Champe & Bruce D. Fisher 2007: Lippincott’s Illustrated Reviews: Microbiology, 2nd edition. Lippincott Williams & Wilkins co. USA. Katherine N. Ward, A. Christine McCartney & Bishan Thakker 2009: Notes On Medical Microbiology, 2nd edition. Churchill Livingstone Elsevier. UK. Marjorie Kelly Cowan & Kathleen Park Talaro 2006: Art Notebook “Microbiology”, 1st edition. The McGraw-Hill Companies Inc., USA.	المراجع الرئيسية (المصادر)
A short text book of medical microbiology By , satish Gupt , , Endia – 1987. Morello, Mizer & Granato 2006: Laboratory manual and Workbook in Microbiology “Application to patient care”, Eighth edition. The McGraw-Hill Companies Inc., USA.	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

1. اسم المقرر:	
مبادئ الاسعاف الاول	
2. رمز المقرر	
IMA 110	
3. الفصل / المستوى:	
الفصل الأول / المستوى الأول	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف:	
30-7-2025	
5. اشكال الحضور المتاحة:	
حضور	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):	
٣٠ ساعة عملي + ٣٠ ساعة نظري / عدد الوحدات 4	
7. اسم مسؤول المقرر (انكر جميع الأسماء، إذا كان هناك أكثر من اسم واحد)	
الاسم: محمد محمود صداع البريد الإلكتروني: mohammed.mahmood394@gmail.com	
8. اهداف المقرر	
تزويد الطالب بمعلومات عامة عن الاسعافات الأولية، مكوناتها، ادواتها ونظامها معرفة ميكانيكية الاصابات، الصدمات الخارجية، النزف وأنواعه، الصرع وأنواعه ومعرفة اسبابه تمكين الطالب من معرفة اعراض وعلامات توقف القلب والفحص السريري لموت الفجأة واعراض صدمة القلب وفشل القلب المزمن	اهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم:	

- استراتيجية العصف الذهني - - استراتيجية العمل الجماعي - - استراتيجية المناقشة - استراتيجية دراسة حالة - - استراتيجية التدريس الاستقرائي - - استراتيجية الخرائط المفاهيمية - - استراتيجية التدريب الميداني العملي - - استراتيجية التعلم الذاتي - استراتيجية التعليم الإلكتروني - استراتيجية المذاكرة - استراتيجية الاستنتاج - - استراتيجية الممارسة المتباعدة - - استراتيجية التبديل بين الأفكار - - استراتيجية تقديم الامثلة	استراتيجيات التعليم استراتيجيات التعلم
--	--

10. بنية المقرر:

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	4	يتعرف الطلاب على مبادئ الإسعافات الأولية	مقدمة في الإسعافات الأولية ونظام طب الطوارئ.(EMS)	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
2	4	يتعرف الطلاب على مكونات نظام طب الطوارئ	مكونات نظام طب الطوارئ الإدارة والسياسة والتنظيم والمعدات	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
3	4	يتعرف الطلاب على مجموعة وأدوات الإسعافات الأولية	مجموعة وأدوات الإسعافات الأولية ؛ الشكل، والمظهر، ومحتويات مجرى الهواء، والتنفس وغيرها، والاستخدامات المرتجلة، وأدوات الإسعافات الأولية في مكان العمل، وأدوات الإسعافات الأولية التاريخية.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية

تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	سيارات الإسعاف، وسائل النقل، العمل مع طاقم المستشفى، العمل مع وكالات السلامة العامة.	يتعرف الطلاب على وسائل النقل و سيارات الإسعاف	4	4
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	الجانب العاطفي لرعاية الطوارئ، والوفاة والاحتضار، وعملية الحزن، والتعامل مع المريض وأفراد الأسرة الرعاية الأولية للمريض المحتضر، والمرضى المصابين بأمراض خطيرة.	يتعرف الطلاب على الجانب العاطفي لرعاية الطوارئ	4	5
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	العلامات الجسدية للوفاة، العلامات الافتراضية للوفاة، العلامات النهائية للوفاة، حالات الفحص الطبي.	يتعرف الطلاب على العلامات الجسدية للوفاة	4	6
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	القلق والألم والخوف والعداء والاكتئاب وتلقي الأخبار السيئة	يتعرف الطلاب على الجانب العاطفي لرعاية الطوارئ	4	7
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	الأمراض المعدية (طرق الانتقال)، والحد من المخاطر ونظام الوقاية والحماية الشخصية.	يتعرف الطلاب على طرق انتقال الأمراض المعدية	4	8
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	الصدمات، النظرية الحركية للصدمات	يتعرف الطلاب على أنواع الصدمات	4	9

10	4	يتعرف الطلاب على النزيف أنواعه وأسبابه	النزيف أنواعه وأسبابه وعلاجه.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية وفصلية
11	4	يتعرف الطلاب على الجلطات أنواعها وأسبابها	الجلطات أنواعها وأسبابها وإدارتها.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
12	4	يتعرف الطلاب على أنواع الإصابات وإصابات الأنسجة الرخوة	الإصابات وإصابات الأنسجة الرخوة وإصابات العين وإصابات الوجه والحنجرة.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
13	4	يتعرف الطلاب على أنواع إصابات الصدر وإصابات البطن	إصابات الصدر وإصابات البطن والخصي وإصابات الرأس والعمود الفقري.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
14	4	يتعرف الطلاب على هيكل القلب ووظيفة الدورة الدموية	هيكل القلب ووظيفة الدورة الدموية وتصلب الشرايين.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
15	4	يتعرف الطلاب على علامات وأعراض النوبة القلبية	النوبة القلبية، علامات وأعراض النوبة القلبية، النتائج الجسدية للوفاة المفاجئة، الصدمة القلبية.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية

- الامتحان الفصلي 40 درجة
- الامتحان النهائي 60 درجة

12. مصادر التعلم والتدريس

د. خضر داود سليمان , د. محمد يوسف (الصحة العامة). وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / جامعة الموصل 1988.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
First Aid for the USMLE Step 1- Tao Le, Vikas Bhushan, Matthew Sochat, Yash Chavda, Andrew Zureick - 2020	المراجع الرئيسية (المصادر)
Emergency First Aid: Recognition and Response to Medical Emergencies- American College of Emergency Physicians (ACEP) – 2016 The Complete First Aid Pocket Guide - John Furst – 2018	ب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،)
	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

1. اسم المقرر:	
الحاسوب	
2. رمز المقرر	
NTU102	
3. الفصل / المستوى:	
الفصل الأول / المستوى الأول	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف:	
30-7-2025	
5. اشكال الحضور المتاحة:	
حضوري	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):	
15 ساعة عملي + 15 ساعة نظري / عدد الوحدات 2	
7. اسم مسؤول المقرر (اذكر جميع الأسماء، إذا كان هناك أكثر من اسم واحد)	
الاسم: احمد قاسم مزعل البريد الإلكتروني: ahmed.qm@ntu.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
ان يكون الطالب قادراً على التعامل مع جهاز الحاسوب وملماً باستعماله وفاهماً طرق استخدام برامجه قدرته على العمل على الحاسبة ومبادئ الانترنت في حقل الاختصاص يهدف هذا المقرر الى دراسة برامج الويندوز، مايكروسوفت وورد وتدريب الطالب على استخدام اساسياته وادواته التي تخدم الطالب للسنوات القادمة في كافة المجالات الدراسية والعملية.	اهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم:	

- استراتيجية العصف الذهني - استراتيجية العمل الجماعي - استراتيجية المناقشة - استراتيجية دراسة حالة - استراتيجية التدريس الاستقرائي - استراتيجية الخرائط المفاهيمية - استراتيجية التدريب الميداني العملي - استراتيجية التعلم الذاتي - استراتيجية التعليم الإلكتروني - استراتيجية المذاكرة - استراتيجية الاستنتاج - استراتيجية الممارسة المتباعدة استراتيجية التبديل بين الأفكار استراتيجية تقديم الامثلة	استراتيجيات التعليم استراتيجيات التعلم
---	--

10. بنية المقرر:

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	يتعرف الطلاب على أنواع الحاسبات وأجيالها	تعريفية بالحاسبات : أجيالها – مكوناتها : المادية Hardware والبرمجية Software - (برامجيات النظام والبرامج التطبيقية) .	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
2	2	يتعرف الطلاب على نظام التشغيل MS-DOS	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) .	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
3	2	يتعرف الطلاب على أنواع أوامر نظام التشغيل الداخلية	أوامر نظام التشغيل الداخلية : Internal commands : Dir – Del – Time – Date – Cls – RD – CD – MD – Echo – Ren – Copy – Vol – Ver – Path	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية

تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	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 .	يتعرف الطلاب على نظام التشغيل Windows	2	4
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	مفهوم النافذة لأي برنامج والتعرف على مكوناتها الرئيسية – التعامل مع أيقونات سطح المكتب مثل (My Computer – My Documents – Recycle (Bin	يتعرف الطلاب على مفهوم النافذة لأي برنامج والتعرف على مكوناتها الرئيسية	2	5
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	التعرف على مكونات My Computer من حيث الأقراص – المجلدات والملف – كيفية التعامل مع – تهيئة الأقراص المرنة – نسخ المجلدات والملفات – الاستفادة من القص واللصق ومعرفة خصائص الأقراص والمجلدات والملفات – التعامل مع سلة المهملات وكيفية حذف الملفات واسترجاعها من خلال ما توفره سلة المهملات في هذا الجانب .	يتعرف الطلاب على مكونات My Computer	2	7
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	الاستفادة من برامج لوحة السيطرة Control Panel مثل أيقونه Mouse وأيقونة Display وكيفية تغيير خلفية سطح المكتب والتحكم في حافظ الشاشة وتغيير مظهر قوائم النوافذ والوانها – أيقونة Add – Remove program في إضافة وحذف البرامج .	يتعرف الطلاب على أيقونات نظام windows	2	7

8	2	يتعرف الطلاب على خيار Run	الاستفادة من خيار Run في تنفيذ البرامج بشكل مباشر وكذلك التحول إلى إشارة نظام التشغيل MS-DOS والتعامل مع أوامره .	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
9	2	يتعرف الطلاب على ايقونات برامج التسلية	استخدام برامج التسلية مثل Window media player في تشغيل الأفلام .	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
10	2	يتعرف الطلاب على البرامج الإضافية مثل الآلة الحاسبة	الاستفادة من البرامج الإضافية Accessories مثل الآلة الحاسبة . Calculator	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية وفصلية
11	2	يتعرف الطلاب كيفية التعامل مع برنامج الرسم	التعامل مع برنامج الرسم Paint في إنشاء وحفظ واسترجاع الرسوم من خلال الأوامر التي يوفرها .	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
12	2	يتعرف الطلاب كيفية التعامل مع نافذة الملاحظات	التعامل مع نافذة الملاحظات Note Pad و WordPad في كتابة النصوص وحفظها واسترجاعها وطباعتها وتغيير نمط طباعتها وتنسيقها	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
13	2	يتعرف الطلاب كيفية التعامل مع برنامج المساعدة	التعرف على كيفية الحصول على المساعدة Help وأساليبها المختلفة .	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية

14	2	يتعرف الطلاب كيفية التعامل مع الفيروسات	مفهوم فيروس الحاسبات Computer Viruses : كيفية الإصابة – أنواعها ومعالجتها والتعامل معها من خلال البرامج المضادة Anti Viruses والمتوفرة ضمن بيئة نظام التشغيل Windows.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
15	2	يتعرف الطلاب كيفية التعامل مع سلة المهملات	التعامل مع سلة المهملات وكيفية حذف الملفات واسترجاعها من خلال ما توفره سلة المهملات في هذا الجانب .	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
11. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ					
- الامتحان الفصلي 40 درجة - الامتحان النهائي 60 درجة					

12. مصادر التعلم والتدريس

Structure and Interpretation of Computer Programs- Harold Abelson, Gerald Jay Sussman, Julie Sussman – 1985.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
Introduction to the Theory of Computation - Michael Sipser - 1996	
Computer Organization and Design: The Hardware/Software Interface - David A. Patterson, John L. Hennessy - 1994	المراجع الرئيسية (المصادر)
Operating System Concepts - Abraham Silberschatz, Peter B. Galvin, Greg Gagne - 1983	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
https://www.microsoft.com/software-download/windows11	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

1. اسم المقرر:	
المصطلحات الطبية	
2. رمز المقرر	
TIDO 109	
3. الفصل / المستوى:	
الفصل الأول / المستوى الأول	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف:	
30-7-2025	
5. اشكال الحضور المتاحة:	
حضور	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):	
30 ساعة نظري (2 وحده لكل ساعة)	
7. اسم مسؤول المقرر (اذكر جميع الأسماء، إذا كان هناك أكثر من اسم واحد)	
الاسم: عباس هادي حمادي البريد الإلكتروني: abbas.hadi@ntu.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
في هذه المقرر ، يتعلم الطلاب نطق المصطلحات الطبية المستخدمة في أماكن الرعاية الصحية يكون الطالب قادراً على استخدام استراتيجيات بناء الكلمات التي تساعدهم على اكتشاف الروابط والعلاقات بين جذور الكلمات و البادئات و اللواحق .	اهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم:	

استراتيجيات التعلم استراتيجيات التعلم	- استراتيجية العصف الذهني - استراتيجية العمل الجماعي - استراتيجية المناقشة - استراتيجية دراسة حالة - استراتيجية التدريس الاستقرائي - استراتيجية الخرائط المفاهيمية - استراتيجية التدريب الميداني العملي - استراتيجية التعلم الذاتي - استراتيجية التعليم الإلكتروني - استراتيجية المذاكرة - استراتيجية الاستنتاج - استراتيجية المتابعة - استراتيجية التبديل بين الأفكار - استراتيجية تقديم الامثلة
---	--

10. بنية المقرر:

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	يتعرف الطلاب على معلومات حول جذور الكلمات	جذور الكلمات الأساسية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
2	2	يتعرف الطلاب على تفاصيل إضافية حول جذور الكلمات واللاحقات والبادئات المتعلقة بالعلوم الصيدلانية (علم الأدوية الطبيعية، الصيدلة السريرية، علم الصيدلة، إلخ).	جذور الكلمات واللاحقات والبادئات	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	المصطلحات التشريحية الأساسية والظروف غير الطبيعية	يتعرف الطلاب على وصف المصطلح الطبي المهم للحالة غير الطبيعية.	2	3
--	---	--	--	---	---

تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	الأعضاء التناسلية والمسالك البولية	يتعرف الطلاب على وصف المصطلح الطبي المهم للجهازين الكلوي والتناسلي.	2	4
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	الجهاز الهضمي	يتعرف الطلاب على وصف المصطلح الطبي المهم للجهاز الهضمي.	2	5
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	القلب ونظام القلب والأوعية الدموية	يتعرف الطلاب على وصف المصطلح الطبي المهم المستخدم في الجهاز القلبي الوعائي.	2	6

7	2	يتعرف الطلاب على وصف المصطلح الطبي المهم في مجال المرض والعلاج.	الأعراض والتشخيص والعلاجات ومؤهلات الاتصال والإحصائيات.	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
8	2	يتعرف الطلاب على وصف المصطلح الطبي المهم للنمو والتطور.	النمو والتطور	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
9	2	يتعرف الطلاب على وصف المصطلح الطبي المهم في علم النساء والحمل والولادة.	أمراض النساء	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
10	2	يتعرف الطلاب على وصف المصطلح الطبي المهم لحالات العين وتشريحها.	العيون	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

11	2	يتعرف الطلاب على وصف المصطلح الطبي المهم في الجهاز العصبي واضطرابات السلوك.	الجهاز العصبي	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
----	---	---	---------------	---	--

تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	الدم والمناعة	يتعرف الطلاب على المصطلح الطبي المهم في الدم والمناعة.	2	12
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	العظام والمفاصل	يتعرف الطلاب على المصطلح الطبي المهم للعظام والمفاصل.	2	13
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	الدم والمناعة	يتعرف الطلاب على المصطلح الطبي المهم في الدم والمناعة.	2	14
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	الجهاز التنفسي	يتعرف الطلاب على المصطلح الطبي الخاص بالجهاز التنفسي	2	15
11. تقييم المقرر					

توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحضيرية والتقارير الخ	
- الامتحان الفصلي ٣٠ درجة	
- الامتحان النهائي ٧٠ درجة	
12. مصادر التعلم والتدريس	

Edward CC, (Ed.); A Short course in Medical Terminology; Latest edition; Lipincott Williams and Wilkins.2013	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
Davi-Ellen. The Language of Medicine -11th Edition .2016. ISBN:9780323370813	المراجع الرئيسية (المصادر)
Barbara A. Gyls, Regina M. Masters. Medical terminology simplified : a programmed learning approach by body systems; Latest edition.2014 Barbara Janson Cohen, Ann DePetrus. Medical terminology : an illustrated guide; Latest edition.2013.	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،)
المكتبة الالكترونية لوزارة التعليم العالي Pub med.gov & NCBI UpToDate الموسوعة الالكترونية	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

1. اسم المقرر:	
حقوق الانسان وديمقراطية	
2. رمز المقرر	
NTU 100	
3. الفصل الدراسي / السنة:	
الفصل الاول/ المستوى الاول	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف:	
30-7-2025	
5. اشكال الحضور المتاحة:	
حضوري	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):	
٣٠ ساعة نظري / عدد الوحدات 2	
7. اسم مسؤول المقرر (اذكر جميع الأسماء، إذا كان هناك أكثر من اسم واحد)	
الاسم: أمجد حميد شاكر البريد الالكتروني: amgad8570@gmail.com	
8. اهداف المقرر	
التعرف على الحريات والحقوق للفرد والمجتمع ودور كل فرد فيه من ناحية الحقوق والواجبات ,بالإضافة الى سياسات الدولة المتنوعة	اهداف المادة الدراسية

9. استراتيجيات التعليم والتعلم:

- استراتيجية العصف الذهني - استراتيجية العمل الجماعي - استراتيجية المناقشة - استراتيجية دراسة حالة - استراتيجية التدريس الاستقرائي - استراتيجية الخرائط المفاهيمية - استراتيجية التدريب الميداني العملي - استراتيجية التعلم الذاتي - استراتيجية التعليم الإلكتروني	استراتيجيات التعليم
- استراتيجية المذاكرة - استراتيجية الاستنتاج - استراتيجية الممارسة المتباعدة - استراتيجية التبديل بين الأفكار - استراتيجية تقديم الأمثلة	استراتيجيات التعلم

10. بنية المقرر:

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	يتعرف الطلاب على مفهوم الدولة والحكومة	مفهوم الدولة والحكومة/الهيئة التشريعية / لمبدأ الفصل بين السلطات	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
2	2	يتعرف الطلاب على مفهوم الهيئة التنفيذية/ الهيئة القضائية	الهيئة التنفيذية/ الهيئة القضائية/ مجلس النواب في مناقشاتهم وما يتخذونه من قرارات، بأحكام	السبورة وشرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	تقارير، واجبات امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
3	2	يتعرف الطلاب على مفهوم فكرة الحرية	تعد فكرة الحرية/ اولا: الحرية الأساسية أو الفردية/ ١. حرية الأمن والشعور بالاطمئنان/ ٢. حرية الذهاب والإياب (التنقل) / ٣. حرية حرمة المنزل والحياة الخاصة/ ٤. حرية سرية المراسلات الشخصية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

4	2	يتعرف الطلاب على مفهوم الحرية الفكرية والثقافية	الحرية الفكرية والثقافية/ ١- حرية التعليم/ -٢ حرية التجمع/ -٣ حرية العبادة والعقيدة/ -٤ حرية الرأي والتعبير/ الحرية السياسية	السياسة البروبونيت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
5	2	يتعرف الطلاب على مفهوم الترشيح في الانتخابات	الترشيح في الانتخابات - ١ حق التصويت ٢ - حق ٣ الانتخابات الدورية - ٤ حق انتقاد الحكومة	السياسة البروبونيت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

6	2	يتعرف الطلاب على مفهوم حرية تكوين الجمعيات والنقابات	٢- حرية تكوين الجمعيات والانضمام إليها ٣- حرية تكوين النقابات والانضمام إليها:	السياسة البروبونيت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
7	2	يؤدي الطلاب الامتحان	امتحان مد	السياسة البروبونيت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
8	2	يتعرف الطلاب على مفهوم الحرية الاقتصادية والاجتماعية	الحرية الاقتصادية والاجتماعية ١- حرية العمل ٢ - حرية التملك ٣- حرية التجارة والصناعة	السياسة البروبونيت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
9	2	يتعرف الطلاب على مفهوم حرية الضمان الاجتماعي والضمان الاجتماعي	٤- حرية الضمان الاجتماعي والرعاية الصحية/ الديمقراطية	السياسة البروبونيت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
10	2	يتعرف الطلاب على مفهوم الديمقراطية في العراق	الديمقراطية في العراق	السياسة البروبونيت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

11	2	يتعرف الطلاب على مفهوم الانتخاب الجمعية الوطنية العراقية الانتقالية	الانتخاب الجمعية الوطنية العراقية الانتقالية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
12	2	يتعرف الطلاب على مفهوم اهداف الديمقراطية	اهداف الديمقراطية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
13	2	يتعرف الطلاب على مفهوم اشكال الديمقراطية	اشكال الديمقراطية/ الديمقراطية الغير مباشرة/ الديمقراطية شبة مباشرة	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
14	2	يتعرف الطلاب على مفهوم مشاركة الشعب في العمل التشريعي	مشاركة الشعب في العمل التشريعي/ الاقتراح الشعبي/ الاستفتاء الشعبي	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
15	2	يتعرف الطلاب على مفهوم أنواع الاستفتاء	أنواع الاستفتاء/ اضرار الاستفتاء العام/ الحل الشعبي	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

الامتحان الفصلي 30 درجة -

الامتحان النهائي 70 درجة

12. مصادر التعلم والتدريس

الحريات العامة والديمقراطية / محاضرات الجامعة المستنصرية
/جامعة بابل

المراجع الرئيسية (المصادر)

المراجع الرئيسية (المصادر)	الديمقراطية وحقوق الإنسان - أحمد السيد عطا- 2015
	حقوق الإنسان والديمقراطية في العالم العربي - حاتم المليجي - 2010
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)	حقوق الإنسان في الإسلام والقانون الدولي الإنساني - محمد الشيبية - 2007
المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	

1. اسم المقرر:
اللغة العربية
2. رمز المقرر
NTU 103
3. الفصل / المستوى:
الفصل الاول/ المستوى الاول
4. تاريخ اعداد هذا الوصف:
30-7-2025
5. أشكال الحضور المتاحة:
حضور
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):
٣٠ ساعة نظري / عدد الوحدات 2
7. اسم مسؤول المقرر (اذكر جميع الأسماء، إذا كان هناك أكثر من اسم واحد)
الاسم: عز الدين عبدالرحيم حمد البريد الالكتروني: azzlidden@gmail.com
8. أهداف المقرر

أهداف المادة الدراسية ١- الهدف الأساسي للغة العربية أن يتمكن الطلبة من لغتهم التي يتحدثون بها. طلاب الإسعاف الفوري بالقواعد اللغوية وإعادة استذكارها وتوظيفها ٢- تعريف في المحادثة والكتابة. 3- التعرف على ثقافة العربية وتراثها الضخم. 4- دراسة بعض النصوص والقطع الأدبية المشهورة في الأدب العربي. 5- دراسة قواعد الكتابة والإملاء السليمة.	
---	--

9. استراتيجيات التعليم والتعلم:					
		استراتيجيات التعليم		- استراتيجية العصف الذهني.	
				- استراتيجية المناقشة.	
		استراتيجيات التعلم		- استراتيجية التعلم الذاتي	
				- استراتيجية التعليم الإلكتروني	
				- استراتيجية المذاكرة	
				- استراتيجية استنباط الأفكار.	
				- استراتيجية تقديم الأمثلة.	
10. بنية المقرر:					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	أن يعرف الطالب معنى اللغة في القاموس والاختفاء اللغوية.	مقدمة عن الأخطاء اللغوية- التاء المربوطة والطويلة والتاء المفتوحة	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريية نصف فصلية وفصلية

2	2	معرفة كيفية كتابة الحروف الشمسية والقمرية في اللغة العربية.	قواعد كتابة الالف الممدودة والمقصورة - الحروف الشمسية والقمرية	السبورة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
3	2	تعريف الطلاب باستعمال القاعدة الصحيحة للضاد والظاء في العربية.	الضاد والظاء	السبورة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
4	2	- تعريف الطلاب بأحد أهم أساليب العربية. كتابة الهمزة	كتابة الهمزة	السبورة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
5	2	تعريف الطلاب بأحد أهم أساليب العربية. علامات الترقيم	علامات الترقيم	السبورة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
6	2	تعريف الطلاب بأحد أهم أساليب العربية. الاسم والفعل	الاسم والفعل والتفريق بينهما	السبورة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
7	2	تعريف الطلاب بأحد أهم أساليب العربية. المفاعيل والأفعال	المفاعيل	السبورة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
8	2	تعريف الطلاب بأحد أهم أساليب العربية. الاعداد	العدد	السبورة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

امتحانات نظرية شفوية وتحريية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني	تطبيقات الأخطاء اللغوية الشائعة 1	تعريف الطلاب بالاختاء اللغوية في اللغة العربية	2	9
امتحانات نظرية شفوية وتحريية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني	تطبيقات الأخطاء اللغوية الشائعة 2	تعريف الطلاب بالاختاء اللغوية في اللغة العربية	2	10
امتحانات نظرية شفوية وتحريية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني	النون والتتوين معاني حروف الجر	تعريف الطلاب بأحد أهم أساليب العربية. حروف الجر	2	11
امتحانات نظرية شفوية وتحريية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني	الجوانب الشكلية للخطاب الإداري	تعريف الطلاب بأحد أهم أساليب العربية. شكل الخطاب الإداري	2	12
امتحانات نظرية شفوية وتحريية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني	لغة الخطاب الإداري 1	تعريف الطلاب بأحد أهم أساليب العربية. لغة الخطاب الإداري	2	13
امتحانات نظرية شفوية وتحريية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني	لغة الخطاب الإداري 2	تعريف الطلاب بأحد أهم أساليب العربية. لغة الخطاب الإداري	2	14
امتحانات نظرية شفوية وتحريية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني	نماذج من المراسلات الإدارية	تعريف الطلاب بأحد أهم أساليب العربية. لغة نماذج المراسلات الإدارية	2	15

--	--	--	--	--	--

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

- الامتحان الفصلي 30 درجة
- الامتحان النهائي ٧٠ درجة

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)	القواعد الأساسية في اللغة العربية- محمد حسين المعصومي- 2008
المراجع الرئيسية (المصادر)	مدخل إلى علم اللغة العربية. عبد الله الطائي. 2015 الأدب العربي المعاصر - محمد محمد حسين- 2010
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)	قواعد اللغة العربية المستوى الأول - عبد الرحمن الفوزان- 2016
المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	مكتبة نور لتحميل الكتب المجانية.

1. اسم المقرر:	
اللغة الإنكليزية	
2. رمز المقرر	
NTU101	
3. الفصل / المستوى:	
الفصل الاول/ المستوى الاول	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف:	
30-7-2025	
5. أشكال الحضور المتاحة:	
حضورى	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):	
٣٠ ساعة نظري / عدد الوحدات 2	
7. اسم مسئول المقرر (اذكر جميع الأسماء، إذا كان هناك أكثر من اسم واحد)	
الاسم: مصطفى مجيد امين البريد الالكتروني: Mustafamajeed018@gmail.com	
8. أهداف المقرر	
١- الهدف الأساسي اللغة الانكليزية أن يتمكن الطلبة التعرف على اساسيات اللغة الإنكليزية والقواعد العامة لها - ٢- التعرف على طرق المحادثات .واقتراس المحادثات الطبية ٣- دراسة بعض النصوص والقطع الأدبية المشهورة ٤- دراسة قواعد الكتابة والإملاء السليمة.	أهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم:	

استراتيجيات التعليم	- استراتيجية العصف الذهني. - استراتيجية المناقشة. - استراتيجية التعلم الذاتي - استراتيجية التعليم الإلكتروني
استراتيجيات التعلم	- استراتيجية المذاكرة - استراتيجية استنباط الأفكار. - استراتيجية تقديم الأمثلة.

10. بنية المقرر:

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	تعريف الطلاب بالمصطلحات الإنجليزية الأساسية	تعريف المصطلحات الإنجليزية الأساسية.	السبورة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
2	2	تعريف الطلاب بعدد الوحدات الثلاث في اللغة الانجليزية.	اللغة الانجليزية كم عدد الوحدات الثلاث باللغة الانجليزية.	السبورة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
3	2	تعريف الطلاب باستعمال القاعدة الصحيحة لاجزاء الكلام.	أجزاء الكلام الثمانية.	السبورة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
4	2	تعريف الطلاب باستعمال القاعدة الصحيحة لاجزاء الكلام	أجزاء الكلام 2.	السبورة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني	محادثة	تعريف الطلاب باستعمال القواعد الصحيحة للمحادثة	2	5
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني	أقسام الأفعال	معرفة الطلاب باستخدام الأفعال	2	6
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني	أفعال الكينونة 1	معرفة الطلاب باستخدام أفعال الكينونة والمستقبل	2	7
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني	أفعال الكينونة 2	معرفة الطلاب باستخدام أفعال الكينونة والمستقبل	2	8
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني	حروف الجر 1	معرفة الطلاب باستخدام حروف الجر	2	9
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني	حروف الجر 2	معرفة الطلاب باستخدام حروف الجر	2	10
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني	علامات الترقيم	معرفة الطلاب باستخدام علامات الترقيم	2	11

12	2	معرفة الطلاب باستخدام أفعال الماضي	زمن الماضي البسيط	السيورة شرائح اليوروبونت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
13	2	معرفة الطلاب باستخدام أفعال الماضي	زمن الماضي البسيط المستمر	السيورة شرائح اليوروبونت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
14	2	معرفة الطلاب باستخدام أفعال الماضي	الماضي التام	السيورة شرائح اليوروبونت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
15	2	معرفة الطلاب باستخدام أنواع مختلفة من الجمل	أنواع الجملة	السيورة شرائح اليوروبونت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير.....الخ

- الامتحان الفصلي 40 درجة
- الامتحان النهائي 60 درجة

12. مصادر التعلم والتدريس

The Practice of English Language Teaching" (Jeremy Harmer).1983

Approaches and Methods in Language Teaching. Jack C. Richards
and Theodore S. Rodgers. 2001

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)

المراجع الرئيسية (المصادر)	استخدام قواعد اللغة الانجليزية، ريموند ميرفي- 1985
تب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،)	قاموس Longman الإنجليزي الحديث. 2014
المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	مكتبة نور لتحميل الكتب المجانية.

1. اسم المقرر:
الرياضة
2. رمز المقرر
NTU104
3. الفصل / المستوى:
الفصل الثاني/ المستوى الاول
4. تاريخ اعداد هذا الوصف:
30-7-2025
5. أشكال الحضور المتاحة:
حضور
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):
15 ساعة نظري / عدد الوحدات 2
15 ساعة عملي
7. اسم مسؤول المقرر (اذكر جميع الأسماء، إذا كان هناك أكثر من اسم واحد)
الاسم: ماجد حميد عبد البريد الالكتروني: majed.ha@ntu.edu.iq
8. أهداف المقرر

١ -توصيل المعلومات والمعارف والمهارات الرياضية للتلاميذ في المراحل الدراسية المختلفة ٢ -الابتكار والملاحظة الدقيقة والتخطيط والنقد والمقارنة في دروس وأنشطة التربية الرياضية بالمدرسة ٣ -خلق بيئة امنة وصحية للمتعلمين لضمان فاعلية التعلم ٤ -تطبيق وسائل التقييم المختلفة لمتابعة وتطوير برنامج الرياضة المدرسية والتأكد من تحقيق اهدافه ٥ -التفاعل النشط والايجابي مع بيئة المجتمع المحيط بالعمل 6- معرفة دور التربية البدنية والانشطة الحركية والرياضية في ارساء وترسيخ التقاليد والاعراف الاجتماعية	أهداف المادة الدراسية
---	-------------------------------------

9. استراتيجيات التعلم والتعليم:

-استراتيجية شرح المواد الدراسية من قبل الكادر الأكاديمي - استراتيجية المعرفة بواسطة الواجبات البيتية للمفردات الدراسية استراتيجية المناقشة. استراتيجية التعلم الذاتي استراتيجية التعليم الإلكتروني - استراتيجية المذاكرة - استراتيجية استنباط الأفكار. - استراتيجية تقديم الأمثلة وزيارة المكتبة والمواقع الالكترونية .	استراتيجيات التعلم استراتيجيات التعلم
--	---

10. بنية المقرر:

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الاسبوع
---------------	--------------	-----------------------	------------------------	---------	---------

1	تعريف الطلاب بتعريف الرياضة وأهميتها	الرياضة تعريفها وأهميتها وانواعها	السبورة شرائح الروبوت التعليم الإلكتروني	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
2	معرفة أنواع الرياضة	آلية حركة جسم الإنسان	السبورة شرائح الروبوت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
3	تعريف الطلاب بانواع الإصابات التي يتعرض لها الأشخاص	الإصابات الرياضية الشائعة	السبورة شرائح الروبوت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
4	تعريف الطلاب بانواع المهارات لكرة السلة	المهارات الأساسية للعبة كرة السلة	السبورة شرائح الروبوت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
5	تعريف الطلاب بقوانين اللعبة	القانون الدولي للعبة كرة السلة	السبورة شرائح الروبوت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
6	معرفة الطلاب بانواع مهارات لعبة التنس	المهارات الأساسية للعبة تنس الطاولة وقانونها الدولي	السبورة شرائح الروبوت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
7	معرفة الطلاب بقوانين اللعبة	المهارات الأساسية للعبة كرة الطائرة وقانونها الدولي	السبورة شرائح الروبوت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

8	2	معرفة الطلاب بمهارات السباحة	رياضة السباحة	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
9	2	معرفة الطلاب بقوانين اللعبة	المهارات الأساسية للعبة التنس الأرضي وقانونها الدولي	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
10	2	معرفة الطلاب بمهارات لعبة كرة اليد	المهارات الأساسية للعبة كرة اليد	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
11	2	معرفة الطلاب بقوانين اللعبة	القانون الدولي للعبة كرة اليد	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
12	2	معرفة الطلاب بمهارات الساحة والميدان	العاب الساحة والميدان (أنواعها، القانون الدولي للعبة)	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
13	2	معرفة الطلاب بمهارات لعبة كرة القدم	مهارات الأساسية لكرة القدم	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
14	2	معرفة الطلاب بكيفية إدارة المسابقات	إدارة المسابقات والمنافسات الرياضية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
15	2	معرفة الطلاب بقوانين وتشريعات الألعاب الرياضية	القوانين والتشريعات الرياضية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

- الامتحان الفصلي 40 درجة
- الامتحان النهائي 60 درجة

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)	اساسيات الرياضة: التقنيات والتكتيكات والتدريب. مايكل بريندل وجون سوبيسكي. 2017 الالعاب الرياضية . محمود ابو نعيم / 2022
المراجع الرئيسية (المصادر)	مبادئ علم الرياضة واللياقة البدنية. برينان سكوت. 2018
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،)	مبادئ التحليل الاحصائي في الرياضة. د. داوود المولى. 2019
المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	مكتبة نور لتحميل الكتب المجانية.

1. اسم المقرر:
سلامة المختبرات والورش
2. رمز المقرر
TIDO 108
3. الفصل / المستوى:
الفصل الأول / المستوى الأول
4. تاريخ اعداد هذا الوصف:
30-7-2025
5. أشكال الحضور المتاحة:
حضور
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):
30 ساعة نظري / عدد الوحدات 2
7. اسم مسؤول المقرر (اذكر جميع الأسماء، إذا كان هناك أكثر من اسم واحد)
الاسم: صفا عبدالرزاق كامل البريد الالكتروني : saidheg54@gmail.com
8. أهداف المقرر

أهداف المادة الدراسية	1-ان يكون له القدرة عل التعامل مع مصادر الاخطار في المختبرات والورش 2-ان يكون له القدرة على التفكير الصحيح واتخاذ الاجراء المناسب في حالة حدوث اي ظرف في المختبر 3-ان يتعرف على اخطار الحرائق وكيفية التعامل معها وقواعد الوقاية من الحريق 4-ان يتعرف على انواع اخطار التي يمكن التعرض لها في المختبرات 5- ان يتعرف على ارشادات السلامة في المختبرات والورش 6-ان يتعرف على مايجب عليها القيام به قبل وبعد اداء التجارب المعملية
------------------------------	---

9. استراتيجيات التعليم والتعلم:

استراتيجيات التعليم استراتيجيات التعلم	-استراتيجية شرح المواد الدراسية من قبل الكادر الأكاديمي - استراتيجية المعرفة بواسطة الواجبات البيئية للمفردات الدراسية استراتيجية المناقشة. استراتيجية التعلم الذاتي استراتيجية التعليم الإلكتروني - استراتيجية المذاكرة - استراتيجية استنباط الأفكار. - استراتيجية تقديم الأمثلة وزيارة المكتبة والمواقع الالكترونية .
--	--

10. بنية المقرر:

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
---------	---------	------------------------	-----------------------	--------------	---------------

تعريف الطلاب بالتجهيزات الأساسية المختبر	2	1	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	التجهيزات الأساسية الواجب توافرها في المختبر (ترتيبات المختبر)
تعريف الطلاب باحتياطات السلامة	2	2	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	احتياطات السلامة عند التعامل مع الادوات المخبرية، المواد الكيميائية
تعريف الطلاب باحتياطات السلامة	2	3	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	احتياطات السلامة عند الانتهاء من العمل المختبري وتخزين المواد وحفظها
تعريف الطلاب بالحرائق ووسائل اطفائها	2	4	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	الحرائق وانواعها. ووسائل اطفائها
تعريف الطلاب بالحرائق ووسائل اطفائها	2	5	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	الحرائق وانواعها. ووسائل اطفائها
معرفة الطلاب بمعدات الوقاية الشخصية	2	6	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	معدات الوقاية الشخصية
معرفة الطلاب بالاحطار الكيميائية والتعامل معها	2	7	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	الاحطار الكيميائية، وكيفية التعامل معها

امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	الآخطار الإشعاعية	معرفة الطلاب بالآخطار الإشعاعية والتعامل معها	2	8
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	الآخطار البيولوجية	معرفة الطلاب بالآخطار البيولوجية والتعامل معها	2	9
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	التخلص من النفايات المختبرية (الطبية) استخدام الإشارات التحذيرية في المختبرية	معرفة الطلاب بطرق التخلص من النفايات الطبية وكيفية التعامل معها	2	10
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	التخلص من النفايات المختبرية (الطبية) استخدام الإشارات التحذيرية في المختبرية	معرفة الطلاب بطرق التخلص من النفايات الطبية وكيفية التعامل معها	2	11
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	الإسعافات الأولية في المختبرات	معرفة الطلاب بمهارات الإسعافات الأولية	2	12
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	الإسعافات الأولية في المختبرات	معرفة الطلاب بمهارات الإسعافات الأولية	2	13
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	العوامل البيئية الأخرى وتأثيرها على السلامة والصحة (الضوء، الضوضاء، الحرارة، الرطوبة)	معرفة الطلاب بكيفية التعامل مع العوامل المؤثرة على الصحة	2	14
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	السلامة في الدراسات الحقلية	معرفة الطلاب بطرق السلامة في الدراسات الحقلية	2	15

توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ	
- الامتحان الفصلي 30 درجة - الامتحان النهائي 7٠ درجة	
12. مصادر التعلم والتدريس	
David وRobert H. Hill Jr. Laboratory Safety for Chemistry Students. C. Finster.2016 Laboratory Safety: Principles and Practices. Neal Langerman.2017	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
Laboratory Safety: Theory and Practice. Robert H. Hill Jr.2017	المراجع الرئيسية (المصادر)
Chemical Laboratory Safety and Security: A Guide to Developing Standard Operating Procedures. Division on Earth and Life Studies and National Research Council.2010 Safety in the Biology Lab. Bob Farber.2010	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،)
مكتبة نور لتحميل الكتب المجانية.	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

1. اسم المقرر:	
مهارات التواصل	
2. رمز المقرر	
IMA 115	
3. الفصل / المستوى:	
الفصل الثاني / المستوى الاول	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف:	
30-7-2025	
5. أشكال الحضور المتاحة:	
حضورى	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):	
30 ساعة نظري / عدد الوحدات 2	
7. اسم مسؤول المقرر (اذكر جميع الأسماء، إذا كان هناك أكثر من اسم واحد)	
الاسم: ياسر خلف حسن البريد الالكتروني : yassir.alsamarrai@gmail.com	
8. أهداف المقرر	
1- فهم أهمية مهارات التواصل في ممارسة الحالات الطارئة والتمريض. 2- تطوير مهارات التواصل الفعالة مع المرضى والزملاء والعائلات. 3- التعرف على أدوات التواصل اللافعلية واللفظية والكتابية. 4- تطبيق مهارات التواصل في سياقات الحالات الطارئة والتمريض المختلفة مثل التوجيه العلاجي، والتواصل مع العائلات، والتعامل مع الحالات الصعبة.	أهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم:	

استراتيجيات التعليم استراتيجيات التعلم	- استراتيجيات شرح المواد الدراسية من قبل الكادر الأكاديمي - استراتيجيات المعرفة بواسطة الواجبات البيتية للمفردات الدراسية استراتيجية المناقشة. استراتيجية التعلم الذاتي استراتيجية التعليم الإلكتروني - استراتيجية المذاكرة - استراتيجية استنباط الأفكار. - استراتيجية تقديم الأمثلة وزيارة المكتبة والمواقع الالكترونية .
--	---

10. بنية المقرر:

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	تعريف الطلاب بأنواع مهارات التواصل	الدوات مهارات التواصل وأنواعها	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
2	2	تعريف الطلاب بأهمية مهارات التواصل	أهمية مهارات التواصل	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
3	2	تعريف الطلاب بمراحل ونصائح مهارات التواصل	مراحل مهارات التواصل والنصائح المهمة لتطوير مهارات التواصل	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	المهارات الاساسية خلال المقابلة الطبية للمريض	تعريف الطلاب بمهارات التواصل خلال مقابلة المريض	2	4
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	المهارات المتقدمة خلال المقابلة الطبية للمريض	تعريف الطلاب بالمهارات المتقدمة خلال مقابلة المريض	2	5
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	المشاكل في مهارات التواصل في المجال الطبي	معرفة الطلاب بمعدات بالمشاكل في التواصل في المجال الطبي	2	6
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	المبادئ والقواعد لمهارات التواصل في المجال الطبي	معرفة الطلاب بالمبادئ والقواعد لمهارات التواصل	2	7
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	طرق وانواع مهارات التواصل لتحسين الحالة الصحية للمرضى	معرفة الطلاب بطرق التواصل لتحسين الحالة الصحية للمرضى	2	8
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	الاسعافات الأولية النفسية	معرفة الطلاب بالاسعافات الأولية النفسية	2	9
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	مبادئ الاسعافات الأولية النفسية للمرضى	معرفة الطلاب بطرق ومبادئ الإسعافات الأولية النفسية	2	10

11	2	معرفة الطلاب بطرق وتقنيات التواصل الفعال في الحالات المختلفة للطوارئ	أساسيات وتقنيات مهارات التواصل الفعال مع المرضى في حالات الطوارئ.	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
12	2	معرفة الطلاب بمهارات وسياقات متنوعة للطوارئ	استخدام التكنولوجيا في الحالات الطارئة وسياقات متنوعة للطوارئ	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
13	2	معرفة الطلاب بمهارات التواصل مع الافراد في المجال الطبي وفي مراكز مختلفة	مهارات التواصل مع أفراد فرق الطوارئ والمراكز الطبية الأخرى	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
14	2	معرفة الطلاب بمهارات التواصل مع الافراد في المجال الطبي وفي مراكز مختلفة	مهارات التواصل مع أفراد فرق الطوارئ والمراكز الطبية الأخرى	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
15	2	معرفة الطلاب بطرق التقييم لاعطاء نتائج واقعية ومدرسة	تقييم العاملون في مهارات التواصل وتقييم المرضى	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

- الامتحان الفصلي 30 درجة
- الامتحان النهائي 7٠ درجة

12. مصادر التعلم والتدريس

Claire Boyd.2017 . Communication Skills for Nurses	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
Effective Communication Skills for Healthcare Professionals" by. Philip Burnard.2017	المراجع الرئيسية (المصادر)
Therapeutic Communication for Health Care Professionals Cynthia Adams and Thuy Le.2018 Emergency Nursing: The Profession, the Pathway, the Practice. Kathryn White. 2017	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
مكتبة نور لتحميل الكتب المجانية.	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

وصف المقررات - للمستوى الثانى

1 اسم المقرر	
تمريض طوارئ 1	
2. رمز المقرر	
206IMA	
3. الفصل/المستوى	
الفصل الاول/ المستوى الثانى	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
30-7-2025	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضورى	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
30 ساعة عملي + 30 ساعة نظري / عدد الوحدات 4	
7. اسم مسئول المقرر (اذكر جميع الأسماء، إذا كان هناك أكثر من اسم واحد)	
الاسم: ياسر خلف حسن yassir.alsamarrai@gmail.com البريد الالكتروني:	
8. اهداف المقرر	
التعرف على اساسيات ومبادئ ادارة الطوارئ. معرفة كيفية تقديم الخدمة الطارئة للمريض المختنق المصاب بضيق المجرى التنفسي العلوي او انسداد انبوب التغذية وكذلك الاصابات الاخرى كالشلل وغيرها تعلم اعطاء العلاجات وحقن السوائل العلاجية ومعرفة المضاعفات الناتجة عنها .	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
استراتيجية العصف الذهني	
استراتيجية العمل الجماعي	
استراتيجية المناقشة	

نظرية شفوية وتحريرية	التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	علاج السوائل بالحقن ، الأغراض ، أنواع المحاليل الوريدية.	استخدامها		
تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	تحليل غازات الدم ، علاج السوائل بالحقن ، الأغراض ، أنواع المحاليل الوريدية.	تعريف الطلاب على أنواع المحاليل الوريدية وطرق استخدامها	4	4
تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	الجلطة ، تعريف الجلطة ، تصنيف الجلطة ، الفسيولوجيا المرضية للجلطة ، تنظيم ضغط الدم.	تعريف الطلاب على الجلطة والفسيولوجيا المرضية للجلطة	4	5
تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	الجلطة ، تعريف الجلطة ، تصنيف الجلطة ، الفسيولوجيا المرضية للجلطة ، تنظيم ضغط الدم.	تعريف الطلاب على الجلطة والفسيولوجيا المرضية للجلطة	4	6
تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	الجروح النافذة في الصدر ، تدمي الصدر واسترواح الصدر ، كسور الأضلاع.	تعريف الطلاب على الجروح النافذة في الصدر وكسور الأضلاع	4	7
تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	الجروح النافذة في الصدر ، تدمي الصدر واسترواح الصدر ، كسور الأضلاع.	تعريف الطلاب على الجروح النافذة في الصدر وكسور الأضلاع	4	8
تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	العلاج بالأكسجين ، العلاج بالبخاخات الصغيرة.	تعريف الطلاب على العلاج بالأكسجين والبخاخات الصغيرة	4	9
تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	العلاج بالأكسجين ، العلاج بالبخاخات الصغيرة.	تعريف الطلاب على العلاج بالأكسجين والبخاخات الصغيرة	4	10
تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	اضطراب نظم القلب ، أنواع اضطراب نظم القلب ، الإدارة التمريضية للمريض	تعريف الطلاب على أنواع اضطراب نظم القلب	4	11

		الذي يعاني من اضطراب نظم القلب.	المختبرية		
12	4	تعريف الطلاب على أنواع اضطراب نظم القلب	اضطراب نظم القلب، أنواع اضطراب نظم القلب، الإدارة التمريضية للمريض الذي يعاني من اضطراب نظم القلب.	السبورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
13	4	تعريف الطلاب على أنواع تقنيات نقل الدم وعلاج الدم ومكوناته	علاج الدم ومكوناته، تقنيات نقل الدم، مضاعفات نقل الدم.	السبورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
14	4	تعريف الطلاب على أنواع تقنيات نقل الدم وعلاج الدم ومكوناته	علاج الدم ومكوناته، تقنيات نقل الدم، مضاعفات نقل الدم.	السبورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
15	4	تعريف الطلاب على الفسيولوجيا المرضية للحروق	إدارة المريض المصاب بالحروق، الفسيولوجيا المرضية للحروق، الاستجابة الجهازية، مرحلة الطوارئ للعناية بالحروق.	السبورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية

11.تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير والخ

-الامتحان الفصلي 40 درجة

-الامتحان النهائي 60 درجة

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المنهجية ان وجدت

Fred , Community Medicine , 5 TH ED . London 1984 .

Kart Community Health Nursing Philadelphia 1981

المراجع الرئيسية (المصادر)

Bayer . M. Community health NURRSING In Developing country Oxford – London 1976 .	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)

1. اسم المقرر
تمريض حالات حرجة
2. رمز المقرر
210IMA
3. الفصل/المستوى
الفصل الاول/ المستوى الثاني
4. تاريخ اعداد هذا الوصف
30-7-2025
5. اشكال الحضور المتاحة
حضور
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)
30 ساعة عملي + 30 ساعة نظري / عدد الوحدات 4
7. اسم مسؤول المقرر (اذكر جميع الأسماء، إذا كان هناك أكثر من اسم واحد)
الاسم: بان عبد الجبار يونس Banaltaee59@gmail.com البريد الالكتروني:
8. اهداف المقرر
معرفة عملية تمريض الحالات الحرجة وكيفية تقييم الحالة الصحية معرفة بعض الامراض مثل داء السكري، ضغط الدم، الربو وغيرها من الامراض التعرف على العناصر الاساسية (الاملاح المعدنية والسوائل) في الجسم وكيفية توزيعها ومعرفة التوازن الحيوي
9. استراتيجيات التعليم والتعلم

استراتيجيات التعليم	استراتيجية العصف الذهني
	استراتيجية العمل الجماعي
	استراتيجية المناقشة
	استراتيجية دراسة حالة
	استراتيجية التدريس الاستقرائي
	استراتيجية الخرائط المفاهيمية
	استراتيجية التدريب الميداني الفعلي
	استراتيجية التعليم الذاتي
استراتيجيات التعلم	استراتيجية التعليم الالكتروني
	استراتيجية المذاكرة
	استراتيجية الاستنتاج
	استراتيجية الممارسة المتباعدة
	استراتيجية التبدل بين الأفكار
استراتيجيات التعلم	استراتيجية تقديم الامثلة

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	
1	4	معرفة عملية تمريض الحالات الحرجة وكيفية تقييم الحالة الصحية	عملية التمريض ذات التفكير الحاسم، التاريخ الصحي، التقييم الصحي، تسجيل قاعدة البيانات، تحديد الأولويات	السميرة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
2	4	تعريف الطلاب على كيفية تقييم الحالة الصحية للمريض	المقابلة السريرية والشكوى الرئيسية، تاريخ المرض.	السميرة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب	تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية

3	4	تعريف الطلاب على كيفية تقييم الحالة الصحية للمريض واعداد ملف المريض	مراجعة النظام وملف المريض	السبورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
4	4	تعريف الطلاب على كيفية تقييم الحالة الصحية للمريض واعداد ملف المريض	التقييم البدني، الفحص البدني، التفتيش، الملامسة، التسمع.	السبورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
5	4	تعريف الطلاب على اضطرابات حجم السائل ونقص حجم الدم	السوائل والإلكتروليطات، التوازن والاضطرابات، آليات الاستتباب، اضطرابات حجم السائل "نقص حجم الدم."	السبورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
6	4	تعريف الطلاب على مرض الانسداد الرئوي المزمن	مرض الانسداد الرئوي المزمن "COPD"	السبورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
7	4	تعريف الطلاب على على مخطط كهربية القلب، E.C.G	تخطيط كهربية القلب. التفسير، إجراء الحصول على مخطط كهربية القلب، E.C.G. تحليل	السبورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
8	4	تعريف الطلاب على مرض تصلب الشرايين التاجية، الذبحة الصدرية، الأسباب، العلامات والأعراض، التشخيص، الإدارة.	تصلب الشرايين التاجية، الذبحة الصدرية، الأسباب، العلامات والأعراض، التشخيص، الإدارة.	السبورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
9	4	تعريف الطلاب على مرض احتشاء عضلة القلب ، السكتة القلبية،	احتشاء عضلة القلب، يسبب تطور التشخيص، العلامات والأعراض، المضاعفات، الإدارة، السكتة القلبية	السبورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
10	4	تعريف الطلاب على مرض الفيزيولوجيا المرضية لقصور القلب الاحتقاني،	الفيزيولوجيا المرضية لقصور القلب الاحتقاني،	السبورة ، شرائح البوربوينت ،	تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية

		القلب الاحتقاني	المظاهر السريرية، التشخيص، الإدارة.	التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	
11	4	تعريف الطلاب على مرض انسداد الأمعاء، انسداد الأمعاء الدقيقة والغليظة	انسداد الأمعاء، انسداد الأمعاء الدقيقة والغليظة، الأسباب، التشخيص، العلاج الطبي والجراحي.	السبورة ، شرائح البوروينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
12	4	تعريف الطلاب على مرض فغر القولون	إدارة التمرريض للمريض مع فغر القولون	السبورة ، شرائح البوروينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
13	4	تعريف الطلاب على مرض السكري، نقص السكر في الدم،	تقييم وإدارة مريض السكري، الفيزيولوجيا المرضية لمرض السكري، نقص السكر في الدم، الحمض الكيتوني السكري.	السبورة ، شرائح البوروينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
14	4	تعريف الطلاب على مرض المضاعفات طويلة المدى لمرض السكري	المضاعفات طويلة المدى لمرض السكري، ومضاعفات الأوعية الدموية الكبيرة، ومضاعفات الأوعية الدموية الدقيقة، ومشكلة الساق في مرض السكري.	السبورة ، شرائح البوروينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
15	4	تعريف الطلاب على مرض التهاب الزائدة الدودية الحاد	التهاب الزائدة الدودية الحاد، العلامات والأعراض، الأسباب، التشخيص، المضاعفات، الإدارة.	السبورة ، شرائح البوروينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية

11.تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير
والخ

-الامتحان الفصلي 40 درجة

-الامتحان النهائي 60 درجة

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المنهجية ان وجدت

Fed, Community Medicine, 5th ed. London 1984.

	المراجع الرئيسية (المصادر)
Loping country Oxford –London 1976 Bayer. M. Community health Nursing In Deve Kart Community health nursing Philadelphia 1981.	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

1. اسم المقرر:	
تمريض بالغين	
2. رمز المقرر	
IMA 211	
3. الفصل / المستوى:	
الفصل الثاني / المستوى الثاني	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف:	
30-7-2025	
5. أشكال الحضور المتاحة:	
حضوري	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):	
30 ساعة نظري / عدد الوحدات 4	
30 ساعة عملي	
7. اسم مسؤول المقرر (اذكر جميع الأسماء، إذا كان هناك أكثر من اسم واحد)	
الاسم: بان عبد الجبار يونس البريد الالكتروني: Banaltaee59@gmail.com	
8. أهداف المقرر	
1- تحديد عوامل الخطر والتدخلات التمريضية في الحفاظ على الصحة في مجموعة مختارة من مجتمع المرضى 2- الربط بين الحالة المرضية الفسلجية للتخصصات التمريضية واستخدام البدائل في أولويات معالجة المرضى 3- فهم التشخيص التمريضي	أهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم:	

استراتيجيات التعليم - استراتيجيات شرح المواد الدراسية من قبل الكادر الأكاديمي - استراتيجيات المعرفة بواسطة الواجبات البيتية للمفردات الدراسية استراتيجية المناقشة. استراتيجية التعلم الذاتي استراتيجية التعليم الإلكتروني - استراتيجيات المذاكرة - استراتيجيات استنباط الأفكار. - استراتيجيات تقديم الأمثلة وزيارة المكتبة والمواقع الإلكترونية . استراتيجيات التعلم	
---	--

10. بنية المقرر:

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	4	تعريف الطلاب بالمبادئ والقواعد التعاريف والخطوات الأهداف إعادة التأهيل الوقاية من المضاعفات والرعاية التمريضية والتأهيلية وطرق التشخيص والعلاج لزيادة الضغط	زيادة الضغط داخل الجمجمة، الفيزيولوجيا المرضية، المظاهر السريرية، الإدارة، المريض فاقد الوعي.	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
2	4	تعريف الطلاب معرفة الطلاب بالمبادئ والقواعد التعاريف والخطوات الأهداف والمبادئ فريق إعادة التأهيل الوقاية من المضاعفات والرعاية التمريضية والتأهيلية وطرق التشخيص والعلاج للسكتة الدماغية	السكتة الدماغية "الحوادث الدماغية" المظاهر السريرية والأسباب والإدارة.	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

3	4	تعريف الطلاب معرفة الطلاب بالمبادئ والقواعد التعاريف والخطوات الأهداف والمبادئ فريق إعادة التأهيل الوقاية من المضاعفات والرعاية التمريضية والتأهيلية وطرق التشخيص والعلاج للإنعاش القلبي الرئوي	الإنعاش القلبي الرئوي CPR"	السيورة شرائح البوربونت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
4	4	تعريف الطلاب معرفة الطلاب بالمبادئ والقواعد التعاريف والخطوات الأهداف والمبادئ فريق إعادة التأهيل الوقاية من المضاعفات والرعاية التمريضية والتأهيلية وطرق التشخيص والعلاج لاضطرابات الوعي	اضطرابات الوعي، والغيوبة، والنوبات، ومقياس غيبوبة غلاسكو، وإدارة الطوارئ للمريض فاقد الوعي.	السيورة شرائح البوربونت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
5	4	تعريف الطلاب معرفة الطلاب بالمبادئ والقواعد التعاريف والخطوات الأهداف والمبادئ فريق إعادة التأهيل الوقاية من المضاعفات والرعاية التمريضية والتأهيلية وطرق التشخيص والعلاج للقسطرة البولية	القسطرة البولية، أنواعها، أغراضها، احتباس البول، الأسباب، ري البول.	السيورة شرائح البوربونت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
6	4	معرفة الطلاب معرفة الطلاب بالمبادئ والقواعد التعاريف والخطوات الأهداف والمبادئ فريق إعادة التأهيل الوقاية من المضاعفات والرعاية التمريضية والتأهيلية وطرق التشخيص والعلاج لمضاعفات ما بعد	مضاعفات ما بعد الجراحة، عدوى الجرح، انفصال الجرح، النزيف، تجلط الدم، التهاب الوريد الخطاري، التهاب الرئوي.	السيورة شرائح البوربونت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

			الجراحة		
7	4	معرفة الطلاب بالمبادئ والقواعد التعاريف والخطوات الأهداف والمبادئ فريق إعادة التأهيل الوقاية من المضاعفات والرعاية التمريضية والتأهيلية وطرق التشخيص والعلاج للقرحة	القرحة ، مسبباتها، عوامل الخطر، مراحل تكوين القرحة ، نموذج تقييم مخاطر منطقة القرحة "نظام التسجيل" لإدارة التمريض.	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحرييرية نصف فصلية وفصلية
8	4	معرفة الطلاب بطرق المراقبة لتحسين الحالة الصحية للمرضى	مراقبو المركز لوحدة العناية المركزة (I.C.U). المعدات والأدوات ودور التمريض في العناية المركزة.	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحرييرية نصف فصلية وفصلية
9	4	معرفة الطلاب بطرق المراقبة لتحسين الحالة الصحية للمرضى	العناية المركزة. قسم العناية المركزة المحتويات، دور التمريض.	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحرييرية نصف فصلية وفصلية
10	4	معرفة الطلاب بالمبادئ والقواعد التعاريف والخطوات الأهداف إعادة التأهيل الوقاية من المضاعفات والرعاية التمريضية والتأهيلية وطرق التشخيص والعلاج لإزالة السوائل من الجسم	الانصباب الجنبي (يشير إلى تراكم غير طبيعي للسوائل في الفضاء الجنبي)، الأسباب، بزل الصدر (استنزاف السوائل أو الهواء من الفضاء الجنبي، وهو الفضاء بين الرئتين وجدار الصدر)، استسقاء، الأسباب، البزل (إزالة تراكم السوائل في التجويف البريتوني).	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحرييرية نصف فصلية وفصلية
11	4	معرفة الطلاب بالمبادئ والقواعد التعاريف والخطوات الأهداف وإعادة التأهيل للوقاية من المضاعفات والرعاية التمريضية والتأهيلية وطرق التشخيص والعلاج من ارتفاع ضغط الدم	ارتفاع ضغط الدم، الأسباب، المظاهر السريرية، التشخيص، المضاعفات، الإدارة.	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحرييرية نصف فصلية وفصلية

12	4	معرفة الطلاب بالمبادئ والقواعد التعاريف والخطوات الأهداف إعادة التأهيل الوقاية من المضاعفات والرعاية التمريضية والتأهيلية وطرق التشخيص والعلاج ليرقان الدم	اليرقان، أنواعه، أسبابه، مظاهره السريرية، علاجه.	السبورة شرائح اليوروبينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
13	4	معرفة الطلاب بالمبادئ والقواعد التعاريف والخطوات الأهداف إعادة التأهيل الوقاية من المضاعفات والرعاية التمريضية والتأهيلية وطرق التشخيص والعلاج لغسيل الرئة	غسيل الكلى، أنواعه، أغراضه، مضاعفاته، دور طاقم التمريض في غسيل الكلى.	السبورة شرائح اليوروبينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
14	4	معرفة الطلاب بالمبادئ والقواعد التعاريف والخطوات الأهداف إعادة التأهيل الوقاية من المضاعفات والرعاية التمريضية والتأهيلية وطرق التشخيص والعلاج للربو	الربو القصبي، الأسباب، العلامات والأعراض، التحقيقات، الفحوصات المخبرية، إدارة الطوارئ.	السبورة شرائح اليوروبينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
15	4	معرفة الطلاب بالمبادئ والقواعد التعاريف والخطوات الأهداف إعادة التأهيل الوقاية من المضاعفات والرعاية التمريضية والتأهيلية وطرق التشخيص والعلاج للحساسية	الحكة، الحكة في الحساسية المفرطة، الأسباب، إدارة الطوارئ، التثقيب الصحي للمريض.	السبورة شرائح اليوروبينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

- الامتحان الفصلي 40 درجة
- الامتحان النهائي 60 درجة

12. مصادر التعلم والتدريس

Brunner, L. and Suddarth D., Textbook of Medical- Surgical Nursing 8 th ed., New York, Lippincott Co., 2012.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
Smeltzer , S. et.al, Textbook of Medical-Surgical Nursing, 10 th ed., New York, Lippincott Williams and Wilkins, 2004.	المراجع الرئيسية (المصادر)
Lewis S., Heitkemper M., et al., Medical-surgical of Nursing , assessment and Management of Clinical Problems,. 7 th ed. Mosby Co, 2007.	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
مكتبة نور لتحميل الكتب المجانية.	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

1. اسم المقرر:	
تمريض طوارئ 2	
2. رمز المقرر	
IMA 208	
3. الفصل / المستوى:	
الفصل الثاني / المستوى الثاني	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف:	
30-7-2025	
5. أشكال الحضور المتاحة:	
حضور	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):	
30 ساعة نظري / عدد الوحدات 4	
30 ساعة عملي	
7. اسم مسؤول المقرر (اذكر جميع الأسماء، إذا كان هناك أكثر من اسم واحد)	
الاسم : ياسر خلف حسن البريد الالكتروني : yassir.alsamarrai@gmail.com	
8. أهداف المقرر	
التعرف على اساسيات ومبادئ ادارة الطوارئ. معرفة كيفية تقديم الخدمة الطارئة للمريض المختنق المصاب بضيق المجرى التنفسي العلوي او انسداد انبوب التغذية وكذلك الاصابات الاخرى كالشلل وغيرها تعلم اعطاء العلاجات وحقن السوائل العلاجية ومعرفة المضاعفات الناتجة عنها.	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم:	

استراتيجيات التعليم - استراتيجية شرح المواد الدراسية من قبل الكادر الأكاديمي - استراتيجية المعرفة بواسطة الواجبات البيتية للمفردات الدراسية استراتيجية المناقشة. استراتيجية التعلم الذاتي استراتيجية التعليم الإلكتروني - استراتيجية المذاكرة - استراتيجية استنباط الأفكار. - استراتيجية تقديم الأمثلة وزيارة المكتبة والمواقع الالكترونية . استراتيجيات التعلم	
--	--

10. بنية المقرر:

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	4	تعريف الطلاب على الفسيولوجيا المرضية للحروق	إدارة المريض المصاب بالحروق، الفسيولوجيا المرضية للحروق، الاستجابة الجهازية، مرحلة الطوارئ للعناية بالحروق.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
2	4	تعريف الطلاب على العناية العامة بالجروح، الوقاية من العدوى، تغيير الضمادات	المرحلة المتوسطة للعناية بالحروق، جرح الحروق، العناية العامة بالجروح، الوقاية من العدوى، تغيير الضمادات، إدارة الألم، الدعم الغذائي.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
3	4	تعريف الطلاب على العناية العامة بالجروح، الوقاية من العدوى، تغيير الضمادات	المرحلة المتوسطة للعناية بالحروق، جرح الحروق، العناية العامة بالجروح، الوقاية من العدوى، تغيير الضمادات، إدارة الألم، الدعم الغذائي.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
4	4	تعريف الطلاب على العناية العامة المريض في الجبيرة، أنواع الجبائر	إدارة المريض في الجبيرة، أنواع الجبائر، المريض في الجر، أنواع الجر.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

5	4	تعريف الطلاب على العناية العامة المريض في الجبيرة، أنواع الجبائر	إدارة المريض في الجبيرة، أنواع الجبائر، المريض في الجر، أنواع الجر، مبدأ الجر الفعال.	السيورة شرائح البوربونت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
6	4	تعريف الطلاب على أنواع الكسور، المظاهر السريرية، التشخيص	إدارة حالات الطوارئ لمريض الكسور، أنواع الكسور، المظاهر السريرية، التشخيص.	السيورة شرائح البوربونت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
7	4	تعريف الطلاب على أنواع الكسور، المظاهر السريرية، التشخيص	إدارة حالات الطوارئ لمريض الكسور، أنواع الكسور، المظاهر السريرية، التشخيص.	السيورة شرائح البوربونت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
8	4	تعريف الطلاب على حالات الطوارئ المتعلقة بدرجات الحرارة	حالات الطوارئ المتعلقة بدرجات الحرارة، ضربة الشمس، الإنهاك الحراري.	السيورة شرائح البوربونت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
9	4	تعريف الطلاب على حالات الطوارئ المتعلقة بالتسمم	التسمم، تناول "السموم المبتلعه"، استنشاق السموم، التعامل مع حالات التسمم في حالات الطوارئ".	السيورة شرائح البوربونت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
10	4	تعريف الطلاب على حالات الطوارئ المتعلقة بلدغات	إدارة الطوارئ لللدغات الثعابين والعقرب ولدغات الحشرات.	السيورة شرائح البوربونت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
11	4	تعريف الطلاب على حالات الطوارئ المتعلقة بالانتحاريين ومتعاطي المخدرات والكحول	إدارة الطوارئ للمرضى الانتحاريين ومتعاطي المخدرات والكحول.	السيورة شرائح البوربونت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
12	4	تعريف الطلاب على حالات الطوارئ المتعلقة بمبدأ نقل المريض.	ميكانيكا الجسم، وضعية الجسم، مبدأ نقل المريض.	السيورة شرائح البوربونت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
13	4	تعريف الطلاب على حالات الطوارئ المتعلقة بمبدأ غسيل المعدة.	تغذية المعدة، الغسيل "الري"، الأعراض، المؤشرات، الرعاية التمريضية.	السيورة شرائح البوربونت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

14	4	تعريف الطلاب على حالات الطوارئ المتعلقة بخياطة الجروح الغرض، مبادئ الخياطة، دور طاقم التمريض.	خياطة الجرح في قسم الطوارئ،	السيورة شرائح البوربونت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
15	4	تعريف الطلاب على حالات الطوارئ المتعلقة الأجسام الغريبة في العين والأنف والأذن والحنجرة	الأجسام الغريبة في العين والأنف والأذن والحنجرة وإدارة الطوارئ.	السيورة شرائح البوربونت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

- الامتحان الفصلي 40 درجة
- الامتحان النهائي 60 درجة

12. مصادر التعلم والتدريس

Fred , Community Medicine , 5 TH ED . London 1984 .	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
Bayer . M. Community health NURRSING In Deve loping country Oxford – London 1976 .	المراجع الرئيسية (المصادر)
Kart Community Health Nursing Philadelphia 1981	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،)
مكتبة نور لتحميل الكتب المجانية.	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

1. اسم المقرر:
السموم
2. رمز المقرر
IMA 213
3. الفصل / المستوى :
الفصل الاول / المستوى الثاني
4. تاريخ اعداد هذا الوصف:
30-7-2025
5. اشكال الحضور المتاحة:
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):
30 ساعة نظري عدد الوحدات 4
30 ساعة عملي
7. اسم مسؤول المقرر (اذكر جميع الأسماء، إذا كان هناك أكثر من اسم واحد)
الاسم: يوسف رياض محمد البريد الالكتروني: yousef.alsajee@gmail.com
8. اهداف المقرر

- لدراسة مبدأ التعرض للمواد الكيميائية والعناصر الفيزيائية السامة لمختلفة والعوامل البيئية ومصادرها وآليات سُميتها وخطورتها على الإنسان بحيث يتمكن الطلاب من فهم التدابير المطلوبة لحماية الكائنات الحية ضد المخاطر السامة المشتبه فيها وكيفية التعامل معها بحذر والالمام بأهم طرق العلاج النافعة لكل العناصر والمركبات السامة.	اهداف المادة الدراسية
--	------------------------------

9. استراتيجيات التعليم والتعلم:					
استراتيجيات التعليم		- استراتيجيّة العصف الذهني - - استراتيجيّة العمل الجماعي - - استراتيجيّة المناقشة - استراتيجيّة دراسة حالة - - استراتيجيّة التدريس الاستقرائي - - استراتيجيّة الخرائط المفاهيمية - - استراتيجيّة التدريب الميداني العملي - - استراتيجيّة التعلم الذاتي - استراتيجيّة التعليم الإلكتروني			
		- استراتيجيّة المذاكرة - استراتيجيّة الاستنتاج - - استراتيجيّة الممارسة المتباعدة - - استراتيجيّة التبديل بين الأفكار - - استراتيجيّة تقديم الامثلة			
10. بنية المقرر:					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

1	4	تعريف الطلاب على السموم وعوامل التأثيرات السامة	المقدمة: العامل المضيف، البيئي عوامل التأثيرات السامة	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
---	---	---	---	---	--

2	4	تعريف الطلاب على المواد السامة المسرطنة واستخدام الأجهزة المخبرية العلمية	المواد السامة المسرطنة مقدمة عن استخدام الأجهزة المخبرية العلمية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
3	4	تعريف الطلاب على المواد السامة على خلايا الكبد	الأعضاء المستهدفة وعلم (السموم الجهاز الكبد). المواد السامة على خلايا الكبد	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
4	4	تعريف الطلاب على المواد السامة على الجهاز التنفسي	الأعضاء المستهدفة وعلم السموم الجهاز التنفسي. الجهاز التنفسي التسمم بالنيكوتين	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

5	4	تعريف الطلاب على المواد السامة على الكلية	الأعضاء المستهدفة وعلم السموم الجهازى. الكلية سمية السيانييد	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
6	4	تعريف الطلاب على المواد السامة على الجلد	الأعضاء المستهدفة وعلم الجلد سمية الملوثات	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
7	4	تعريف الطلاب على المواد السامة على الجهاز العصبي	الأعضاء المستهدفة وعلم السموم الجهازى. الجهاز العصبي سمية المنظفات المنزلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

8	4	تعريف الطلاب على المواد السامة على الدم	الأعضاء المستهدفة وعلم السموم الجهازى. الدم سمية الأفعى	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
9	4	تعريف الطلاب على المضافات الغذائية السامة والملوثات سمية الهيدروكربونات	المواد السامة: المضافات الغذائية والملوثات سمية الهيدروكربونات	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

10	4	تعريف الطلاب على المبيدات الحشرية العوامل السامة على الجهاز البولي	المواد السامة : المبيدات الحشرية العوامل السامة على الجهاز البولي	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
11	4	تعريف الطلاب على المعادن السامة	المواد السامة : المعادن السامة المبيدات الحشرية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
12	4	تعريف الطلاب على الإشعاع والمواد المشعة التأثير السمي لبعض النباتات	المواد السامة : الإشعاع والمواد المشعة التأثير السمي لبعض النباتات	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

13	4	تعريف الطلاب على سمية بعض المواد الحافظة في الاغذية المعلبة	السموم البيئية: تلوث الهواء وملوثات المياه والتربة سمية بعض المواد الحافظة في الاغذية المعلبة	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
14	4	تعريف الطلاب على سمية الغازات	الغازات (الغاز المسيل للدموع، رذاذ الفلل سمية سم العقرب)	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيانيد.(H2S) التأثير السمي لغاز احادي اوكسيد الكربون	تعريف الطلاب على سمية الغازات	4	15
11. تقييم المقرر				
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ				
- الامتحان الفصلي 40 درجة - الامتحان النهائي 60 درجة				
12. مصادر التعلم والتدريس				
Goldfrank's Toxicologic Emergencies- Lewis R. Goldfrank, Neal Flomenbaum, Mary Ann Howland, Robert S. Hoffman, Lewis S. Nelson, Neal A. Lewin - 2006		الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)		
Clinical Toxicology: Principles and Mechanisms - Frank A. Barile, P. Sidney Jackson, Kathryn R. Matthias - 2010		المراجع الرئيسية (المصادر)		
Casarett & Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons - Curtis D. Klaassen, John B. Watkins, III - 2008 Hayes' Principles and Methods of Toxicology - A. Wallace Hayes - 2014		الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)		
		المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت		

1. اسم المقرر:	
الحاسوب	
2. رمز المقرر	
NTU 201	
3. الفصل / المستوى:	
الفصل الأول / المستوى الثاني	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف:	
30-7-2025	
5. اشكال الحضور المتاحة:	
حضور	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):	
15 ساعة عملي + 15 ساعة نظري / عدد الوحدات 2	
7. اسم مسؤول المقرر (اذكر جميع الأسماء، إذا كان هناك أكثر من اسم واحد)	
الاسم: احمد قاسم مزعل البريد الالكتروني : ahmed.qm@ntu.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
المام الطالب بتطبيقات الحاسوب المختلفة وأن يستطيع التمييز بين أنواع البرمجيات التي يمكن التعامل معها ، والتعرف على الذكاء الاصطناعي وافاق التعامل معه وكيفية الاستفادة منه في كافة مجالات الحياة .	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاهداف المادة الدراسية	
استراتيجيات التعليم	
- استراتيجيات العصف الذهني - استراتيجية العمل الجماعي - استراتيجية المناقشة - استراتيجيات دراسة حالة - استراتيجيات التدريس الاستقرائي - استراتيجيات الخرائط المفاهيمية - استراتيجيات التدريب الميداني العملي - استراتيجيات التعلم الذاتي - استراتيجيات التعليم الإلكتروني	

استراتيجيات التعلم					
- استراتيجية المذاكرة - استراتيجية الاستنتاج - استراتيجية التبدل الممارسة المتبادعة - استراتيجية التبدل بين الأفكار - استراتيجية تقديم الامثلة					
10. بنية المقرر:					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	تعريف الطلاب على مفهوم الأمن والشبكات	الأمن والشبكات: ما هي الشبكة؟ أنواع الشبكات. مكونات الشبكة الأساسية. أساسيات أمن الشبكات. فهم تهديدات الشبكة. استكشاف أخطاء الشبكة وإصلاحها.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
2-3	2	تعريف الطلاب على مفهوم لتجارة الإلكترونية	التجارة الإلكترونية: مفاهيم الخدمات المصرفية الإلكترونية والتي تشمل الخدمات المصرفية عبر الإنترنت: خدمات الصراف الآلي وبطاقات الخصم، والخدمات المصرفية عبر الهاتف، والخدمات المصرفية عبر الرسائل القصيرة، والتنبيه الإلكتروني، والخدمات المصرفية عبر الهاتف المحمول.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
5-4	2	تعريف الطلاب على استكشاف أخطاء الكمبيوتر وإصلاحها	استكشاف أخطاء الكمبيوتر وإصلاحها: تحديد وحل المشكلات الشائعة في الأجهزة والبرامج التي يواجهها مستخدمو الكمبيوتر. تقنيات وأدوات استكشاف الأخطاء وإصلاحها الأساسية لتشخيص المشكلات وحلها.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية وفصلية

7-6	تعريف الطلاب على مقدمة عن الذكاء الاصطناعي	مقدمة عن الذكاء الاصطناعي: تعريف الذكاء الاصطناعي، تاريخ الذكاء الاصطناعي، تقنيات الذكاء الاصطناعي ومنهجياته، التحديات والاعتبارات الأخلاقية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
-----	--	--	---	---

				2	
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	الذكاء الاصطناعي في حياتنا اليومية: الذكاء الاصطناعي في الهواتف الذكية والمساعدات الافتراضية مثل Siri أو (Google Assistant.)	تعريف الطلاب على الذكاء الاصطناعي في حياتنا اليومية:	2	9-8
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تطبيقات الذكاء الاصطناعي: التعليم والرعاية الصحية والتمويل والنقل والتسويق والإعلان.	تعريف الطلاب على تطبيقات الذكاء الاصطناعي	2	11-10
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	الذكاء الاصطناعي والمجتمع: (كيف يؤثر الذكاء الاصطناعي على العلاقات الاجتماعية والذكاء الاصطناعي والعلاقات الدولية والذكاء الاصطناعي ومستقبل البشرية.)	تعريف الطلاب على الذكاء الاصطناعي والمجتمع	2	13-12
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	التحديات الأخلاقية في الذكاء الاصطناعي (أخلاقيات الذكاء الاصطناعي والخصوصية والمراقبة وتأثير الذكاء الاصطناعي على سوق العمل.)	تعريف الطلاب على التحديات الأخلاقية في الذكاء الاصطناعي	2	14

15	2	تعريف الطلاب على مستقبل الذكاء الاصطناعي	مستقبل الذكاء الاصطناعي (الاتجاهات المستقبلية في الذكاء الاصطناعي والبحوث الحديثة والتكنولوجيات الناشئة).	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
11. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ					
- الامتحان الفصلي 40 درجة - الامتحان النهائي 60 درجة					

12. مصادر التعلم والتدريس	
Graham Brown, David Watson, "Cambridge IGCSE Information and Communication Technology", 3rd Edition (2020) Alan Evans, Kendall Martin, Mary Anne Poatsy, "Technology In Action Complete", 16th Edition (2020).	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
Ahmed Banafa, "Introduction to Artificial Intelligence (AI)", 1st Edition (2024).	المراجع الرئيسية (المصادر)
الخضر علي الخضر باحث, " أساسيات الحاسوب 2016 الدكتور عادل عبد النور, مدخل إلى عالم الذكاء الاصطناعي " 2005	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

1. اسم المقرر:	
اللغة العربية	
2. رمز المقرر	
NTU 202	
3. الفصل / المستوى:	
الفصل الثاني / المستوى الثاني	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف:	
30-7-2025	
5. اشكال الحضور المتاحة:	
حضور	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):	
30 ساعة نظري / عدد الوحدات 2	
7. اسم مسؤول المقرر (اذكر جميع الأسماء، إذا كان هناك أكثر من اسم واحد)	
الاسم: عز الدين عبدالرحيم حمد البريد الالكتروني: azzlidden@gmail.com	
8. اهداف المقرر	
تهدف اللغة العربية الى معرفة القواعد اللغة العربية وعلامات الاعرابية وكيفية اعراب والنطق الصحيح واختيار الكلمات المناسبة حسب مواقعها من الجمل الاعرابية. معرفة العلامات الاعرابية الاصلية والفرعية. معرفة النحو والاعجاز القرآني.	اهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم:	

استراتيجيات التعليم استراتيجيات التعلم	- استراتيجية العصف الذهني - - استراتيجية العمل الجماعي - - استراتيجية المناقشة - استراتيجية دراسة حالة - - استراتيجية التدريس الاستقرائي - - استراتيجية الخرائط المفاهيمية - - استراتيجية التدريب الميداني العملي - - استراتيجية التعلم الذاتي - استراتيجية التعليم الإلكتروني - استراتيجية المذاكرة - استراتيجية الاستنتاج - - استراتيجية الممارسة المتباعدة - - استراتيجية التبديل بين الأفكار - - استراتيجية تقديم الامثلة
--	--

10. بنية المقرر:

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقويم
1	2	معرفة كيفية كتابة العلامات الاعرابية المبتدأ والخبر في اللغة العربية	المبتدأ والخبر	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريية
2	2	تعريف الطلاب باستعمال القواعد الصحيحة الفعل والفاعل والمفعول به في اللغة العربية.	الفعل والفاعل والمفعول به	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريية
		تعريف الطلاب باستعمال القواعد الصحيحة ل الفعل اللازم والمتعدي في اللغة العربية.	الفعل اللازم والمتعدي	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات

نظرية شفوية وتحريرية وفصلية	التجارب المختبرية			2	3
-----------------------------------	----------------------	--	--	---	---

تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	الضمائم	تعريف الطلاب بالضمائم في اللغة العربية.	2	4
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	علامات الإعراب الأصلية والفرعية	تعريف الطلاب باستعمال القواعد الصحيحة علامات الإعراب الأصلية والفرعية في اللغة العربية.	2	5

تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	الأفعال الخمسة	تعريف الطلاب باستعمال القواعد الصحيحة ل الأفعال الخمسة في اللغة العربية.	2	6
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	حروف العطف ومعانيها	تعريف الطلاب باستعمال القواعد الصحيحة حروف العطف ومعانيها في اللغة العربية.	2	7
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	همزة الوصل والقطع	تعريف الطلاب باستعمال القواعد الصحيحة همزة الوصل والقطع في اللغة العربية.	2	8-9
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	الأحرف الزائدة	تعريف الطلاب باستعمال القواعد الصحيحة في الأحرف الزائدة في اللغة العربية.	2	10
تقارير، واجبات،	السبورة شرائح البوربوينت التعليم	النون والتنوين	تعريف الطلاب باستعمال القواعد الصحيحة في النون والتنوين في اللغة العربية.	2	11

امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية				
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب النخبورية	الخطاب الإداري	تعريف الطلاب عن الخطاب الإداري	2	13-12
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب النخبورية	أشهر الأخطاء اللغوية الشائعة في الكتب الرسمية	تعريف الطلاب في أشهر الأخطاء اللغوية الشائعة في الكتب الرسمية في اللغة العربية.	2	15-14

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية
والتحريرية والتقارير ... الخ

- الامتحان الفصلي 40 درجة
- الامتحان النهائي 60 درجة

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)	القواعد الأساسية في اللغة العربية- محمد حسين المعصومي- 2008
المراجع الرئيسية (المصادر)	مدخل إلى علم اللغة العربية. عبد الله الطائي. 2015 الأدب العربي المعاصر - محمد محمد حسين- 2010
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،)	قواعد اللغة العربية المستوى الأول - عبد الرحمن الفوزان- 2016

المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	مكتبة نور لتحميل الكتب المجانية.
-------------------------------------	----------------------------------

1. اسم المقرر:	
مشروع التخرج	
2. رمز المقرر	
IMA 215	
3. الفصل / المستوى:	
الفصل الثاني / المستوى الثاني	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف:	
30-7-2025	
5. اشكال الحضور المتاحة:	
حضوري	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):	
30 ساعة عملي / عدد الوحدات 2	
7. اسم مسؤول المقرر (اذكر جميع الأسماء، إذا كان هناك أكثر من اسم واحد)	
الاسم: عباس هادي حمادي البريد الالكتروني : abbas.hadi@ntu.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
القدرة على وضع المشاكل في حيز التحديد وايجاد الحلول المناسبة الكفاءة في التعامل مع الاجهزة والادوات المختلفة من اجل تنفيذ المشروع تنفيذ الطلاب لاعمال انتاجية متكاملة	اهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم:	

- استراتيجيات العصف الذهني - استراتيجية العمل الجماعي - استراتيجية المناقشة - استراتيجية دراسة حالة - استراتيجية التدريس الاستقرائي - استراتيجية الخرائط المفاهيمية - استراتيجية التدريب الميداني العملي - استراتيجية التعلم الذاتي - استراتيجية التعليم الإلكتروني - استراتيجية المذاكرة - استراتيجية الاستنتاج - استراتيجية الممارسة المتباعدة - استراتيجية التبديل بين الأفكار - استراتيجية تقديم الأمثلة	استراتيجيات التعليم استراتيجيات التعلم
---	--

10. بنية المقرر:

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	المعرفة والتطبيق العملي	مناقشة المشاريع التي يتم اختبارها وتحديد اسلوب وخطة العمل.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
2(4-	2	المعرفة والتطبيق العملي	تنفيذ المشروع في المختبرات واعداد تقارير للمراحل التي تم التوصل اليها مع المتابعة الاسبوعية لسير الاعمال ومعوقات العمل	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
5	2	المعرفة والتطبيق العملي	مناقشة الطالبة من قبل لجنة تقويم الخطط التنفيذية والعلمية في القسم وتعتبر تقييم لنهاية الفصل الاول.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية وفصلية

12-6	2	المعرفة والتطبيق العملي	استئناف تنفيذ عمل المشروع والانتهاء من الجانب العملي	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية وفصلية
13	2	المعرفة والتطبيق العملي	مناقشة تفاصيل المشروع وتوجيه الطلبة لاعداد التقرير بصورته النهائية (ويعتبر تقييم للفصل الثاني)	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية وفصلية
14	2	المعرفة والتطبيق العملي	الانتهاء من المشروع بجانبه العملي والنظري والتهيء للمناقشة النهائية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية وفصلية
15	2	المعرفة والتطبيق العملي	المناقشة النهائية للمشروع	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية وفصلية

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير العملي
واعداد التقارير والبحث الخ

- المناقشة النهائية 100 درجة

12. مصادر التعلم والتدريس

Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods
John W. Creswell - 2014 - Approaches

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان
وجدت)

Research Methodology: A Step-by-Step Guide for Beginners -Ranjit Kumar – 2014	المراجع الرئيسية (المصادر)
The Craft of Research - Wayne C. Booth, Gregory G. Colomb, Joseph M. Williams - 2016	
Designing and Conducting Mixed Methods Research - John W. Creswell, Vicki L. Plano Clark - 2011	كتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
مكتبة نور لتحميل الكتب المجانية.	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

1. اسم المقرر:
علم الدم
2. رمز المقرر
IMA 216
3. الفصل / المستوى:
الفصل الثاني/ المستوى الثاني
4. تاريخ اعداد هذا الوصف:
30-7-2025
5. أشكال الحضور المتاحة:
حضور
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):
15 ساعة نظري / عدد الوحدات 3
15 ساعة عملي
7. اس اسم مسؤول المقرر (اذكر جميع الأسماء، إذا كان هناك أكثر من اسم واحد)
الاسم : ايلاف مدلل اشويخ البريد الالكتروني : elaphmadallahsh@gmail.com
8. أهداف المقرر

1-تعلم الطلاب عن أنواع الخلايا المكونة للدم مثل الكريات الحمراء، والكريات البيضاء، والصفائح الدموية، وكيفية تأثيرها على وظيفة الجسم بشكل عام. 2-تعريف الطلاب بأمراض الدم واضطراباته شرح الأمراض المختلفة التي تؤثر على الدم مثل فقر الدم، وأمراض التجلط، وأمراض نقص الصفائح الدموية وسرطان الدم. 3-تعليم الطلاب كيفية إجراء تحاليل الدم المختلفة وفهم النتائج المخبرية المرتبطة بصحة الدم 4- تعريف الطلاب بعملية التخثر الدموي وأهميتها في وقف النزيف ومنع فقدان الدم الزائد.	أهداف المادة الدراسية
---	------------------------------

9. استراتيجيات التعليم والتعلم:

-استراتيجية شرح المواد الدراسية من قبل الكادر الأكاديمي - استراتيجية المعرفة بواسطة الواجبات البيتية للمفردات الدراسية استراتيجية المناقشة. استراتيجية التعلم الذاتي استراتيجية التعليم الإلكتروني - استراتيجية المذاكرة - استراتيجية استنباط الأفكار. - استراتيجية تقديم الأمثلة وزيارة المكتبة والمواقع الالكترونية .	استراتيجيات التعليم استراتيجيات التعلم
--	--

10. بنية المقرر:

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الاسبوع
---------------	--------------	-----------------------	------------------------	---------	---------

1	تعريف الطلاب بمحتوى الدم	مقدمة عن الدم. دراسة محتوى الدم.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
2	تعريف الطلاب بعملية تكوين الدم	تكون الدم عند الجنين والأطفال والبالغين.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
3	تعريف الطلاب بخلايا الدم الحمراء ووظيفتها	خلايا الدم الحمراء الطبيعية، أهميتها، تركيبها، تكوين الكريات الحمراء ووظيفتها.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
4	تعريف الطلاب بأسباب زيادة كريات الدم الحمراء وتأثيرها على الإنسان	زيادة كريات الدم الحمراء، الأسباب، العلامات السريرية والتشخيص المختبري.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
5	تعريف الطلاب في الاختلالات في حجم كرات الدم الحمراء	دراسة مورفولوجيا كريات الدم الحمراء في الصحة والمرض. الاختلالات في حجم كرات الدم الحمراء (R.B.C)	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
6	معرفة الطلاب بأنواع كريات الدم الغير طبيعية من حيث الاشكال	الاختلالات في اشكال كرات الدم الحمراء.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
7	معرفة الطلاب بالألوان الغير طبيعية لكريات الدم الحمراء	الاختلالات في ألوان كرات الدم الحمراء.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
8	معرفة الطلاب بنسب الهيموجلوبين الطبيعي في جسم الإنسان ولمختلف الاعمار والاجناس	نسبة الهيموجلوبين الطبيعي في الدم واحتوائه وأهميته.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

9	3	معرفة الطلاب بأنواع الهيموجلوبين الطبيعي في جسم الانسان ولمختلف الاعمار والاجناس	دراسة أنواع Hb الطبيعية.	السيبورة شرائح البوروبينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
10	3	معرفة الطلاب بأنواع الهيموجلوبين الغير طبيعي في جسم الانسان	أنواع ال Hb المتغيرة	السيبورة شرائح البوروبينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
11	3	معرفة الطلاب بفقر الدم وأنواعه	فقر دم. التعريف والتصنيف والأنواع.	السيبورة شرائح البوروبينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
12	3	معرفة الطلاب بفقر الدم والعلامات السريرية وغيرها	فقر دم. الأسباب والعلامات السريرية والنتائج المختبرية.	السيبورة شرائح البوروبينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
13	3	معرفة الطلاب بخلايا الدم البيضاء ووظيفتها وأنواعها	خلايا الدم البيضاء ووظيفتها وأنواعها ونضجها وتشوهاتها وأمراضها	السيبورة شرائح البوروبينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
14	3	معرفة الطلاب بكيفية تخثر الدم، عوامل التخثر وغيره	تخثر الدم، تعريفه وأنواعه. عوامل التخثر، أنواع اضطراب تخثر الدم.	السيبورة شرائح البوروبينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
15	3	معرفة الطلاب بامراض الدم المختلفة ومنها سرطان الدم	سرطان الدم تعريفه وتصنيفه.	السيبورة شرائح البوروبينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير العملي واعداد التقارير والبحث الخ

- الامتحان الفصلي 40 درجة
- الامتحان النهائي 60 درجة

12. مصادر التعلم والتدريس

Essentials of Blood Banking and Transfusion Medicine - Sally V. Rudmann, Ph.D - 2002	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
Modern Blood Banking & Transfusion Practices - Denise M. Harmening - 2012	المراجع الرئيسية (المصادر)
Transfusion Medicine and Hemostasis: Clinical and Laboratory Aspects - Christopher D. Hillyer, MD, Beth H. Shaz, MD, PhD, James C. Zimring, MD, PhD, Thomas C. Abshire, MD - 2013	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
مكتبة نور لتحميل الكتب المجانية.	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

1. اسم المقرر	
علم الدوائيات	
2. رمز المقرر	
IMA 209	
3. الفصل/المستوى	
الفصل الاول/ المستوى الثاني	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
30-7-2025	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضور	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
30 ساعة عملي + 30 ساعة نظري / عدد الوحدات 4	
7. اسم مسؤول المقرر (اذكر جميع الأسماء، إذا كان هناك أكثر من اسم واحد)	
الاسم: يوسف رياض محمد البريد الالكتروني : yousef.alsajee@gmail.com	
8. اهداف المقرر	
معرفة اساسيات علم الدوائيات التعرف على فعالية الادوية وكذلك التعرف على عملية امتصاص وإفراز الادوية تعليم الطلبة على نسب الجرعات وشكل اخذ الجرعات معرفة تأثير العلاج على الجسم ومعرفة السمية الناتجة عنه في حال زيادة الجرعة استخدام الادوية في التجارب المختبرية لمعرفة فعاليتها واعراضها الجانبية	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
استراتيجية العصف الذهني استراتيجية العمل الجماعي استراتيجية المناقشة	

استراتيجيات التعليم	استراتيجية دراسة حالة
	استراتيجية التدريس الاستقرائي
	استراتيجية الخرائط المفاهيمية
	استراتيجية التدريب الميداني الفعلي
	استراتيجية التعليم الذاتي
	استراتيجية التعليم الالكتروني
استراتيجيات التعلم	استراتيجية المذاكرة
	استراتيجية الاستنتاج
	استراتيجية الممارسة المتباعدة
	استراتيجية التبديل بين الأفكار
	استراتيجية تقديم الأمثلة

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	4	تعريف الطلاب على أساسيات علم الادوية وديناميكية الادوية	مقدمة؛ الحركية الدوائية والديناميكا الدوائية. الادوية، المستقبلات	السبورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
2	4	تعريف الطلاب على تقدير الجرعة، العوامل المؤثرة على الجرعة	جرعة؛ تقدير الجرعة، العوامل المؤثرة على الجرعة. شكل الجرعة.	السبورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
3	4	تعريف الطلاب على طرق إعطاء الدواء	طرق إعطاء الدواء عن طريق الفم؛ الحقن والجلد والمستقيم وغيرها من الطرق. إفراز الدواء.	السبورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية

4	4	تعريف الطلاب على الأدوية الكولينية للجهاز العصبي	الجهاز العصبي اللاإرادي؛ العقد العصبية العصبية السمبتاوي أستيل كولين؛ الأدوية الكولينية.	السبورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
5	4	تعريف الطلاب على الأدوية الكولينية للجهاز العصبي	الجهاز العصبي اللاإرادي؛ العقد العصبية للجهاز العصبي السمبتاوي أستيل كولين؛ الأدوية الكولينية.	السبورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
6	4	تعريف الطلاب على الأدوية الأدرينالية للجهاز العصبي الودي	الجهاز العصبي الودي: الأدرينالين ؛ الأدوية الأدرينالية. آثاره على الجسم واستخداماته في الطب.	السبورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
7	4	تعريف الطلاب على الأدوية الأدرينالية للجهاز العصبي الودي	الجهاز العصبي الودي: الأدرينالين ؛ الأدوية الأدرينالية. آثاره على الجسم واستخداماته في الطب.	السبورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
8	4	تعريف الطلاب على استخدامات الأدوية المضادة للحموضة للإسهال للجهاز الهضمي	الأدوية التي تؤثر على الجهاز الهضمي: استخدامات الأدوية المضادة للحموضة للإسهال، استخدامات الأدوية للإمساك، المسهلات والأدوية الأخرى المستخدمة للقرحة الهضمية، القيء.	السبورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
9	4	تعريف الطلاب على استخدامات الأدوية للتشنج ، الكولين - الأتروبين	أدوية مضادات الكولين؛ استخدامات الأتروبين؛ الآثار الجانبية؛ دواء يستخدم للتشنج.	السبورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
10	4	تعريف الطلاب على استخدامات الأدوية لعلاج الربو	دواء يستخدم للجهاز التنفسي. مقشعات، حال للبلغم، موسعات القصبات الهوائية. استخدامات الأدوية لعلاج الربو.	السبورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
11	4	تعريف الطلاب على الأدوية المستخدمة لنظام القلب والأوعية الدموية	الأدوية المستخدمة لنظام القلب والأوعية الدموية. مقويات القلب. الاستخدامات؛ جانب التأثير السام.	السبورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
12	4	تعريف الطلاب على الأدوية المضادة لاضطراب النظم القلبية	الأدوية المضادة لاضطراب النظم القلبية. توسع الأوعية الدموية الهيبارين، دورة كابرون؛ دواء يستخدم للكوليسترول.	السبورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
13	4	تعريف الطلاب على الأدوية الخافضة للضغط. مدرات البول	الأدوية الخافضة للضغط. مدرات البول حاصرات الأدرينالية	السبورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية

14	4	تعريف الطلاب على الأدوية في علاج التهابات المسالك البولية	دواء يستخدم للجهاز البولي. النفرون. المضادات الحيوية المستخدمة في علاج التهابات المسالك البولية.	السيورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
15	4	تعريف الطلاب على الأدوية في علاج التهابات المسالك البولية	دواء يستخدم للجهاز البولي. النفرون. المضادات الحيوية المستخدمة في علاج التهابات المسالك البولية.	السيورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
11.تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير والخ					
-الامتحان الفصلي 40 درجة -الامتحان النهائي 60 درجة					
12. مصادر التعلم والتدريس					
الكتب المقررة المنهجية ان وجدت			توفيق الحسيني – علم الدوائيات – وزارة الصحة – مؤسسة التعليم الصحي – 1986		
المراجع الرئيسية (المصادر)			Basic and Clinical Pharmacology" by Bertram G. Katzung, Susan B. Masters, and Anthony J. Trevor.2017.		
			The Pharmacological Basis of Therapeutics" by Laurence L. Brunton, Randa Hilal-Dandan, and Bjorn Knollmann.2017.		
			Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach" by Joseph T. DiPiro, Robert L. Talbert, Gary C. Yee, Gary R. Matzke, Barbara G. Wells, and L. Michael Posey.2020.		
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية،التقارير)			Applied Biopharmaceutics & Pharmacokinetics" by Leon Shargel, Andrew B.C. Yu, and Susanna Wu-Pong .2015		
المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت					

1. اسم المقرر:	
مبادئ سلامة مهنية	
2. رمز المقرر	
IMA 212	
3. الفصل / المستوى:	
الفصل الثاني / المستوى الثاني	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف:	
30-7-2025	
5. أشكال الحضور المتاحة:	
حضور	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):	
30 ساعة نظري / عدد الوحدات 2	
7. اسم مسؤول المقرر (اذكر جميع الأسماء، إذا كان هناك أكثر من اسم واحد)	
الاسم: صفا عبدالرزاق كامل البريد الالكتروني: saidheg54@gmail.com	
8. أهداف المقرر	
1-توفير المعرفة والمهارات الضرورية للاحتياجات الوقائية وتدبير الطوارئ، بما في ذلك التدريب على استخدام معدات الوقاية الشخصية وتنفيذ خطط الطوارئ. 2-ان يكون له القدرة على التفكير الصحيح واتخاذ الاجراء المناسب في حالة حدوث اي ظرف في المختبر 3-ان يتعرف على اخطار الحرائق وكيفية التعامل معها وقواعد الوقاية من الحريق 4-توفير المهارات اللازمة لتخطيط وتنفيذ برامج السلامة وإدارة السلامة في مكان العمل، بما في ذلك تقييم الأداء والتحسين المستمر. 5- ان يتعرف على ارشادات السلامة في المختبرات.	أهداف المادة الدراسية

6- التعرف على أسباب الحوادث والحوادث الشائعة في بيئة العمل، وتطبيق تقنيات التحقيق الفعالة لمعالجة الحوادث وتجنب تكرارها . 7- تشجيع الوعي بأهمية السلامة المهنية وتعزيز السلوكيات الآمنة في مكان العمل من خلال التوعية والتدريب.	
---	--

9. استراتيجيات التعليم والتعلم:

استراتيجية شرح المواد الدراسية من قبل الكادر الأكاديمي - استراتيجية المعرفة بواسطة الواجبات البيتية للمفردات الدراسية استراتيجية المناقشة. استراتيجية التعلم الذاتي استراتيجية التعليم الإلكتروني استراتيجية المذاكرة استراتيجية استنباط الأفكار. استراتيجية تقديم الأمثلة وزيارة المكتبة والمواقع الالكترونية .	استراتيجيات التعليم استراتيجيات التعلم
--	--

10. بنية المقرر:

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
---------	---------	------------------------	-----------------------	--------------	---------------

تعاريف الطلاب بالسلامة المهنية والمهارات الأساسية للسلامة المهنية	مقدمة- السلامة المهنية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	1	2
تعريف الطلاب بالاهداف الرئيسية للسلامة المهنية	اهداف السلامة المهنية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	2	2
تعريف الطلاب على بيئة العمل	تعريف بيئة العمل	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	3	2
تعريف الطلاب بالمخاطر الناتجة عن العمل وإدارتها	ادارة المخاطر	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	4	2
تعريف الطلاب باهداف الرئيسية لادارة المخاطر	اهداف ادارة المخاطر	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	5	2
معرفة الطلاب بمعدات الوقاية الشخصية واستخدامها	معدات الوقاية الشخصية- انواعها وكيفية الاستخدام	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	6	2
معرفة الطلاب بالمخاطر الفيزيائية والكيميائية وطرق التعامل معها	المخاطر الكيميائية والفيزيائية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	7	2

	الإلكتروني				
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شراح البوربوينت التعليم الإلكتروني	أنواع الحرائق وتعليمات حدوث الحريق	معرفة الطلاب بالمخاطر الناتجة عن الحرائق وكيفية التعامل معها	2	8
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شراح البوربوينت التعليم الإلكتروني	التعرف على الحوادث والتحقيق فيها	تعلم كيفية التعرف على أسباب الحوادث والحوادث الشائعة في بيئة العمل	2	9
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شراح البوربوينت التعليم الإلكتروني	تطوير مهارات وتدبير الطوارئ	معرفة الطلاب بطرق تنفيذ خطط الطوارئ	2	10
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شراح البوربوينت التعليم الإلكتروني	التعرف على القوانين واللوائح الخاصة بالسلامة المهنية	معرفة الطلاب بالقوانين واللوائح الخاصة بالسلامة المهنية	2	11
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شراح البوربوينت التعليم الإلكتروني	الإسعافات الأولية	معرفة الطلاب بإجراء الإسعافات الأولية الضرورية والاساسية	2	12

13	2	معرفة الطلاب بكيفية التعامل مع إجراءات السلامة في الأماكن المغلقة وطرق تعزيز الصحة النفسية	السلامة في الأماكن المغلقة والفضاءات الضيقة وأهمية الصحة النفسية في بيئة العمل وكيفية تعزيزها.	السلامة في مجالات معينة مثل البناء، والصناعات الكيماوية، والنفط والغاز، والطب، والزراعة، وغيرها	السلامة في مجالات معينة مثل البناء، والصناعات الكيماوية، والنفط والغاز، والطب، والزراعة، وغيرها	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
14	2	معرفة الطلاب بطرق السلامة في مجالات مختلفة	السلامة في مجالات معينة مثل البناء، والصناعات الكيماوية، والنفط والغاز، والطب، والزراعة، وغيرها	السلامة في مجالات معينة مثل البناء، والصناعات الكيماوية، والنفط والغاز، والطب، والزراعة، وغيرها	السلامة في مجالات معينة مثل البناء، والصناعات الكيماوية، والنفط والغاز، والطب، والزراعة، وغيرها	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
15	2	معرفة الطلاب بادوات وتقارير تقييم السلامة المهنية وكيفية استخدامها	أدوات تقييم السلامة المهنية وتقارير تقييم السلامة المهنية وكيفية استخدامها.	أدوات تقييم السلامة المهنية وتقارير تقييم السلامة المهنية وكيفية استخدامها.	أدوات تقييم السلامة المهنية وتقارير تقييم السلامة المهنية وكيفية استخدامها.	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

- الامتحان الفصلي 30 درجة
- الامتحان النهائي 7٠ درجة

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)	Occupational Safety and Health for Technologists, Engineers, and Managers" by David L. Goetsch and Eugene R. Braswell.2021 Introduction to Occupational Health in Public Health Practice" by Bernard J. Healey, Kenneth T. Walker, and Elizabeth T. Masters.2019
المراجع الرئيسية (المصادر)	Safety Professional's Reference and Study Guide" by W. David Yates.2019

Occupational Health and Safety Management: A Practical Approach" by Charles D. Reese.2019	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
مكتبة نور لتحميل الكتب المجانية.	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

1. اسم المقرر:
رعاية صحية اولية
2. رمز المقرر
IMA 207
3. الفصل / المستوى:
الفصل الاول / المستوى الثاني
4. تاريخ اعداد هذا الوصف:
30-7-2025
5. أشكال الحضور المتاحة:
حضورى
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):
30 ساعة نظري / عدد الوحدات 2
30 ساعة عملي
7. اسم مسؤول المقرر (اذكر جميع الأسماء، إذا كان هناك أكثر من اسم واحد)
الاسم: ايلاف مدلل شويخ البريد الالكتروني: elaphmadallahsh@gmail.com
8. أهداف المقرر

أن يكون الطالب قادراً على معرفة :- 1-برامج رعاية الأمومة والطفولة . 2- برامج صحة البيئة والتلوث البيئي . 3- برامج التحصين ضد الأمراض وسلسلة التبريد . 4- برامج الرعاية الصحية في الريف . 5-برامج الصحة المدرسية . 6-برامج الوقاية من الأمراض المعدية . 7-اكتساب المهارة والخبرة في البرامج التربوية والصحية .	أهداف المادة الدراسية
---	------------------------------

9. استراتيجيات التعلم والتعليم:

-استراتيجية شرح المواد الدراسية من قبل الكادر الأكاديمي - استراتيجية المعرفة بواسطة الواجبات البيتية للمفردات الدراسية استراتيجية المناقشة. استراتيجية التعلم الذاتي استراتيجية التعلم الإلكتروني - استراتيجية المذاكرة - استراتيجية استنباط الأفكار. - استراتيجية تقديم الأمثلة وزيارة المكتبة والمواقع الالكترونية .	استراتيجيات التعليم استراتيجيات التعلم
---	--

10. بنية المقرر:

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الاسبوع
---------------	--------------	-----------------------	------------------------	---------	---------

1	2	تعريف الطلاب بالصحة العامة – صحة المجتمع – الرعاية الصحية الأولية – عناصر الرعاية الصحية الأولية	الصحة – الصحة العامة – صحة المجتمع – الرعاية الصحية الأولية – عناصر الرعاية الصحية الأولية .	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
2	2	تعريف الطلاب بالاسرة – تقييم حالة الأسرة – جمع المعلومات – بطاقة الأسرة .	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 – التقويم .	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
3	2	تعريف الطلاب على تطوير تمريض صحة المجتمع	تطوير تمريض صحة المجتمع – عناصر الرعاية الصحية الأولية .	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
4	2	تعريف الطلاب على تقييم حالة المجتمع – جمع المعلومات عن المجتمع	تقييم حالة المجتمع – جمع المعلومات عن المجتمع – تحليل المعلومات – التشخيص – التمريض للحاجات الصحية للمجتمع – وضع خطة للعناية التمريضية – تشغيل الخطة – تقييم العناية التمريضية .	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
5	2	تعريف الطلاب على التربية الصحية وأهدافها	التربية الصحية – أهدافها ووسائل الاتصال الجماهيري .	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
6	2	معرفة الطلاب بدور الممرض او الممرضة في التربية الصحية	الوسائل التعليمية – قواعد استخدام الوسيلة – دور الممرضة في التربية الصحية .	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
7	2	معرفة الطلاب باهداف رعاية الأمومة والطفولة وأهميتها	رعاية الأمومة والطفولة . رعاية الأمومة – أهميتها – أهدافها . رعاية الأم خلال فترة الحمل .	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

8	2	معرفة الطلاب بطرق رعاية الأم أثناء الولادة	رعاية الأم أثناء الولادة . رعاية الأم خلال فترة النفاس . دور الممرضة في رعاية الأمومة .	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
9	2	معرفة الطلاب بطرق رعاية الطفل حديث الولادة	رعاية الطفولة – أهميتها – أهدافها . رعاية الطفل حديث الولادة . لقاحات الطفل الرضيع – رعاية الطفل في دور الحضانه .	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
10	2	معرفة الطلاب بأهداف الزيارة المنزلية وأهميتها	الزيارة المنزلية – أهميتها – أهدافها – التخطيط للزيارة المنزلية .	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
11	2	معرفة الطلاب بواجبات الممرض في تريض الأسرة	طرق الاتصال بربة الأسرة . أعداد التقارير – واجبات الممرضة في تريض الأسرة .	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
12	2	معرفة الطلاب بأهمية الصحة المدرسية وأهدافها	الصحة المدرسية – أهدافها . خدمات الصحة المدرسية - البيئة الصحية المدرسية .	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
13	2	معرفة الطلاب بأهمية التربية الصحية المدرسية وتنظيم البطاقات الصحية	التربية الصحية المدرسية – البطاقة المدرسية . دور الممرضة في تنظيم البطاقة .	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
14	2	معرفة الطلاب بطرق التحصين ضد الأمراض وأنواع اللقاحات الشائعة	التحصين ضد الأمراض – أنواع اللقاحات – لقاح بي- سي - جي . اللقاح الثلاثي – لقاح شلل الأطفال – لقاح الحصبة . لقاح الحصبة المختلطة – تلقيحات الأم الحامل – لقاح التيفوئيد – دور الممرضة في التحصين ضد الأمراض .	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
15	2	معرفة الطلاب بمراحل توزيع اللقاح	سلسلة التبريد – أهميتها – القواعد المهنية لضمانة فعالية سلسلة التبريد – مكوناتها – إجراءات سلسلة التبريد . مراحل توزيع اللقاح – العناية باللقاحات في الثلجة – المركز الصحي – دور الممرضة في سلسلة التبريد – التسجيل .	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

- الامتحان الفصلي 40 درجة
- الامتحان النهائي 60 درجة

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت) هدى عبد الغني – سميرة معروف – تمرير صحة مجتمع مطبعة التضامن 1985 / بغداد Fred , Community Medicine , 5 TH ED . London 1984 . Bayer . M. Community health NURSING In Deve loping country Oxford – London 1976 .	
المراجع الرئيسية (المصادر) Freeman , Ruth Community Health Nursing Philadelphia , 1981 .	
M. Priest Modern text book for Nurses – 5th ed . – London 1977 .	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
مكتبة نور لتحميل الكتب المجانية.	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

1. اسم المقرر:
الاحصاء
2. رمز المقرر
TIDO205
3. الفصل / السنة:
الفصل الأول/ السنة الثاني
4. تاريخ اعداد هذا الوصف:
30-7-2025
5. اشكال الحضور المتاحة:
حضور
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):
30 ساعة نظري / عدد الوحدات 2
7. اسم مسؤول المقرر (اذكر جميع الأسماء، إذا كان هناك أكثر من اسم واحد)
الاسم: هند عامر احمد البريد الالكتروني: hind.amer@ntu.edu.iq
8. اهداف المقرر

1- الهدف الاساسي منح الطلاب القدرة على التعامل مع مفهوم الإحصاء. ٢- التأكيد على المعرفة والمهارة المطلوبة لأداء واجبات ومسؤوليات التقني في الإسعاف الفوري بكفاءة. ٣- تطبيق مفهوم تطبيقات الإحصاء الحيوي في المجال الطبي ٤- عند تخرج الدورة سيكون الطلاب قادرين على فهم تطبيقات الإحصاء فيها المجال الطبي.	اهداف المادة الدراسية
---	-----------------------

9. استراتيجيات التعليم والتعلم:					
استراتيجيات التعليم		- استراتيجيّة العصف الذهني - - استراتيجية العمل الجماعي - استراتيجية المناقشة - استراتيجية دراسة حالة - استراتيجية التدريس الاستقرائي - استراتيجية الخرائط المفاهيمية - استراتيجية التدريب الميداني العملي - استراتيجية التعلم الذاتي - استراتيجية التعليم الإلكتروني			
		- استراتيجيّة المذاكرة - استراتيجية الاستنتاج - استراتيجية الممارسة المتباعدة - استراتيجية التبديل بين الأفكار - استراتيجية تقديم الامثلة			
10. بنية المقرر:					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	مفاهيم اساسية بالرياضيات	الاحداثيات ورسم الدوال بالمستوي-الدوال-القيمة المطلقة- المتباينات	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	دالة الازاحه والميل ومعادلة المستقيم	معادلة المستقيم	2	2
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	نظرية الغاية وشروط الاستمرارية	الغالية وارستمارية	2	3
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	غاية الانفتي وشروط الاستمرارية وتطبيقات	الغالية المتضمنة المالانهاية	2	4
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	مقدمة بالاحصاء والمفاهيم الاحصائية والطرق الاحصائية	الاحصاء الحياتي	2	5

امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	النظرية الاحصائية وتطبيقاتها	مفاهيم أحصائية	2	6
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	خصائص الاحتمال؛ تعيين النظرية وتدوين المجموعة (التدوين الأساسي)	مفهوم الاحتمالية	2	7
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	تقنيات العد - التباديل والتركيبات؛ حساب احتمالية الأحداث	تقنيات الحساب والعد	2	8
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	التوزيع الاحتمالي للمتغير المنفصل؛ التوزيع ذو الحدين، توزيع بواسون	توزيع بواسون	2	9

امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني	الاحتمال المستمر التوزيع والتوزيع الطبيعي	التوزيع الطبيعي	2	10
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني	متوسط العينة ومتوسط عدد السكان؛ الوسيط؛ وضع؛ مقياس النزعه المركزية ؛ مراجعة الأسئلة والتمارين	توزيع الاحتماليه	2	11
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني	واعدالتفاضل والمستقيم المماس للمنحني وتطبيقات	مفهوم مقياس النزعه المركزيه	2	12
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني	المثلثية وتطبيقاتها وتمارين	المشتقه	2	13
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني	معامل الاختلافات خطأ تقليدي؛ تحليل الارتباط تطبيق الإحصاء في المجال الطبي. مراجعة الأسئلة والتمارين..	مشتقة الدوال المثلثية التكامل	2	14

امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شراح اليوربوينت التعليم الإلكتروني	الانحرافات والاختلاف: الانحراف؛ التشتت والتقلب. الانحراف المعياري والتباين.	الانحراف والتباين	2	15
11. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ					
- الامتحان الفصلي 30 درجة - الامتحان النهائي ٧٠ درجة					
12. مصادر التعلم والتدريس					
Introduction Statistics – seven edition-by Prem S. Mann- Calculus-11 edition by Thomas-2005- Biostatistics (A Foundation for Analysis in the Health - Nine edition- by Wayne W. Daniel-2005 sciences)			الكتاب المنهجي		
Calculus-11 edition by Thomas-2005 Biostatistics (A Foundation for Analysis in the Nine edition- by Wayne W. Health sciences) Daniel-2005			المصادر الخارجية		

1. اسم المقرر:
جرائم نظام البعث في العراق
2. رمز المقرر
NTU 203
3. الفصل / المستوى :
الفصل الأول/ المستوى الثاني
4. تاريخ إعداد هذا الوصف:
30-7-2025
5. أشكال الحضور المتاحة:
حضور
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):
٣٠ ساعة نظري / عد الوحدات 2
7. اسم مسؤول المقرر (اذكر جميع الأسماء، إذا كان هناك أكثر من اسم واحد)
الاسم : حكيم عبد الجبار ثامر البريد الالكتروني: Hakeem.abdulgabar@ntu.edu.iq
8. أهداف المقرر

١- الهدف الأساسي لمادة الجرائم أن يطلع الطلاب على التاريخ المأساوي الذي سببه حزب البعث في العراق. ٢- تعريف الطلاب بأنواع الجرائم وأعدادها التي لا تحصى . ٢- توعية الأجيال الصاعدة بالطرق الملتوية لنظام إدارة البعث المستبد. ٣- دراسة الدوافع التي كانت وراء تنفيذ جرائم البعث بحق الشعب. ٤- دراسة مسار البعث سياسيا وإداريا وعسكريا.	اهداف المادة الدراسية
--	------------------------------

9. استراتيجيات التعليم والتعلم:					
استراتيجيات التعليم	- استراتيجية العصف الذهني - استراتيجية العمل الجماعي - استراتيجيه المناقشة - استراتيجيه دراسة حالة - استراتيجيه التدريس الاستقرائي - استراتيجيه الخرائط المفاهيمية - استراتيجيه التدريب الميداني العملي - استراتيجيه التعلم الذاتي - استراتيجيه التعليم الإلكتروني				
	استراتيجيات التعلم	- استراتيجيه المذاكرة - استراتيجيه الاستنتاج - استراتيجيه الممارسه المتباعدة - استراتيجيه التبديل بين الأفكار - استراتيجيه تقديم الامثله			
10. بنية المقرر:					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبه	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

1	2	معرفة الطلاب بالمصطلحات الأساسية	مصطلحات أساسية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
2	2	معرفة الطلاب بتاريخ نشأة البعث	تاريخ نشأة البعث في العراق.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
3	2	معرفة الطلاب بأنواع الجريمة	أنواع الجريمة.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
4	2	معرفة الطلاب بأسباب الجرائم ودواعيها	أسباب الجرائم ودواعيها.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
5	2	معرفة الطلاب بمنفذو جرائم البعث وقياداته	منفذو جرائم البعث وقياداته الظالمة.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

6	2	معرفة الطلاب اجرام البعث ونظرة الأمم المتحدة	نظرة الأمم المتحدة إلى إجرام البعث.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
7	2	معرفة الطلاب حقوق الانسان وجرائم حزب البعث	حقوق الإنسان وجرائم البعث.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السياسة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني	مخالفات نظام البعث لحقوق الإنسان	معرفة الطلاب بمخالفات نظام البعث لحقوق الإنسان	2	8
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السياسة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني	الجرائم العسكرية	معرفة الطلاب بالجرائم العسكرية	2	9
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السياسة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني	الجرائم السياسية	معرفة الطلاب بالجرائم السياسية	2	10
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السياسة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني	الجرائم الاقتصادية	معرفة الطلاب بالجرائم الاقتصادية	2	11
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السياسة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني	الجرائم المدنية	معرفة الطلاب بالجرائم المدنية	2	12
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السياسة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني	الجرائم الاجتماعية	معرفة الطلاب بالجرائم الاجتماعية	2	13
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السياسة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني	جرائم الإبادة	معرفة الطلاب بجرائم الإبادة	2	14
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السياسة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني	مراجعة المحاضرات بشكل شامل.	معرفة الطلاب بالمنهج بشكل مكثف ومراجعة المادة	2	15

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

- الامتحان الفصلي 30 درجة
- الامتحان النهائي ٧٠ درجة

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)

صدام حسين النشأة التاريخ الجريمة - أبو سلام عبد الله،-1990
بعث صدام رؤية من داخل نظام استبدادي، يوسف ساسون-2015

المراجع الرئيسية (المصادر)

تب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،)

موقع منظمة حقوق الإنسان التابع للأمم المتحدة.

المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

1. اسم المقرر:
التغذية والمعالجة الغذائية
2. رمز المقرر
IMA 214
3. الفصل / المستوى :
الفصل الأول/ المستوى الثاني
4. تاريخ إعداد هذا الوصف:
30-7-2025
5. أشكال الحضور المتاحة:
حضور
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):
٣٠ ساعة نظري / عد الوحدات 2
7. اسم مسؤول المقرر (أذكر جميع الأسماء، إذا كان هناك أكثر من اسم واحد)
الاسم: صفا عبدالرزاق كامل البريد الإلكتروني: saidheg54@gmail.com
8. أهداف المقرر

أن يكون الطالب قادراً على معرفة أسس التغذية والمعالجة الغذائية . 1-معرفة التوجيهات الغذائية والاحتياجات الغذائية . 2-العناصر الغذائية . 3-اختيار الوجبات الغذائية . 4-تغذية المرضى والحالات الخاصة .	اهداف المادة الدراسية
---	------------------------------

9. استراتيجيات التعليم والتعلم:	
- استراتيجية العصف الذهني - استراتيجية العمل الجماعي - استراتيجية المناقشة - استراتيجية دراسة حالة - استراتيجية التدريس الاستقرائي - استراتيجية الخرائط المفاهيمية - استراتيجية التدريب الميداني العملي - استراتيجية التعلم الذاتي - استراتيجية التعليم الإلكتروني	استراتيجيات التعليم
- استراتيجية المذاكرة - استراتيجية الاستنتاج - استراتيجية الممارسة المتباعدة - استراتيجية التبديل بين الأفكار - استراتيجية تقديم الامثلة	استراتيجيات التعلم
10. بنية المقرر:	

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	معرفة الطلاب بأهمية الغذاء المتوازن	التغذية الصحية – أهمية الغذاء المتوازن – كيفية استخدام الجسم للغذاء .	السيورة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني	تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
2	2	معرفة الطلاب بالمقاييس والتوصيات الغذائية اليومية	المقاييس والتوصيات الغذائية اليومية – الاحتياجات الغذائية للأفراد .	السيورة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
3	2	معرفة الطلاب بالعناصر الغذائية في الغذاء	العناصر الغذائية في الغذاء – الكربوهيدرات – تصنيفها – وظائفها – الكربوهيدرات في الغذاء – احتياجات الكربوهيدرات – تسوس الأسنان .	السيورة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
4	2	معرفة الطلاب بالألياف الغذائية الطبيعية	الألياف الغذائية الطبيعية – مصادرها – أهمية الألياف – علاقة الألياف بأمراض القلب .	السيورة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
5	2	معرفة الطلاب بدور الدهون في الجسم	الدهون – الأحماض الدهنية الأساسية – دور الدهون في الجسم – الدهون في الغذاء – الاحتياجات الغذائية – علاقة الدهون بأمراض القلب والسرطان .	السيورة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

6	2	معرفة الطلاب بدور البروتينات في الجسم	البروتينات – الأحماض الأمينية – الغذاء كمصدر للأحماض الأمينية – وظائف البروتينات – الحاجة الى البروتينات – المصادر الغذائية .	السيورة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
---	---	---------------------------------------	---	---	--

7	2	معرفة الطلاب بدور احتياج الجسم للطاقة	الطاقة – احتياج الجسم للطاقة – توازن الطاقة – القيمة الحرارية للأغذية – الجداول الغذائية.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
8	2	معرفة الطلاب بالاحتياج الفردي للماء	الماء – توزيعه في الجسم – وظائفه – الاحتياج الفردي للماء للشوارد في الجسم – صوديوم – بوتاسيوم – كلوريد .	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
9	2	معرفة الطلاب بالأملاح المعدنية	الأملاح المعدنية – كالسيوم – الحديد – اليود .	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
10	2	معرفة الطلاب بالفيتامينات الذائبة في الدهون	الفيتامينات الذائبة في الدهون فيتامين K, D, A.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
11	2	معرفة الطلاب بالفيتامينات الذائبة في الماء	الفيتامينات الذائبة في الماء فيتامين C, B12, B6, B1, B2, .. حامض الفوليك يثاسين .	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
12	2	معرفة الطلاب بالمجاميع الغذائية الأربعة	اختيار الوجبات الغذائية – تصنيف الغذائية – المجاميع الغذائية الأربعة – القيمة الغذائية لمجاميع الأغذية .	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
13	2	معرفة الطلاب بغذاء النباتيين	غذاء النباتيين – الغذاء الطبيعي (الصحي) – التثقيف الغذائي .	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
14	2	معرفة الطلاب بتقييم الحالة الغذائية	تقييم الحالة الغذائية – التقييم الطبي والسريري – التقييم المختبري والبايو كيميائي – تقييم المقاييس الجسمانية .	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

15	2	معرفة الطلاب بتقييم الاستهلاك الغذائي	تقييم الاستهلاك الغذائي – طرق البحث الوبائي في مجال التغذية .	السيرة شراخ البوربون التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
----	---	---------------------------------------	---	---	---

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

- الامتحان الفصلي 30 درجة
- الامتحان النهائي ٧٠ درجة

12. مصادر التعلم والتدريس

Nutrition: Concepts and Controversies" by FrancesSizer and Ellie Whitney - Year: 2021	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
Advanced Nutrition and Human Metabolism" by Sareen S. Gropper and Jack L. Smith - Year: 2020.	المراجع الرئيسية (المصادر)
The Science and Practice of Nutrition Support" by Carol Ireton-Jones - Year: 2016 Clinical Nutrition: A Functional Approach" by the Institute for Functional Medicine - Year: 2014.	كتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ،)
	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

1. اسم المقرر:
اخلاقيات المهنة
2. رمز المقرر
NTU204
3. الفصل / المستوى :
الفصل الأول/ المستوى الثاني
4. تاريخ إعداد هذا الوصف:
30-7-2025
5. أشكال الحضور المتاحة:
حضور
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):
٣٠ ساعة نظري / عد الوحدات 2
7. اسم مسؤول المقرر (اذكر جميع الأسماء، إذا كان هناك أكثر من اسم واحد)
الاسم: اسامه زياد طه البريد الالكتروني: osamaaldouri95@gmail.com
8. أهداف المقرر

التعرف على الآداب الأساسية للسلوك المهني للعاملين في التخصصات الطبية. تأهيل الخريج على السلوكية المهنية في تعامله مع مهنته وتحقيق التوافق مع ذاته وبيئته المهنية. (المريض ومرافقيه والعاملين في الحقل الصحي والاجهزة الطبية).	اهداف المادة الدراسية
---	------------------------------

9. استراتيجيات التعليم والتعلم:				
استراتيجيات التعليم		- استراتيجية العصف الذهني - استراتيجية العمل الجماعي - استراتيجية المناقشة		
		- استراتيجية دراسة حالة - استراتيجية التدريس الاستقرائي - استراتيجية الخرائط المفاهيمية - استراتيجية التدريب الميداني العملي - استراتيجية التعلم الذاتي		
استراتيجيات التعلم		- استراتيجية التعليم الإلكتروني		
		- استراتيجية المذاكرة		
		- استراتيجية الاستنتاج - استراتيجية الممارسة المتباعدة - استراتيجية التبديل بين الأفكار - استراتيجية تقديم الامثلة		
10. بنية المقرر:				
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم
				طريقة التقييم

1	2	معرفة الطلاب بأهمية السلوك المهني	السلوك المهني – تعريفه – مفهومه – تطبيقاته العملية – العلاقة بين العاملين ورؤسائهم . مبادئ آداب المهنة في مراحل التطورات الحضارية – تاريخ التمريض – بداية التمريض – التمريض في الديانات المختلفة – التمريض في صدر الإسلام - الحضارة العربية والإسلامية .	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	تقارير ، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
2	2	معرفة الطلاب بالتمريض الحديث – التمريض في العراق	التمريض الحديث – التمريض في العراق – تطور المهنة – افتتاح المدارس والمعاهد والكلية الخاصة بالتمريض . الآداب المهنية والتمريض – تعريف المهنة – قواعد الآداب – قواعد الآداب المهنية – الآداب - الأخلاق .	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
3	2	معرفة الطلاب بالصفات والأخلاق الواجب توفرها في الممرض والممرضة	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	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
4	2	معرفة الطلاب بقواعد خدمات التمريض	قواعد خدمات التمريض – إنسانية التمريض – قانون مجلس التمريض العالمي ومسؤولية الممرضة الأساسية . 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 .	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
5	2	معرفة الطلاب بدور القيم وأثارها في ممارسة المهنة	القيم وأثارها 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	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

		الاجتماعية – القيم الدينية – القيم السياسية .			
--	--	---	--	--	--

6	2	معرفة الطلاب بدور القيم الشخصية والمهنية في التمريض	القيم الشخصية والمهنية في التمريض – أنواع القيم – القيم الشخصية للممرضة – القيم المهنية للممرضة .	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
7	2	معرفة الطلاب بدور العادات وأثرها في ممارسة التمريض	العادات وأثرها في ممارسة التمريض – تعريف العادات – أنواع العادات – العادات الحركية – العادات الفكرية – العادات الانفعالية – العادات الخلقية .	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
8	2	معرفة الطلاب بالشخصية والنظريات	الشخصية – معنى الشخصية – تعريف الشخصية – النظريات ذات الأهمية في دراسة الشخصية – نظرية كرنشمر – نظرية شيلرون – نظرية يونج .	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
9	2	معرفة الطلاب بأنواع الشخصية	أنواع الشخصية – الانطوائية – الإنسانية – الهستيرية – الكئيبة – المتقلبة – القلقة – الو سواسية – الشكاكة – العدوانية .	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
10	2	معرفة الطلاب بالزى المهني للتمريض – القواعد والواجبات التي تتبعها الممرضة	مظهر الممرضة والزى المهني للتمريض – القواعد والواجبات التي تتبعها الممرضة – الصفات الشخصية والمهنية للممرضة – المقاييس المهنية التي تتطلبها مهنة التمريض .	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
11	2	معرفة الطلاب دور الممرض او الممرضة ازاء بعض المواقف المهنية في المستشفى	دور الممرض او الممرضة ازاء بعض المواقف المهنية في المستشفى لبعض الممارسات – الإهمال – السقوط – الأخطاء الناتجة من إعطاء الأدوية – الإسقاط – الحروق – الانتحار – ممارسة الطب – الحفاظ على	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

		الممتلكات الشخصية للمريض – الإخفاق في الملاحظة وسجل المعلومات .			
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	الأنظمة والتعليمات – أهمية الالتزام بتطبيق الأنظمة والتعليمات – دور الممرض او الممرضة في إطاعة الأنظمة والتعليمات وتطبيقها . الصحة النفسية وكيفية الوقاية منها – تعريف الصحة النفسية – العوامل المؤثرة في توفير الصحة النفسية للفرد – هرم ماسلو – الوقاية من الأمراض النفسية – الأسس والأهداف الواجب اعتمادها كدليل لعمل الممرضة .	معرفة الطلاب بأهمية الالتزام بتطبيق الأنظمة والتعليمات	2	12
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	الصحة والسلامة المهنية للعاملين في المستشفى – تقسيم العاملين في المستشفيات – المخاطر المهنية التي تتعرض لها المجموعة الطبية. الوقاية من المخاطر المهنية – الوقاية من مخاطر العمل والحوادث – الوقاية من مخاطر التلوث الجرثومي والشعاعي – الوقاية من مخاطر العدوى للأمراض .	معرفة الطلاب بالصحة والسلامة المهنية للعاملين في المستشفى	2	13
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	الاتصال – أساليب الاتصال – اتصال مباشر – (فردى – جماعى) – اتصال غير مباشر – طرائق الاتصال – كيفية تواصل الممرضة مع المريض وإيصال الفكرة الصحية الصحيحة . سلوكية التعامل مع المريض . - استقبال المريض والتعامل معه – الحفاظ على أسرار المهنة . - تحديد المواعيد لمتطلبات الإجراء المطلوبة . - الحفاظ على حاجيات المريض .	معرفة الطلاب بالاتصال – وأساليب الاتصال	2	14
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح	سلوكية التعامل مع الأجهزة والمعدات الطبية .	معرفة الطلاب بأهمية سلوكية التعامل مع الأجهزة والمعدات الطبية	2	15

نصف فصلية وفصلية	البوربوينت التعليم الإلكتروني	- الإطلاع اليومي على الأجهزة والأدوات والمحاليل . - المتطلبات وتجهيتها للعمل اليومي وإدامتها وصيانتها والحفاظ عليها – تهيئة الأدوية اللازمة وحسن التصرف بها . تطبيقات في السلوك المهني .			
11. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحضيرية والتقارير الخ					
- الامتحان الفصلي 30 درجة - الامتحان النهائي ٧٠ درجة					
12. مصادر التعلم والتدريس					
Ethics for the Professions" by John Rowan and Samuel Zinaich - Year: 2019.			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)		
"Principles of Biomedical Ethics" by Tom L. Beauchamp and James F. Childress - Year: 2019.			المراجع الرئيسية (المصادر)		
"Ethics and Professionalism in Healthcare: Transition and Challenges" by Sabine Salloch and other contributors - Year: 2020.			كتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،)		
			المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت		