

## وصف مقررات المرحلة الأولى

١. اسم المقرر:	
اساسيات تمريض	
٢. رمز المقرر:	
IMA112	
٣. الفصل / المستوى:	
الفصل الثاني / المستوى الاول	
٤. تاريخ اعداد هذا الوصف:	
4 / 4 / 2024	
٥. اشكال الحضور المتاحة:	
حضوري	
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):	
٣٠ ساعة عملي + ٣٠ ساعة نظري / عدد الوحدات 4	
٨. اهداف المقرر	
التعرف على اساسيات التمريض والاسعافات الاولية والمختبرية والمهنية في حقل التمريض وطرق التعامل مع المريض . التعرف على المؤشرات الحيوية, درجة الحرارة, التنفس, ضغط الدم, النبض وأساليبيها. التعرف على تاريخ التمريض والممرض ومعرفة مهامه التعرف على أنواع المستشفيات وأقسامها	اهداف المادة الدراسية
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم:	

<p>- استراتيجيات العصف الذهني - استراتيجية العمل الجماعي - استراتيجية المناقشة</p> <p>- استراتيجيات دراسة حالة - استراتيجية التدريس الاستقرائي - استراتيجية الخرائط المفاهيمية - استراتيجيات التدريب الميداني العملي - استراتيجيات التعلم الذاتي</p> <p>- استراتيجيات التعليم الإلكتروني</p>	<p><b>استراتيجيات التعليم</b></p>
--	-----------------------------------

<p>- استراتيجيات المذاكرة</p> <p>- استراتيجيات الاستنتاج - استراتيجية الممارسة المتباعدة - استراتيجية التبديل بين الأفكار - استراتيجية تقديم الامثلة</p>	<p><b>استراتيجيات التعلم</b></p>
--	----------------------------------

**١٠. بنية المقرر:**

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	4	تعريف الطلاب باساسيات التمرير	اساسيات التمرير تعريف (التمرير، ، الصحة، المستشفى).	السيورة 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).	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية

تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	الفحص البدني، وإعداد نقطة. للفحص، دور الممرضة في الفحص البدني، جمع العينات، إعداد المعدات، رمي السوائل.	تعريف الطلاب باساسيات الفحص البدني واعداد المعدات والنماذج والعينات	4	5-4
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	ميكانيكا الجسم، وضعية الجسم، مبدأ ميكانيكا الجسم، العمل الكامل.	تعريف الطلاب باساسيات وضعية وميكانيكا الجسم	4	6
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	الاحتياجات الأساسية للعناية بالعلاج الطبيعي. العناية بوحدة العلاج الطبيعي، ترتيب السرير، أسباب قلة الراحة الجسدية، الصحة النفسية ودعم العلاج النفسي.	تعريف الطلاب باساسيات العلاج الطبيعي والصحة النفسية	4	8-7
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	نظافة الجسم، العناية بالأسنان، الجلد، الفم، حمام العلاج الطبيعي. نوع الحمام، العناية بالقروح، أسبابها والوقاية منها.	تعريف الطلاب باساسيات العناية الجسدية للمريض	4	10-9
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيورة 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	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	طريقة التعقيم، التعقيم الجراحي، التعقيم الطبي، نوع المطهر، تلبس الكلمة، نوع تعقيم المعدات الجراحية، مبدأ التضميد وإزالة المرحلة.	تعريف الطلاب باساسيات التعقيم والتضميد	4	12

تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفهية وتحريرية	السيبورة 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 شفهية وتحريرية	السيبورة 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

### ١١. تقييم المقرر

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

- الامتحان الفصلي 40 درجة
- الامتحان النهائي 60 درجة

### ١٢. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية ان  
وجدت)

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

المراجع الرئيسية (المصادر)

Naaheda . M Fundamental 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

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

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



١. اسم المقرر:	
تمريض باطني جراحي	
٢. رمز المقرر	
IMA 111	
٣. الفصل / المستوى:	
الفصل الأول / المستوى الأول	
٤. تاريخ اعداد هذا الوصف:	
4 / 4 / 2024	
٥. اشكال الحضور المتاحة:	
حضور	
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):	
٣٠ ساعة عملي + ٣٠ ساعة نظري / عدد الوحدات 4	
٨. اهداف المقرر	
<p>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.</p>	اهداف المادة الدراسية
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم:	

<p>- 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</p>	<p><b>استراتيجيات التعليم</b></p>
<p>- استراتيجيات المذاكرة  - استراتيجيات الاستنتاج -  - استراتيجيات الممارسة المتباعدة -  - استراتيجيات التبديل بين الأفكار -  - استراتيجيات تقديم الامثلة</p>	<p><b>استراتيجيات التعلم</b></p>

**١٠. 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.	السيورة 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 – الفتق تعريفه وأنواعه – العلامات والأعراض – العناية التمريضية قبل وبعد العملية .	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
4	4	تعريف الطلاب بالعناية الصحية للمريض وخصوصا لامراض الكبد والمرارة	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.	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية

تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفهية وتحريرية	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	العناية التمريضية باطنياً وجراحياً بأمراض الغدد الصماء – الغدة الدرقية – العلامات والأعراض – العناية التمريضية – مرض السكر – أعراضه وعلاماته – أنواعه – العلاج الغذائي والدوائي – المضاعفات	تعريف الطلاب بالعناية الصحية للمريض وخصوصاً لأمراض الغدد الصماء	4	5
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفهية وتحريرية	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	العناية التمريضية باطنياً وجراحياً بأمراض المفاصل والعظام – الكسور أنواعها – العلامات والأعراض- الإسعافات الأولية – العناية التمريضية – البتر – دواعي البتر – المضاعفات – العناية التمريضية قبل وبعد العملية .	تعريف الطلاب بالعناية الصحية للمريض وخصوصاً لأمراض المفاصل والكسور	4	7-6
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفهية وتحريرية	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	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 .	تعريف الطلاب بالعناية الصحية للمريض وخصوصاً لأمراض الجهاز البولي	4	8
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفهية وتحريرية	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	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 .	تعريف الطلاب بالعناية الصحية للمريض وخصوصاً لأمراض المصاحبة للكلية	4	9
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفهية وتحريرية	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	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 .	تعريف الطلاب بالعناية الصحية للمريض وخصوصاً غسل الكلية الديليزة	4	10
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفهية وتحريرية	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	(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 التحويلة . العناية التمريضية خلال عملية الأنفاذ الدموي وأثناء تشغيل الجهاز – العناية التمريضية في فك ارتباط جهاز الأنفاذ الدموي من المريض – المضاعفات التي تحدث أثناء عملية الأنفاذ الدموي – التوصيات التي تعطى للمريض بعد عملية الأنفاذ الدموي.	تعريف الطلاب بالعناية الصحية للمريض وخصوصاً لأمراض الديليزة الدموية	4	11

تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية وفصلية	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	تعريف الطلاب بالعناية الصحية للمريض وخصوصا لامراض الديليزة الدموية	4	12
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	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	تعريف الطلاب بالعناية الصحية للمريض وخصوصا اثناء زراعة الكلية	4	13
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	العناية التمريضية باطنياً وجراحياً بأمراض الدم والغدد للمفاوية – فقر الدم وأنواعه – العلامات والأعراض – العناية التمريضية – اللوكيميا وأمتصاص الدم الحاد والمزمن – العلامات والأعراض – العناية التمريضية .	تعريف الطلاب بالعناية الصحية للمريض وخصوصا لامراض الدم	4	14
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	العناية التمريضية باطنياً وجراحياً بأمراض القلب والأوعية الدموية – العناية المركزة لأمراض القلب والتنفس – مفهومها – العناية التمريضية في وحدات العناية المركزة.	تعريف الطلاب بالعناية الصحية للمريض وخصوصا لامراض القلب	4	15
<b>١١. تقييم المقرر</b>					
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					

Springhouse Corporation : Nursing Procedures "Publication Data 1992	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية ان وجدت)
نظيرة حسين ، ناهدة محمد – التمريض الباطني الجراحي النظري -هيئة التعليم التقني / بغداد 1999.	المراجع الرئيسية (المصادر)
نظيرة حسين ، ناهدة محمد – التمريض الباطني الجراحي العملي -هيئة التعليم التقني / بغداد 2000 .	كتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، )
	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

١. اسم المقرر:	
علم وظائف الاعضاء	
٢. رمز المقرر	
TIDO 106	
٣. الفصل / المستوى:	
الفصل الأول / المستوى الاول	
٤. تاريخ اعداد هذا الوصف:	
4 / 4 / 2024	
٥. اشكال الحضور المتاحة:	
حضور	
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):	
٣٠ ساعة عملي + ٣٠ ساعة نظري / عدد الوحدات 4	
٨. اهداف المقرر	
<p>التعرف على أجهزة الجسم المختلفة  معرفة وظائف الجسم المختلفة والعمليات الفسلجية التي تجري داخل جسم الإنسان  معرفة الطالب فائدة العمليات الفسلجية في تريض الإنسان  اكتساب الطالب الخبرة والمهارة في التجارب التي تجري لفحص وظائف الأعضاء  القدرة على استخدام الاجهزة الطبية في قياس وظائف الأعضاء</p>	<p>اهداف المادة الدراسية</p>
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم:	

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

### ١٠. 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 .	السيورة 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 .	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
3	4	تعريف الطلاب بعملية تخثر الدم	تخثر الدم - حامضية الدم - الأقراص . الدموية ووظيفتها	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
4	4	تعريف الطلاب بانواع فقر الدم	فقر الدم - أنواع فقر الدم	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
5	4	تعريف الطلاب باليرقان وانواعه	اليرقان - أنواعه - أسباب اليرقان - تحلل كريات الدم الحمراء	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية

تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيبورة 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	السيبورة 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	السيبورة 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	السيبورة 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	السيبورة 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	السيبورة 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	السيبورة 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

13	4	تعريف الطلاب بوظيفة الانف والامراض المؤثرة	الأمراض التي تؤثر على فعالية الأحجام التنفسية – وظيفة الأنف	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
14	4	تعريف الطلاب بوظيفة الحويصلات	وظيفة الحويصلات الرئوية – حامضية الدم .	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
15	4	تعريف الطلاب بوظيفة الجهاز الهضمي	الجهاز الهضمي – الفم – البلعوم. المرئ – المعدة الأنتى عشر – الأمعاء الدقيقة – الأمعاء الغليضة المستقيمة .	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية

### 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

د. ظافر الياسين – الفسلجة 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.	كتب 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

١. اسم المقرر:	
التشريح	
٢. رمز المقرر	
TIDO 107	
٣. الفصل / المستوى:	
الفصل الثاني / المستوى الاول	
٤. تاريخ اعداد هذا الوصف:	
4 / 4 / 2024	
٥. اشكال الحضور المتاحة:	
حضور	
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):	
٣٠ ساعة عملي + ٣٠ ساعة نظري / عدد الوحدات 4	
٨. اهداف المقرر	
<p>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 ليسانس في دراسة كل حالات الانسجة غير الطبيعية  للمريض .</p>	<p>اهداف المادة الدراسية</p>

<p><b>استراتيجيات التعليم</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- استراتيجية العصف الذهني -</li> <li>استراتيجية العمل الجماعي -</li> <li>استراتيجية المناقشة</li> <li>- استراتيجية دراسة حالة -</li> <li>استراتيجية التدريس الاستقرائي -</li> <li>استراتيجية الخرائط المفاهيمية -</li> <li>استراتيجية التدريب الميداني العملي -</li> <li>استراتيجية التعلم الذاتي</li> <li>-استراتيجية التعليم الإلكتروني</li> </ul>	<p><b>استراتيجيات التعلم</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- استراتيجية المذاكرة</li> <li>- استراتيجية الاستنتاج -</li> <li>استراتيجية الممارسة المتباعدة -</li> <li>استراتيجية التبديل بين الأفكار -</li> <li>استراتيجية تقديم الامثلة</li> </ul>
---	---

### ١٠. 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	السيبورة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
2	4	تعريف الطلاب بتشريح القلب لجسم الانسان	التشريح السطحي للقلب: وصف موضع القلب حسب جدار الصدر وعدد الضلع.	السيبورة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
3	4	تعريف الطلاب بتشريح الرئتين لجسم الانسان	التشريح السطحي للرئتين: وصف موضع الرئتين حسب جدار الصدر وعدد الضلع.	السيبورة شرائح اليوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية

تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تشريح سطح البطن: نرسم مناطق سطح البطن حسب الخطوط الأفقية والعمودية.	تعريف الطلاب بتشريح سطح البطن لجسم الانسان	• 4	4
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تشريح المعدة: نبين علاقة المعدة بالأعضاء الأخرى بالبطن.	تعريف الطلاب بتشريح المعدة لجسم الانسان	• 4	5
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تشريح الكبد والطحال: نعرض لهم مناطق الكبد والطحال حسب تشريح الوجه السطحي للبطن.	تعريف الطلاب بتشريح الكبد والطحال لجسم الانسان	• 4	6
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تشريح الأمعاء: نبين علاقة الأمعاء بالأعضاء الأخرى حتى البطن.	تعريف الطلاب بتشريح الامعاء لجسم الانسان	• 4	7
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تشريح الزائدة الدودية: نحدد منطقة الزائدة الدودية في المنطقة الحرقفية اليمنى.	تعريف الطلاب بتشريح الزائدة الدودية لجسم الانسان	• 4	8
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تشريح المرارة: يتم تحديد منطقة المرارة في المنطقة تحت الضلعية اليمنى	تعريف الطلاب بتشريح المرارة لجسم الانسان	• 2	9
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية وفصلية	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	نحدد منطقة الرحم في منطقة فوق العانة.	تعريف الطلاب بتشريح الرحم لجسم الانسان	• 2	10

تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تشريح الهيكل العظمي: نصف الهيكل العظمي المركزي: الجمجمة – العمود الفقري والمحيطي.	تعريف الطلاب بتشريح الهيكل العظمي لجسم الانسان	• 4	11
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيورة 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	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	عظام الذراع : نعرض عظام الذراع (عظم العضد)	تعريف الطلاب بتشريح عظام الذراع لجسم الانسان	• 4	13
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	عظام الساعد: تظهر عظام الساعد:(الزند والكعبرة).	تعريف الطلاب بتشريح عظام الساعد لجسم الانسان	• 4	14
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	عظام اليد: نعرض عظام اليد: (عظام الرسغ والمشط والسلاميات).	تعريف الطلاب بتشريح عظام اليد لجسم الانسان	• 4	15

### 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

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

١. اسم المقرر:	
كيمياء سريرية	
٢. رمز المقرر	
IMA 113	
٣. الفصل / المستوى:	
الفصل الثاني / المستوى الاول	
٤. تاريخ اعداد هذا الوصف:	
4 / 4 / 2024	
٥. اشكال الحضور المتاحة:	
حضور	
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):	
٣٠ ساعة عملي + ٣٠ ساعة نظري / عدد الوحدات 4	
٨. اهداف المقرر	
<p>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</p>	اهداف المادة الدراسية
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم:	

<p>استراتيجيات التعليم</p> <p>استراتيجيات التعلم</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- استراتيجية العصف الذهني -</li> <li>استراتيجية العمل الجماعي -</li> <li>استراتيجية المناقشة</li> <li>- استراتيجية دراسة حالة</li> <li>- استراتيجية التدريس الاستقرائي -</li> <li>استراتيجية الخرائط المفاهيمية -</li> <li>استراتيجية التدريب الميداني العملي -</li> <li>استراتيجية التعلم الذاتي</li> <li>- استراتيجية التعليم الإلكتروني</li> <li>- استراتيجية المذاكرة</li> <li>- استراتيجية الاستنتاج</li> <li>- استراتيجية الممارسة المتباعدة</li> <li>- استراتيجية التبديل بين الأفكار</li> <li>- استراتيجية تقديم الامثلة</li> </ul>
--	--

### ١٠. 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 السريبيه	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
2	4	تعريف الطلاب بالتركيز المولارية للمحاليل	مقدمه في الكيمياء التحليلية – طرق التعبير عن تراكيز المحاليل – التركيز المولاري – التركيز العياري – التركيز المئوي – طرق تخفيف وتحضير المحاليل المختبريه	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
3	4	تعريف الطلاب بالمحاليل المنظمة والتراكيز الهيدروجينية	– ( pH ) التركيز الهيدروجيني اهمية التركيز الهيدروجيني في جسم الانسان – التركيز الهيدروجيني للدم – المحاليل ( Buffer solution ) المنظمه خواصها وطرق تحضيرها –	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
4	4	تعريف الطلاب بطرق التحليل النوعي والكمي في الكيمياء السريبيه	طرق التحليل المستخدمه في مختبرات الكيمياء السريبيه – التحليل النوعي – التحليل الكمي – انواع التحليل الكمي	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية

تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	التحليل اللوني - انواع التحليل اللوني - قانون بير - قانون بير لامبرت - المحلل القياسي ( Standard ( solution	تعريف الطلاب بطرق التحليل اللوني والمحاليل القياسية في الكيمياء السريرية	• 4	5
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تعريف الكيمياء الحياتيه - تعريف الكيمياء السريره - سائل الجسم واهميتها في اجراء فحوصات الكيمياء السريره - الادرار - جمع الادرار وطرق حفظه - تكوين الادرار في جسم الانسان - المعدل الطبيعي ل طرح الادرار - تعريف غزارة الادرار - تعريف شحة الادرار - تعريف انعدام الادرار	تعريف الطلاب بطرق تحليل الادرار وسائل الجسم في الكيمياء السريرية	• 4	6
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيبورة 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	السيبورة 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 بروتينات الدم عند اجراء بعض فحوصات الكيمياء السريره - اهم مرسبات بروتين الدم المستخدمه في مجال الكيمياء السريره	تعريف الطلاب بطرق تحليل الدم وبروتينات الدم وموانع التخثر في الكيمياء السريرية	• 4	8
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	الشوارد ( Electrolytes ) - اهمية الشوارد في جسم الانسان - انواع الشوارد - الصوديوم - ايضه - وظيفته اهميته السريره - البوتاسيوم - ايضه - وظيفته - اهميه السريره - الكلورايد - ايضه - وظيفته - اهميته السريره	تعريف الطلاب بانواع الشوارد واهميتها في جسم الانسان	• 4	9
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية وفصلية	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	الكالسيوم - ايضه - وظيفته - اهميه السريره - الفسفور - ايضه - وظيفته - اهميته السريره - الحديد - ايضه - وظيفته - اهميته السريره	تعريف الطلاب بأهمية الكالسيوم ووظيفته في جسم الانسان	• 4	10

تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	المركبات الكربوهيدراتيه – مصادر ها – تصنيفها – سكر الكلوكوز – ايض سكر الكلوكوز – مستوى سكر الكلوكوز بالدم – العوامل التي تحافظ على مستوى سكر الكلوكوز بالدم – الأهميه السريره لسكر الكلوكوز – العتبه الكلويه ومستوى سكر الكلوكوز بالبول	تعريف الطلاب بانواع المركبات الكاربوهيدراتية واهميتها في جسم الانسان	• 4	11
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	داء السكري – الطاقه البديله – مصادر تكونها - الاجسام الكيتونيه – تحمض الدم	تعريف الطلاب بمرض السكري والاجسام الكيتونية في جسم الانسان	• 4	12
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيورة 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
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	الدهون – تصنيفها – ايض الدهون – الدهون في بلازما الدم – الاحماض الدهنيه	تعريف الطلاب بانواع الدهون واهميتها في جسم الانسان	• 4	14
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	الكوليستيرول – الصيغه الكيمياويه – وجود الكوليستيرول – ايض الكوليستيرول – التكوين الحياتي للكوليستيرول – وظيفة الكوليستيرول في جسم الانسان – الاهمية السريره للكوليستيرول	تعريف الطلاب بانواع الكوليستيرول واهميتها في جسم الانسان	• 4	15

## 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

<p>Herbert Fromm and Mark Hargrove, Essentials of Biochemistry, 2012</p>	<p>الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية ان وجدت)</p>
<p>(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) السيطرة النوعيه لطلبة قسم الصيدله / سيد محمد ابوزيد / هيئة التعليم التقني  (6) الأجهزة المختبريه والصيدلانيه / سيد محمد ابوزيد / هيئة التعليم التقني  الكيمياء التحليليه / د . ساجده عبد الحميد / هيئة التعليم التقني</p>	<p>المراجع الرئيسية (المصادر)</p>
<p>Jacob Anthikad, Nutrition and Biochemistry for Nurses, 1st Ed., 2009.</p> <p>Jaroslav Racek and Daniel Radja, Clinical Biochemistry, first ed ,2016</p>	<p>الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجالات العلمية، التقارير، )</p>
	<p>المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت</p>

١. اسم المقرر:	
الاحياء المجهرية	
٢. رمز المقرر	
IMA 114	
٣. الفصل / المستوى:	
الفصل الأول / المستوى الاول	
٤. تاريخ اعداد هذا الوصف:	
4 / 4 / 2024	
٥. اشكال الحضور المتاحة:	
حضور	
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):	
٣٠ ساعة عملي + ٣٠ ساعة نظري / عدد الوحدات 4	
٨. اهداف المقرر	
<p>التعرف على الاحياء المجهرية المختلفة (الجراثيم، الطفيليات، الفايروسات والفطريات) والامراض الناتجة عن تلك الاحياء المجهرية.</p> <p>التعرف على التقنيات المختلفة لعزل الجراثيم من العينات السريرية، وكذلك تحضير الاوساط الزرعية وطرق التعقيم.</p> <p>التعرف على طرق التعقيم والتطهير للتخلص من الأحياء المجهرية</p> <p>التعرف على طرق العلاج والوقاية من الامراض. القدرة على تشخيص البكتريا، الطفيليات وغيرها من الاحياء المجهرية المسببة للأمراض</p> <p>تأهيل الطلبة على إجراء اختبارات الحساسية للمضادات الحيوية</p>	اهداف المادة الدراسية
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم:	

<p><b>استراتيجيات التعلم</b></p> <p>- 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</p> <p><b>استراتيجيات التعلم</b></p> <p>- استراتيجية المذاكرة - استراتيجية الاستنتاج - استراتيجية الممارسة المتباعدة - استراتيجية التبديل بين الأفكار - استراتيجية تقديم الامثلة</p>	<p><b>استراتيجيات التعليم</b></p> <p><b>استراتيجيات التعلم</b></p>
---	--

### ١٠. 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.	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني 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.	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني 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	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
4	4	يتعرف الطلاب على الظروف البيئية المؤثرة على نمو البكتيريا	تؤثر الظروف البيئية على نمو البكتيريا: درجة حرارة ، PH ، الأكسجين، الرطوبة ، الضوء، الضغط الأسموزي، الوسط الزرع - مراحل نمو البكتيريا: مرحلة التأخر، مرحلة اللوغاريتم، المرحلة الثابتة، مرحلة الانخفاض	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية

تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تثبيت نمو البكتيريا: التعقيم والتطهير .	يتعرف الطلاب على عوامل التطهير والتعقيم الفيزيائية والكيميائية	• 4	5
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيورة 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	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	البكتيريا الطبية: المكورات العنقودية الذهبية، الصفات العامة، السموم، علاج الأمراض.	يتعرف الطلاب على بكتريا المكورات العنقودية	• 4	7
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	البكتريا المسببة s.viridans s.pyogenes ، s.faecalis البنية العامة، الأوساط الزرعية ، وسائل الأمراض. بكتريا المسببة الرئوية :- البنية العامة ، الأمراض ، العلاج.	يتعرف الطلاب على بكتريا المكورات المسببة	• 4	٨
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيورة 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 ، الأمراض ، التشخيص ، العلاج.	يتعرف الطلاب على بكتريا النيسرية	• 4	٩
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	البكتريا المطثية (اللاهوائية): الصفات العامة، المطثية الكزازية: الوصف، عوامل المرض التي تعزز النمو في الجروح، الوقاية والعلاج.	يتعرف الطلاب على بكتريا المطثية اللاهوائية	• 4	١٠

تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	كلوستريديوم الغرغرينا الغازية: الوصف، المرض، العلاج، التسمم الغذائي، السموم التي تفرز في الأطعمة، الأعراض، العلاج. عصبية الجمرة الخبيثة، الوصف، المرض، العلاج	يتعرف الطلاب على بكتريا كلوستريديوم اللاهوائية	4 •	١١
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	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	يتعرف الطلاب على أنواع البكتيريا المعوية	4 •	١٢
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	الشيغيلا، مرض، علاج، التسمم الغذائي، الأعراض، البكتريا المتقلبة، الوصف، الأوساط الزرعية	يتعرف الطلاب على بكتريا الشيغيلا	4 •	١٣
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	البروسبلا، التشخيص العامة، المرض، التشخيص، العلاج. البورديتيلا الوصف والتشكل والاوساط الزرعية والمرض والعلاج.	يتعرف الطلاب على بكتريا البروسبلا	4 •	١٤
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	بكتريا الكوليرا، الخصائص العامة، المرض، الصفات العامة، العلاج	يتعرف الطلاب على بكتريا الكوليرا	4 •	١٥

### 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

<p>1- الأحياء المجهرية الطبية / د. مهدي السماك / وزارة الصحة – 1983</p>	<p>الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية ان وجدت)</p>
<p>Review of medical microbiology 14t Edition Tawetz , J.i. melnigk , E , A. Adelberg . 1980 .</p> <p>Richard A. Harvey, Pamela C. Champe &amp; Bruce D. Fisher 2007: Lippincott’s Illustrated Reviews: Microbiology, 2nd edition. Lippincott Williams &amp; Wilkins co. USA.</p> <p>Katherine N. Ward, A. Christine McCartney &amp; Bishan Thakker 2009: Notes On Medical Microbiology, 2nd edition. Churchill Livingstone Elsevier. UK.</p> <p>3. Marjorie Kelly Cowan &amp; Kathleen Park Talaro 2006: Art Notebook “Microbiology”, 1st edition. The McGraw-Hill Companies Inc., USA.</p>	<p>المراجع الرئيسية (المصادر)</p>
<p>A short text book of medical microbiology By , satish Guptr , , Endia – 1987.</p> <p>Morello, Mizer &amp; Granato 2006: Laboratory manual and Workbook in Microbiology “Application to patient care”, Eighth edition. The McGraw-Hill Companies Inc., USA.</p>	<p>الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، )</p>
	<p>المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت</p>

١. اسم المقرر:	
مبادئ الاسعاف الاولي	
٢. رمز المقرر	
IMA 110	
٣. الفصل / المستوى:	
الفصل الأول / المستوى الأول	
٤. تاريخ اعداد هذا الوصف:	
4 / 4 / 2024	
٥. اشكال الحضور المتاحة:	
حضورى	
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):	
٣٠ ساعة عملي + ٣٠ ساعة نظري / عدد الوحدات 4	
٨. اهداف المقرر	
<p>تزويد الطالب بمعلومات عامة عن الاسعافات الاولية، 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</p>	<p>اهداف المادة الدراسية</p>
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم:	

<p><b>استراتيجيات التعليم</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- استراتيجية العصف الذهني -</li> <li>استراتيجية العمل الجماعي -</li> <li>استراتيجية المناقشة</li> <li>- استراتيجية دراسة حالة -</li> <li>استراتيجية التدريس الاستقرائي -</li> <li>استراتيجية الخرائط المفاهيمية -</li> <li>استراتيجية التدريب الميداني العملي -</li> <li>استراتيجية التعلم الذاتي</li> <li>- استراتيجية التعليم الإلكتروني</li> </ul>	<p><b>استراتيجيات التعلم</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- استراتيجية المذاكرة</li> <li>- استراتيجية الاستنتاج -</li> <li>استراتيجية الممارسة المتباعدة -</li> <li>استراتيجية التبديل بين الأفكار -</li> <li>استراتيجية تقديم الامثلة</li> </ul>
--	---

**١٠. 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)	السيبورة 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	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
3	4	يتعرف الطلاب على مجموعة أدوات 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.	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
4	4	يتعرف الطلاب على وسائل النقل و سيارات الإسعاف	سيارات الإسعاف، وسائل النقل، العمل مع طاقم المستشفى، العمل مع وكالات السلامة العامة.	السيبورة 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	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 الاقتراضية 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 والاكنتاب 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 الامراض المعدية	• 4	8
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	الصددمات، النظرية الحركية للصددمات	يتعرف الطلاب على أنواع الصددمات	• 4	9
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	النزيف أنواعه وأسبابه وعلاجه.	يتعرف الطلاب على النزيف أنواعه وأسبابه	• 4	10
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	الجلطات أنواعها وأسبابها وإدارتها.	يتعرف الطلاب على الجلطات أنواعها وأسبابها	• 4	11

تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	الإصابات وإصابات الأنسجة الرخوة وإصابات العين وإصابات الوجه والحنجرة.	يتعرف الطلاب على أنواع الإصابات وإصابات الأنسجة الرخوة	• 4	12
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	إصابات الصدر وإصابات البطن والحصي وإصابات الرأس والعمود الفقري.	يتعرف الطلاب على أنواع إصابات الصدر وإصابات البطن	• 4	13
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	هيكل القلب ووظيفة الدورة الدموية وتصلب الشرايين.	يتعرف الطلاب على هيكل القلب ووظيفة الدورة الدموية	• 4	14
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	النوبة القلبية، علامات وأعراض النوبة القلبية، النتائج الجسدية للوفاة المفاجئة، الصدمة القلبية.	يتعرف الطلاب على علامات وأعراض النوبة القلبية	• 4	15

### ١١. 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

### ١٢. 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	بالمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، )
	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

١. اسم المقرر:	
تطبيقات الحاسوب 1	
٢. رمز المقرر	
NTU102	
٣. الفصل / المستوى:	
الفصل الأول / المستوى الأول	
٤. تاريخ اعداد هذا الوصف:	
4 / 4 / 2024	
٥. اشكال الحضور المتاحة:	
حضور	
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):	
15 ساعة عملي + 15 ساعة نظري / عدد الوحدات 2	
٨. اهداف المقرر	
ان يكون الطالب قادراً على التعامل مع جهاز الحاسوب وملماً باستعماله وفاهماً طرق استخدام برامجه قدره العمل على الحاسبة ومبادئ الانترنت في حقل الاختصاص	اهداف المادة الدراسية
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.	
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم:	

<p><b>استراتيجيات التعليم</b></p> <p>- 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</p> <p><b>استراتيجيات التعلم</b></p> <p>- استراتيجية المذاكرة - استراتيجية الاستنتاج - استراتيجية الممارسة المتباعدة استراتيجية التبديل بين الأفكار استراتيجية تقديم الامثلة</p>
--

### ١٠. 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 : Dir - : Internal commands Del - Time - Date - CIs - RD - CD - MD - Echo - Ren - Copy - Vol - Ver - Path	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
4	2	يتعرف الطلاب على نظام التشغيل Windows	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	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	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 وألوانها – أيقونة Add – Remove program في إضافة وحذف البرامج .	يتعرف الطلاب على ايقونات نظام windows	2 •	7
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	الاستفادة من خيار Run في تنفيذ البرامج بشكل مباشر وكذلك التحول إلى إشارة نظام التشغيل MS-DOS والتعامل مع أوامره .	يتعرف الطلاب على خيار Run	2 •	8
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	استخدام برامج التسلية مثل Window media player في تشغيل الأفلام .	يتعرف الطلاب على ايقونات برامج التسلية	2 •	9
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	الاستفادة من البرامج الإضافية Accessories مثل الآلة الحاسبة . Calculator	يتعرف الطلاب على البرامج الإضافية مثل الآلة الحاسبة	2 •	10

11	يتعرف الطلاب كيفية التعامل مع برنامج الرسم	التعامل مع برنامج الرسم Paint في أنشاء وحفظ واسترجاع الرسوم من خلال الأوامر التي يوفرها .	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
12	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	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	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 اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
15	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 اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية

## 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

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

١. اسم المقرر:	
المصطلحات الطبية	
٢. رمز المقرر	
TIDO 109	
٣. الفصل / المستوى:	
الفصل الأول / المستوى الأول	
٤. تاريخ اعداد هذا الوصف:	
2024 / 4 / 4	
٥. اشكال الحضور المتاحة:	
حضوري	
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):	
30 ساعة نظري ( 2 وحدة لكل ساعة)	
٨. اهداف المقرر	
<p>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 والبادئات و اللواحق .</p>	اهداف المادة الدراسية
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم:	

<ul style="list-style-type: none"> <li>- استراتيجيات العصف الذهني</li> <li>- استراتيجيات العمل الجماعي</li> <li>- استراتيجيات المناقشة</li> <li>- استراتيجيات دراسة حالة</li> <li>- استراتيجيات التدريس الاستقرائي</li> <li>- استراتيجيات الخرائط المفاهيمية</li> <li>- استراتيجيات التدريب الميداني العملي</li> <li>- استراتيجيات التعلم الذاتي</li> <li>- استراتيجيات التعليم الإلكتروني</li> </ul>	استراتيجيات التعليم
<ul style="list-style-type: none"> <li>- استراتيجيات المذاكرة</li> <li>- استراتيجيات الاستنتاج - استراتيجيات الممارسة المتبادعة</li> <li>- استراتيجيات التبديل بين الأفكار</li> <li>- استراتيجيات تقديم الامثلة</li> </ul>	استراتيجيات التعلم

## ١٠. بنية المقرر:

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	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
٢	2	يتعرف الطلاب على تفاصيل إضافية حول جذور الكلمات واللاحقات والبادئات المتعلقة بالعلوم الصيدلانية (علم الأدوية الطبيعية، الصيدلة السريرية، علم الصيدلة، إلخ).	جذور الكلمات واللواحق والبادئات	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
٣	2	يتعرف الطلاب على وصف المصطلح الطبي المهم للحالة غير الطبيعية.	المصطلحات التشريحية الأساسية والظروف غير الطبيعية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

٤	2	يتعرف الطلاب على وصف المصطلح الطبي المهم للجهازين الكلوي والتناسلي.	الأعضاء التناسلية والمسالك البولية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
٥	2	يتعرف الطلاب على وصف المصطلح الطبي المهم للجهاز الهضمي.	الجهاز الهضمي	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
٦	2	يتعرف الطلاب على وصف المصطلح الطبي المهم المستخدم في الجهاز القلبي الوعائي.	القلب ونظام القلب والأوعية الدموية	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	الأعراض والتشخيص والعلاجات ومؤهلات الاتصال والإحصائيات.	يتعرف الطلاب على وصف المصطلح الطبي المهم في مجال المرض والعلاج.	2	٧
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	النمو والتطور	يتعرف الطلاب على وصف المصطلح الطبي المهم للنمو والتطور.	2	٨
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	أمراض النساء	يتعرف الطلاب على وصف المصطلح الطبي المهم في علم النساء والحمل والولادة.	2	٩
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	العيون	يتعرف الطلاب على وصف المصطلح الطبي المهم لحالات العين وتثريتها.	2	١٠

تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	الجهاز العصبي	يتعرف الطلاب على وصف المصطلح الطبي المهم في الجهاز العصبي واضطرابات السلوك.	2	١١
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	١٢

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	١٣
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	١٤
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	١٥

### 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 ٣٠ درجة
- الامتحان النهائي ٧٠ درجة

### ١٢. مصادر التعلم والتدريس

Edward CC, (Ed.); A Short course in Medical Terminology; Latest edition; Lipincott Williams and Wilkins.	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية ان وجدت)
The Language of Medicine -11th Edition by Davi- Ellen. ISBN:9780323370813	المراجع الرئيسية (المصادر)

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Barbara A. Gylys, Regina M. Masters. Medical terminology simplified : a programmed learning approach by body systems; Latest edition.</li> <li>• Barbara Janson Cohen, Ann DePetris. Medical terminology : an illustrated guide; Latest edition</li> <li>• Pharmacytimes (journal)</li> </ul>	<p>الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، )</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• المكتبة الالكترونية لوزارة التعليم العالي</li> <li>• Pub med.gov &amp; NCBI</li> <li>• UpToDate الالكترونية موسوعة</li> </ul>	<p>المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت</p>

<p>١. اسم المقرر:</p>	
<p>حقوق الانسان وديمقراطية</p>	
<p>٢. رمز المقرر</p>	
<p>NTU 100</p>	
<p>٣. الفصل / السنة:</p>	
<p>الفصل الاول/ المستوى الاول</p>	
<p>٤. تاريخ اعداد هذا الوصف:</p>	
<p>٢٠٢٣/١٠/١</p>	
<p>٥. اشكال الحضور المتاحة:</p>	
<p>حضور</p>	
<p>٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):</p>	
<p>٣٠ ساعة نظري / عدد الوحدات 2</p>	
<p>٨. اهداف المقرر</p>	
<p>التعرف على الحريات والحقوق للفرد وللمجتمع ودور كل فرد فيه من ناحية الحقوق والواجبات ,بالإضافة الى سياسات الدولة المتنوعة</p>	<p>اهداف المادة الدراسية</p>

## ٩. استراتيجيات التعليم والتعلم:

- 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 المذاكرة
- استراتيجيات الاستنتاج - استراتيجيات
- الممارسة المتباعدة - استراتيجيات
- التبديل بين الأفكار - استراتيجيات تقديم
- الامثلة

### استراتيجيات التعليم

### استراتيجيات التعلم

## ١٠. بنية المقرر:

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	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
٢	2	يتعرف الطلاب على مفهوم الهيئة القضائية/الهيئة التنفيذية	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
٣	2	يتعرف الطلاب على مفهوم فكرة الحرية	تعد فكرة الحرية/ اولاً: 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
٤	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	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
٥	2	يتعرف الطلاب على مفهوم الترشيح في الانتخابات	الترشيح في الانتخابات - ١ حق التصويت ٢- حق الانتخابات ٣- الانتخابات الدورية - ٤ حق انتقاد الحكومة	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	٢- حرية تكوين الجمعيات والانضمام اليها - ٣ حرية تكوين النقابات والانضمام اليها:	يتعرف الطلاب على مفهوم حرية تكوين الجمعيات والنقابات	2	٦
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحان مد	يؤدي الطلاب الامتحان	2	٧
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	الحرية الاقتصادية والاجتماعية ١- حرية العمل - ٢ حرية التملك - ٣- حرية التجارة والصناعة	يتعرف الطلاب على مفهوم الحرية الاقتصادية والاجتماعية	2	٨
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	٤- حرية الضمان الاجتماعي والرعاية الصحية/ الديمقراطية	يتعرف الطلاب على مفهوم حرية الضمان الاجتماعي والضمان الاجتماعي	2	٩
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	الديمقراطية في العراق	يتعرف الطلاب على مفهوم الديمقراطية في العراق	2	١٠
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	الانتخاب الجمعية الوطنية العراقية الانتقالية	يتعرف الطلاب على مفهوم الانتخاب الجمعية الوطنية	2	١١
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	اهداف الديمقراطية	يتعرف الطلاب على مفهوم اهداف الديمقراطية	2	١٢
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	اشكال الديمقراطية/ الديمقراطية الغير مباشرة/ الديمقراطية شبة مباشرة	يتعرف الطلاب على مفهوم اشكال الديمقراطية	2	١٣
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	مشاركة الشعب في العمل التشريعي/ الاقتراح الشعبي/ الاستفتاء الشعبي	يتعرف الطلاب على مفهوم مشاركة الشعب في العمل التشريعي	2	١٤
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	أنواع الاستفتاء/ اضرار الاستفتاء العام/ الحل الشعبي	يتعرف الطلاب على مفهوم أنواع الاستفتاء	2	١٥

<b>١١. تقييم المقرر</b>	
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	
<b>١٢. مصادر التعلم والتدريس</b>	
المراجيع الرئيسية (المصادر)	الحرريات العامة والديمقراطية / محاضرات الجامعة المستنصرية / جامعة بابل
المراجيع الرئيسية (المصادر)	الديمقراطية وحقوق الإنسان - أحمد السيد عطا- 2015 حقوق الإنسان والديمقراطية في العالم العربي - حاتم المليجي - 2010
الكتب والمراجيع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير )	حقوق الإنسان في الإسلام والقانون الدولي الإنساني - محمد الشيبه - 2007
المراجيع الالكترونية، مواقع الانترنت	

<b>١. اسم المقرر:</b>
اللغة العربية
<b>٢. رمز المقرر</b>
NTU 103
<b>٣. الفصل / المستوى:</b>
الفصل الاول/ المستوى الاول
<b>٤. تاريخ اعداد هذا الوصف:</b>
4 / 4 / 2024
<b>٥. أشكال الحضور المتاحة:</b>
حضور
<b>٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):</b>

- 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.

أهداف المادة الدراسية

٩. استراتيجيات التعليم والتعلم:

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

استراتيجيات التعليم

استراتيجيات التعلم

١٠. بنية المقرر:

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٢	- أن يعرف الطالب معنى اللغة في القاموس والأخطاء اللغوية.	مقدمة عن الأخطاء اللغوية- التاء المربوطة والطويلة والتاء المفتوحة	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
٢	٢	معرفة كيفية كتابة الحروف الشمسية والقمرية في اللغة العربية.	قواعد كتابة الالف الممدودة والمقصورة - الحروف الشمسية والقمرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	الضاد والظاء	- تعريف الطلاب باستعمال القاعدة الصحيحة للضاد والظاء في العربية.	٢	٣
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	كتابة الهمزة	- تعريف الطلاب بأحد أهم أساليب العربية. كتابة الهمزة	٢	٤
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	علامات الترقيم	تعريف الطلاب بأحد أهم أساليب العربية. علامات الترقيم	٢	٥
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	الاسم والفعل والتفريق بينهما	تعريف الطلاب بأحد أهم أساليب العربية. الاسم والفعل	2	6
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	المفاعيل	تعريف الطلاب بأحد أهم أساليب العربية. المفاعيل والافعال	2	7
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	العدد	تعريف الطلاب بأحد أهم أساليب العربية. الاعداد	2	8
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	تطبيقات الأخطاء اللغوية الشائعة 1	تعريف الطلاب بالأخطاء اللغوية في اللغة العربية	2	9
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	تطبيقات الأخطاء اللغوية الشائعة 2	تعريف الطلاب بالأخطاء اللغوية في اللغة العربية	2	10
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	النون والتنون معاني حروف الجر	تعريف الطلاب بأحد أهم أساليب العربية. حروف الجر	2	11

امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	الجوانب الشكلية للخطاب الإداري	تعريف الطلاب بأحد أهم أساليب العربية. شكل الخطاب الإداري	2	12
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	لغة الخطاب الإداري 1	تعريف الطلاب بأحد أهم أساليب العربية. لغة الخطاب الإداري	2	13
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	لغة الخطاب الإداري 2	تعريف الطلاب بأحد أهم أساليب العربية. لغة الخطاب الإداري	2	14
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	نماذج من المراسلات الإدارية	تعريف الطلاب بأحد أهم أساليب العربية. لغة ناذج المراسلات الإدارية	2	15

## 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 30 درجة
- الامتحان النهائي ٧٠ درجة

## ١٢. 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

١. اسم المقرر:	
اللغة الإنكليزية	
٢. رمز المقرر	
NTU101	
٣. الفصل / المستوى:	
الفصل الاول/ المستوى الاول	
٤. تاريخ اعداد هذا الوصف:	
4 / 4 / 2024	
٥. أشكال الحضور المتاحة:	
حضورى	
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):	
٣٠ ساعة نظري / عدد الوحدات 2	
٨. أهداف المقرر	
<p>١- الهدف الأساسي اللغة الانكليزية أن يتمكن الطلبة التعرف على اساسيات اللغة الإنكليزية والقواعد العامة لها -</p> <p>٢- التعرف على طرق المحادثات .واقتناس المحادثات الطبية</p> <p>٣- دراسة بعض النصوص والقطع الأدبية المشهورة</p> <p>٤- دراسة قواعد الكتابة والإملاء السليمة.</p>	أهداف المادة الدراسية
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم:	
<p>- استراتيجية العصف الذهني.</p> <p>- استراتيجية المناقشة.</p> <p>- استراتيجية التعلم الذاتي</p> <p>- استراتيجية التعليم الإلكتروني</p> <p>- استراتيجية المذاكرة</p> <p>- استراتيجية استنباط الأفكار.</p> <p>- استراتيجية تقديم الأمثلة.</p>	<p>استراتيجيات التعليم</p> <p>استراتيجيات التعلم</p>

١٠. بنية المقرر:

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٢	تعريف الطلاب بالمصطلحات الإنجليزية الأساسية	تعريف المصطلحات الإنجليزية الأساسية.	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
٢	٢	تعريف الطلاب بعدد الوحدات الثلاث في اللغة الانجليزية.	اللغة الانجليزية كم عدد الوحدات الثلاث باللغة الانجليزية.	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
٣	٢	تعريف الطلاب باستعمال القاعدة الصحيحة لاجزاء الكلام.	أجزاء الكلام الثمانية.	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
٤	٢	تعريف الطلاب باستعمال القاعدة الصحيحة لاجزاء الكلام	أجزاء الكلام 2.	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
٥	٢	تعريف الطلاب باستعمال القواعد الصحيحة للمحادثة	محادثة	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
6	2	معرفة الطلاب باستخدام الأفعال	اقسام الأفعال	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
7	2	معرفة الطلاب باستخدام أفعال الكينونة والمستقبل	أفعال الكينونة 1	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
8	2	معرفة الطلاب باستخدام أفعال الكينونة والمستقبل	أفعال الكينونة 2	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	حروف الجر 1	معرفة الطلاب باستخدام حروف الجر	2	9
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	حروف الجر 2	معرفة الطلاب باستخدام حروف الجر	2	10
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	علامات الترقيم	معرفة الطلاب باستخدام علامات الترقيم	2	11
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	زمن الماضي البسيط	معرفة الطلاب باستخدام أفعال الماضي	2	12
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	زمن الماضي البسيط المستمر	معرفة الطلاب باستخدام أفعال الماضي	2	13
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	الماضي التام	معرفة الطلاب باستخدام أفعال الماضي	2	14
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	أنواع الجملة	معرفة الطلاب باستخدام أنواع مختلفة من الجمل	2	15

## ١١. 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

## ١٢. 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)
استخدام قواعد اللغة الانجليزية، ريموند ميرفي- 1985	المراجع الرئيسية (المصادر)
قاموس Longman الإنجليزي الحديث. 2014	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، )
مكتبة نور لتحميل الكتب المجانية.	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

١. اسم المقرر:
الرياضة
٢. رمز المقرر
NTU104
٣. الفصل / المستوى:
الفصل الثاني/ المستوى الاول
٤. تاريخ اعداد هذا الوصف:
4 / 4 / 2024
٥. أشكال الحضور المتاحة:
حضور
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):
15 ساعة نظري / عدد الوحدات 2 15 ساعة عملي
٨. أهداف المقرر

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

**٩. استراتيجيات التعليم والتعلم:**

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

**١٠. بنية المقرر:**

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٢	تعريف الطلاب بتعريف الرياضة واهميتها	الرياضة تعريفها واهميتها وانواعها	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	الية حركة جسم الانسان	معرفة أنواع الرياضة	٢	٢
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	الاصابات الرياضية الشائعة	تعريف الطلاب بانواع الإصابات التي يتعرض لها الأشخاص	٢	٣
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	المهارات الأساسية للعبة كرة السلة	تعريف الطلاب بانواع المهارات لكرة السلة	٢	٤
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	القانون الدولي للعبة كرة السلة	تعريف الطلاب بقوانين اللعبة	٢	٥
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	المهارات الأساسية للعبة تنس الطاولة وقانونها الدولي	معرفة الطلاب بانواع مهارات لعبة التنس	2	6
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	المهارات الأساسية للعبة كرة الطائرة وقانونها الدولي	معرفة الطلاب بقوانين اللعبة	2	7
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	رياضة السباحة	معرفة الطلاب بمهارات السباحة	2	8
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	المهارات الأساسية للعبة التنس الأرضي وقانونها الدولي	معرفة الطلاب بقوانين اللعبة	2	9
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	المهارات الأساسية للعبة كرة اليد	معرفة الطلاب بمهارات لعبة كرة اليد	2	10
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	القانون الدولي للعبة كرة اليد	معرفة الطلاب بقوانين اللعبة	2	11

امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	العاب الساحة والميدان (أنواعها، القانون الدولي للعبة)	معرفة الطلاب بمهارات الساحة والميدان	2	12
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	مهارات الأساسية لكرة القدم	معرفة الطلاب بمهارات لعبة كرة القدم	2	13
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	ادارة المسابقات والمنافسات الرياضية	معرفة الطلاب بكيفية إدارة المسابقات	2	14
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	القوانين والتشريعات الرياضية	معرفة الطلاب بقوانين وتشريعات الألعاب الرياضية	2	15

## 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 6٠ درجة

## ١٢. مصادر التعلم والتدريس

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

١. اسم المقرر:

سلامة المختبرات والورش

٢. رمز المقرر

TIDO 108

٣. الفصل / المستوى:

الفصل الأول / المستوى الأول

٤. تاريخ اعداد هذا الوصف:

4 / 4 / 2024

٥. أشكال الحضور المتاحة:

حضورى

٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):

30 ساعة نظري / عدد الوحدات 2

٨. أهداف المقرر

- 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

أهداف المادة الدراسية

٩. استراتيجيات التعليم والتعلم:

## استراتيجيات التعليم

- استراتيجيات شرح المواد الدراسية من قبل الكادر الأكاديمي

- استراتيجيات المعرفة بواسطة الواجبات البنائية للمفردات الدراسية

استراتيجية المناقشة. استراتيجية التعلم الذاتي  
استراتيجية التعليم الإلكتروني

- استراتيجية المذاكرة

- استراتيجية استنباط الأفكار.

- استراتيجية تقديم الأمثلة وزيارة المكتبة والمواقع الإلكترونية .

## استراتيجيات التعلم

### ١٠. بنية المقرر:

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٢	تعريف الطلاب بالتجهيزات الأساسية للمختبر	التجهيزات الأساسية الواجب توافرها في المختبر (ترتيبات المختبر)	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
٢	٢	تعريف الطلاب باحتياطات السلامة	احتياطات السلامة عند التعامل مع الأدوات المخبرية، المواد الكيميائية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
٣	٢	تعريف الطلاب باحتياطات السلامة	احتياطات السلامة عند الانتهاء من العمل المختبري وتخزين المواد وحفظها	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
٤	٢	تعريف الطلاب بالحرائق ووسائل اطفائها	الحرائق وانواعها. ووسائل اطفائها	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
٥	٢	تعريف الطلاب بالحرائق ووسائل اطفائها	الحرائق وانواعها. ووسائل اطفائها	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	معدات الوقاية الشخصية	معرفة الطلاب بمعدات الوقاية الشخصية	2	6
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	الاحطار الكيميائية ,وكيفية التعامل معها	معرفة الطلاب بالاحطار الكيميائية والتعامل معها	2	7
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	الاحطار الاشعاعية	معرفة الطلاب بالاحطار الاشعاعية والتعامل معها	2	8
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	الاحطار البيولوجية	معرفة الطلاب بالاحطار البيولوجية والتعامل معها	2	9
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	التخلص من النفايات المختبرية(الطبية) استخدام الاشارات التحذيرية في المختبرية	معرفة الطلاب بطرق التخلص من النفايات الطبية وكيفية التعامل معها	2	10
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	التخلص من النفايات المختبرية(الطبية) استخدام الاشارات التحذيرية في المختبرية	معرفة الطلاب بطرق التخلص من النفايات الطبية وكيفية التعامل معها	2	11
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	الاسعافات الأولية في المختبرات	معرفة الطلاب بمهارات الاسعافات الأولية	2	12
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	الاسعافات الأولية في المختبرات	معرفة الطلاب بمهارات الاسعافات الأولية	2	13
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	العوامل البيئية الاخرى 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	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	السلامة في الدراسات الحقلية	معرفة الطلاب بطرق السلامة في الدراسات الحقلية	2	15

<b>١١. تقييم المقرر</b>	
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفهوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ	
- الامتحان الفصلي 30 درجة - الامتحان النهائي 7٠ درجة	
<b>١٢. مصادر التعلم والتدريس</b>	
Laboratory Safety for Chemistry Students. Robert H. Hill Jr. و David 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

<b>١. اسم المقرر:</b>
<b>مهارات التواصل</b>
<b>٢. رمز المقرر</b>
IMA 115
<b>٣. الفصل / المستوى:</b>
الفصل الثاني / المستوى الاول
<b>٤. تاريخ اعداد هذا الوصف:</b>
<b>4 / 4 / 2024</b>
<b>٥. أشكال الحضور المتاحة:</b>

حضورى

٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):

30 ساعة نظري / عدد الوحدات 2

٨. 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

٩. استراتيجيات التعليم والتعلم:

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

استراتيجيات التعليم

استراتيجيات التعلم

١٠. بنية المقرر:

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٢	تعريف الطلاب بأنواع مهارات التواصل	أدوات مهارات التواصل وأنواعها	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	أهمية مهارات التواصل	تعريف الطلاب بأهمية مهارات التواصل	٢	٢
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	مراحل مهارات التواصل والنصائح المهمة لتطوير مهارات التواصل	تعريف الطلاب بمراحل ونصائح مهارات التواصل	٢	٣
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	المهارات الأساسية خلال المقابلة الطبية للمريض	تعريف الطلاب بمهارات التواصل خلال مقابلة المريض	٢	٤
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	٢	٥
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 وأنواع 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 الاسعافات الأولية النفسية	2	10
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	اساسيات وتقنيات مهارات التواصل الفعال مع المرضى في حالات الطوارئ.	معرفة الطلاب بطرق وتقنيات التواصل الفعال في الحالات المختلفة للطوارئ	2	11

امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	استخدام التكنولوجيا في الحالات الطارئة وسياقات متنوعة للطوارئ	معرفة الطلاب بمهارات وسياقات متنوعة للطوارئ	2	12
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	مهارات التواصل مع أفراد فرق الطوارئ والمراكز الطبية الأخرى	معرفة الطلاب بمهارات التواصل مع الأفراد في المجال الطبي وفي مراكز مختلفة	2	13
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	مهارات التواصل مع أفراد فرق الطوارئ والمراكز الطبية الأخرى	معرفة الطلاب بمهارات التواصل مع الأفراد في المجال الطبي وفي مراكز مختلفة	2	14
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	تقييم العاملون في مهارات التواصل وتقييم المرضى	2 معرفة الطلاب بطرق التقييم لاعطاء نتائج واقعية ومدروسة		15

## 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 30 درجة
- الامتحان النهائي 7٠ درجة

## ١٢. مصادر التعلم والتدريس

Communication Skills for Nurses . Claire Boyd.2017	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	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، )
Emergency Nursing: The Profession, the Pathway, the Practice. Kathryn White. 2017	
مكتبة نور لتحميل الكتب المجانية.	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

# مقررات المرحلة الثانية

1 اسم المقرر

تمريض طوارئ 1

2.رمز المقرر

IMA 206

3.الفصل/المستوى

الفصل الاول/ المستوى الثاني

4.تاريخ اعداد هذا الوصف

2024/4/4

5.اشكال الحضور المتاحة

حضور

6.عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)

30ساعة عملي +30 ساعة نظري/ عدد الوحدات 4

7.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 .

8.استراتيجيات التعليم والتعلم

استراتيجية العصف الذهني  
استراتيجية العمل الجماعي  
استراتيجية المناقشة  
استراتيجية دراسة حالة  
استراتيجية التدريس الاستقرائي  
استراتيجية الخرائط المفاهيمية  
استراتيجية التدريب الميداني الفعلي  
استراتيجية التعليم الذاتي  
استراتيجية التعليم الالكتروني

استراتيجيات التعليم

استراتيجية المذاكرة  
استراتيجية الاستنتاج  
استراتيجية الممارسة المتبادعة  
استراتيجية التبديل بين الأفكار  
استراتيجية تقديم الامثلة

استراتيجيات التعلم

9.بنية المقرر

طريقة التقييم

طريقة التعلم

اسم الوحدة او الموضوع

مخرجات التعلم المطلوبة

الساعات

الأسبوع

تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	الضمادات، أنواعها، التقييم قبل وضع الضمادات، المنعطفات الأساسية للضمادات الدوارة.	تعريف الطلاب على اساسيات ومبادئ ادارة الطوارئ	4	1
تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	الضمادات، أنواعها، التقييم قبل وضع الضمادات، المنعطفات الأساسية للضمادات الدوارة.	تعريف الطلاب على أنواع الضمادات وطرق استخدامها	4	2
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	3
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 الذي يعاني من اضطراب نظم القلب.	تعريف الطلاب على أنواع اضطراب نظم القلب	4	11
تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	اضطراب نظم القلب، أنواع اضطراب نظم القلب، الإدارة التمريضية للمريض الذي يعاني من اضطراب نظم القلب.	تعريف الطلاب على أنواع اضطراب نظم القلب	4	12

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

### 10. 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

### 11. 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

IMA 210

### 3.الفصل/المستوى

الفصل الاول/ المستوى الثاني

### 4.تاريخ اعداد هذا الوصف

2024/4/4

### 5.اشكال الحضور المتاحة

حضور

### 6.عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)

30ساعة عملي +30 ساعة نظري/ عدد الوحدات 4

## 7. أهداف 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

## 8. استراتيجيات التعليم والتعلم

استراتيجية العصف الذهني  
استراتيجية العمل الجماعي  
استراتيجية المناقشة  
استراتيجية دراسة حالة  
استراتيجية التدريس الاستقرائي  
استراتيجية الخرائط المفاهيمية  
استراتيجية التدريب الميداني الفعلي  
استراتيجية التعليم الذاتي  
استراتيجية التعليم الالكتروني

استراتيجيات التعليم

استراتيجية المذاكرة  
استراتيجية الاستنتاج  
استراتيجية الممارسة المتباعدة  
استراتيجية التبدل بين الأفكار  
استراتيجية تقديم الامثلة

استراتيجيات التعلم

## 9. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
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	السيورة ، 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.	السيورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
3	4	تعريف الطلاب على كيفية تقييم الحالة الصحية للمريض واعداد ملف المريض	مراجعة النظام وملف المريض	السيورة ، 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، التقشير، الملامسة، التسمع.	السيورة ، 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 والإلكتروليتات، التوازن والاضطرابات، آليات الاستتباب،	السيورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء	تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية

	التجارب المختبرية	اضطرابات حجم السائل "نقص حجم الدم."			
تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفهية وتحريرية	السيورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	مرض الانسداد الرئوي المزمن "COPD"	تعريف الطلاب على مرض الانسداد الرئوي المزمن	4	6
تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفهية وتحريرية	السيورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	تخطيط كهربية القلب. التفسير، إجراء الحصول على مخطط كهربية القلب، E.C.G.تحليل	تعريف الطلاب على مخطط كهربية القلب، E.C.G	4	7
تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفهية وتحريرية	السيورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	تصلب الشرايين التاجية، ذبحة الصدرية، الأسباب، العلامات والأعراض، التشخيص، الإدارة.	تعريف الطلاب على مرض تصلب الشرايين التاجية، الذبحة الصدرية،	4	8
تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفهية وتحريرية	السيورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	احتشاء عضلة القلب، يسبب تطور التشخيص، العلامات والأعراض، المضاعفات، الإدارة، السكتة القلبية	تعريف الطلاب على مرض احتشاء عضلة القلب ، السكتة القلبية،	4	9
تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفهية وتحريرية	السيورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	الفيزيولوجيا المرضية لقصور القلب الاحتقاني، المظاهر السريرية، التشخيص، الإدارة.	تعريف الطلاب على مرض الفيزيولوجيا المرضية لقصور القلب الاحتقاني	4	10
تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفهية وتحريرية	السيورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	انسداد الأمعاء، انسداد الأمعاء الدقيقة والغليظة، الأسباب، التشخيص، العلاج الطبي والجراحي.	تعريف الطلاب على مرض انسداد الأمعاء، انسداد الأمعاء الدقيقة والغليظة	4	11
تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفهية وتحريرية	السيورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	إدارة التمرريض للمريض مع فغر القولون	تعريف الطلاب على مرض فغر القولون	4	12
تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفهية وتحريرية	السيورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	تقييم وإدارة مريض السكري، الفيزيولوجيا المرضية لمرض السكري، نقص السكر في الدم، الحماض الكيتوني السكري.	تعريف الطلاب على مرض السكري، نقص السكر في الدم،	4	13
تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفهية وتحريرية	السيورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	المضاعفات طويلة المدى لمرض السكري، ومضاعفات الأوعية الدموية الكبيرة، ومضاعفات الأوعية الدموية الدقيقة، ومشكلة الساق في مرض السكري.	تعريف الطلاب على مرض المضاعفات طويلة المدى لمرض السكري	4	14
تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفهية وتحريرية	السيورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	التهاب الزائدة الدودية الحاد، العلامات والأعراض، الأسباب، التشخيص، المضاعفات، الإدارة.	تعريف الطلاب على مرض التهاب الزائدة الدودية الحاد	4	15

### 10. 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

11. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المنهجية ان وجدت

Fed, Community Medicine, 5<sup>th</sup> ed. London 1984.

المراجع الرئيسية (المصادر)

Loping country Oxford –London 1976

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

Bayer. M. Community health Nursing In Deve  
Kart Community health nursing Philadelphia 1981.

المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

١. اسم المقرر:

تمريض بالغين

٢. رمز المقرر

IMA 211

٣. الفصل / المستوى:

الفصل الثاني / المستوى الثاني

٤. تاريخ اعداد هذا الوصف:

4 / 4 / 2024

٥. أشكال الحضور المتاحة:

حضورى

٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):

30 ساعة نظري / عدد الوحدات 4

30 ساعة عملي

٨. 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 اولويات معالجة المرض
- 3- فهم التشخيص التمريضي

أهداف المادة الدراسية

٩. استراتيجيات التعليم والتعلم:

## استراتيجيات التعليم

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

## استراتيجيات التعلم

### ١٠. بنية المقرر:

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	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
٢	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
٣	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 البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية

امتحانات نظرية شفهية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	اضطرابات الوعي، والغيوبية، والنوبات، ومقياس غيبوبة غلاسكو، وإدارة الطوارئ للمريض فاقد الوعي.	تعريف الطلاب معرفة الطلاب بالمبادئ والقواعد التعاريف والخطوات الأهداف والمبادئ فريق إعادة التأهيل الوقاية من المضاعفات والرعاية التمريضية والتأهيلية وطرق التشخيص والعلاج لاضطرابات الوعي	4	٤
امتحانات نظرية شفهية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	القسطرة البولية، أنواعها، أغراضها، احتباس البول، الأسباب، ري البول.	تعريف الطلاب معرفة الطلاب بالمبادئ والقواعد التعاريف والخطوات الأهداف والمبادئ فريق إعادة التأهيل الوقاية من المضاعفات والرعاية التمريضية والتأهيلية وطرق التشخيص والعلاج للقسطرة البولية	4	٥
امتحانات نظرية شفهية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	مضاعفات ما بعد الجراحة، عدوى الجرح، انفصال الجرح، النزيف، تجلط الدم، التهاب الوريد الخثاري، الالتهاب الرئوي.	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 الجراحة	4	6
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	القرحة ، مسبباتها، عوامل الخطر، مراحل تكوين القرحة ، نموذج تقييم مخاطر منطقة القرحة "نظام التسجيل" لإدارة التمريض.	معرفة الطلاب بالمبادئ والقواعد التعاريف والخطوات الأهداف والمبادئ فريق إعادة التأهيل الوقاية من المضاعفات والرعاية التمريضية والتأهيلية وطرق التشخيص والعلاج للقرحة	4	7
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	مراقبو المركز لوحدة العناية المركزة (I.C.U). المعدات والأدوات ودور التمريض في العناية المركزة.	معرفة الطلاب بطرق المراقبة لتحسين الحالة الصحية للمرضى	4	8
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	العناية المركزة. قسم العناية المركزة المحتويات، دور التمريض.	معرفة الطلاب بطرق المراقبة لتحسين الحالة الصحية للمرضى	4	9

امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيبورة شرائح اليوروبوينت التعليم الإلكتروني	الانصباب الجنبي (يشير إلى تراكم غير طبيعي للسوائل في الفضاء الجنبي)، الأسباب، بزل الصدر (استنزاف السوائل أو الهواء من الفضاء الجنبي، وهو الفضاء بين الرتنين وجدار الصدر)، استسقاء، الأسباب، البزل (إزالة تراكم السوائل في التجويف البريتوني).	معرفة الطلاب بالمباديء والقواعد التعاريف والخطوات الأهداف إعادة التأهيل الوقاية من المضاعفات والرعاية التمريضية والتأهيلية وطرق التشخيص والعلاج لإزالة السوائل من الجسم	4	10
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيبورة شرائح اليوروبوينت التعليم الإلكتروني	ارتفاع ضغط الدم، الأسباب، المظاهر السريرية، التشخيص، المضاعفات، الإدارة.	معرفة الطلاب بالمباديء والقواعد التعاريف والخطوات الأهداف وإعادة التأهيل للوقاية من المضاعفات والرعاية التمريضية والتأهيلية وطرق التشخيص والعلاج من ارتفاع ضغط الدم	4	11
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيبورة شرائح اليوروبوينت التعليم الإلكتروني	اليرقان، أنواعه، أسبابه، مظهره السريرية، علاجه.	معرفة الطلاب بالمباديء والقواعد التعاريف والخطوات الأهداف إعادة التأهيل الوقاية من المضاعفات والرعاية التمريضية والتأهيلية وطرق التشخيص والعلاج ليرقان الدم	4	12
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيبورة شرائح اليوروبوينت التعليم الإلكتروني	غسيل الكلى، أنواعه، أغراضه، مضاعفاته، دور طاقم التمريض في غسيل الكلى.	معرفة الطلاب بالمباديء والقواعد التعاريف والخطوات الأهداف إعادة التأهيل الوقاية من المضاعفات والرعاية التمريضية والتأهيلية وطرق التشخيص والعلاج لغسيل الرئة	4	13
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيبورة شرائح اليوروبوينت التعليم الإلكتروني	الربو القصبي، الأسباب، العلامات والأعراض، التحقيقات، الفحوصات المخبرية، إدارة الطوارئ.	معرفة الطلاب بالمباديء والقواعد التعاريف والخطوات الأهداف إعادة التأهيل الوقاية من المضاعفات والرعاية التمريضية والتأهيلية وطرق التشخيص والعلاج للربو	4	14
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيبورة شرائح اليوروبوينت التعليم الإلكتروني	الحكة، الحكة في الحساسية المفرطة، الاسباب، إدارة الطوارئ، التنقيف الصحي للمريض.	معرفة الطلاب بالمباديء والقواعد التعاريف والخطوات الأهداف إعادة التأهيل الوقاية من المضاعفات والرعاية التمريضية والتأهيلية وطرق التشخيص والعلاج للحساسية	4	15

## 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

Brunner, L. and Suddarth D., Textbook of Medical- Surgical Nursing 8 <sup>th</sup> ed., New York, Lippincott Co., 2012.	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية ان وجدت)
Smeltzer , S. et.al, Textbook of Medical-Surgical Nursing, 10 <sup>th</sup> 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 <sup>th</sup> ed. Mosby Co, 2007.	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
مكتبة نور لتحميل الكتب المجانية.	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

## ١. اسم المقرر:

تمريض طواري ء 2

## ٢. رمز المقرر

IMA 208

## ٣. الفصل / المستوى:

الفصل الثاني / المستوى الثاني

## ٤. تاريخ اعداد هذا الوصف:

4 / 4 / 2024

## ٥. أشكال الحضور المتاحة:

حضور

## ٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):

30 ساعة نظري / عدد الوحدات 4

30 ساعة عملي

## ٨. أهداف المقرر

<p>التعرف على اساسيات ومبادئ ادارة الطوارئ.</p> <p>معرفة كيفية تقديم الخدمة الطارئة للمريض المختنق المصاب بضيق المجرى التنفسي العلوي او انسداد انبوب التغذية وكذلك الاصابات الاخرى كالشلل وغيرها</p> <p>تعلم اعطاء العلاجات وحقن السوائل العلاجية ومعرفة المضاعفات الناتجة عنها.</p>	<p>أهداف المادة الدراسية</p>
--	------------------------------

**٩. استراتيجيات التعليم والتعلم:**

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

**١٠. بنية المقرر:**

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	4	تعريف الطلاب على الفسيولوجيا المرضية للحروق	إدارة المريض المصاب بالحروق، الفسيولوجيا المرضية للحروق، الاستجابة الجهازية، مرحلة الطوارئ للعناية بالحروق.	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
٢	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.	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
٣	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.	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
٤	4	تعريف الطلاب على العناية العامة للمريض في الجبيرة، أنواع الجبائر	إدارة المريض في الجبيرة، أنواع الجبائر، المريض في الجر، أنواع الجر.	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	إدارة المريض في الجبيرة، أنواع الجبائر، المريض في الجر، أنواع الجر، مبدأ الجر الفعال.	تعريف الطلاب على العناية العامة المريض في الجبيرة، أنواع الجبائر	4	5
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	إدارة حالات الطوارئ لمريض الكسور، أنواع الكسور، المظاهر السريرية، التشخيص.	تعريف الطلاب على أنواع الكسور، المظاهر السريرية، التشخيص	4	6
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	إدارة حالات الطوارئ لمريض الكسور، أنواع الكسور، المظاهر السريرية، التشخيص.	تعريف الطلاب على أنواع الكسور، المظاهر السريرية، التشخيص	4	7
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	حالات الطوارئ المتعلقة بدرجات الحرارة، ضربة الشمس، الإنهاك الحراري.	تعريف الطلاب على حالات الطوارئ المتعلقة بدرجات الحرارة	4	8
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	التسمم، تناول "السموم المبتلعة، استنشاق السموم، التعامل مع حالات التسمم في حالات الطوارئ".	تعريف الطلاب على حالات الطوارئ المتعلقة بالتسمم	4	9
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	إدارة الطوارئ للدغات الثعابين والعقرب ولدغات الحشرات.	تعريف الطلاب على حالات الطوارئ المتعلقة بلدغات	4	10
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	إدارة الطوارئ للمرضى الانتحاريين وتعاطي المخدرات والكحول.	تعريف الطلاب على حالات الطوارئ المتعلقة بالانتحاريين ومتعاطي المخدرات والكحول	4	11
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	ميكانيكا الجسم، وضعية الجسم، مبدأ نقل المريض.	تعريف الطلاب على حالات الطوارئ المتعلقة بمبدأ نقل المريض.	4	12
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	تغذية المعدة، الغسيل "الري"، الأعراض، المؤشرات، الرعاية التمريضية.	تعريف الطلاب على حالات الطوارئ المتعلقة بمبدأ غسيل المعدة.	4	13
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	خياطة الجرح في قسم الطوارئ، الغرض، مبادئ الخياطة، دور طاقم التمريض.	تعريف الطلاب على حالات الطوارئ المتعلقة بخياطة الجروح	4	14

امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	الأجسام الغريبة في العين والأنف والأذن والحنجرة وإدارة الطوارئ. تعريف الطلاب على حالات الطوارئ المتعلقة الأجسام الغريبة في العين والأنف والأذن والحنجرة	4	15
--	---	--	---	----

## 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

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

١. اسم المقرر:	
السموم	
٢. رمز المقرر	
IMA 213	
٣. الفصل / المستوى :	
الفصل الاول / المستوى الثاني	
٤. تاريخ اعداد هذا الوصف:	
2024 /4 / 4	
٥. اشكال الحضور المتاحة:	
حضورى	
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):	
٣٠ ساعة نظري عدد الوحدات 4 ٣٠ ساعة عملي	
٨. اهداف المقرر	
<p>- لدراسة مبدأ التعرض للمواد الكيميائية والعناصر الفيزيائية السامة لمختلفة والعوامل البيئية ومصادرها وآليات سميته 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.</p>	اهداف المادة الدراسية

## ٩. 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

## ١٠. بنية المقرر:

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الاسبوع
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	المقدمة: العامل المضيف، البيئي عوامل التأثيرات السامة	تعريف الطلاب على السموم وعوامل التأثيرات السامة	4	١

تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	المواد السامة المسرطنة مقمة عن استخدام الأجهزة المخبرية العلمية	تعريف الطلاب على المواد السامة المسرطنة واستخدام الأجهزة المخبرية العلمية	4	٢
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	الأعضاء المستهدفة وعلم (السموم الجهازية الكبد). المواد السامة على خلايا الكبد	تعريف الطلاب على المواد السامة على خلايا الكبد	4	٣
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	الأعضاء المستهدفة وعلم السموم الجهازية. الجهاز التنفسي التسمم بالنيكوتين	تعريف الطلاب على المواد السامة على الجهاز التنفسي	4	٤
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	الأعضاء المستهدفة وعلم السموم الجهازية، الكلية سمية السيانييد	تعريف الطلاب على المواد السامة على الكلية	4	٥
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	الأعضاء المستهدفة وعلم الجلد سمية الملوثات	تعريف الطلاب على المواد السامة على الجلد	4	٦
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	الأعضاء المستهدفة وعلم السموم الجهازية. الجهاز العصبي سمية المنظفات المنزلية	تعريف الطلاب على المواد السامة على الجهاز العصبي	4	٧

تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	الأعضاء المستهدفة وعلم السموم الجهازى. الدم سمية الأفعى	تعريف الطلاب على المواد السامة على الدم	4	٨
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	المواد السامة: المضافات الغذائية والملوثات سمية الهيدروكربونات	تعريف الطلاب على المضافات الغذائية السامة والملوثات سمية الهيدروكربونات	4	٩
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	المواد السامة : المبيدات الحشرية العوامل السامة على الجهاز البولي	تعريف الطلاب على المبيدات الحشرية العوامل السامة على الجهاز البولي	4	١٠
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	المواد السامة : المعادن السامة المبيدات الحشرية	تعريف الطلاب على المعادن السامة	4	١١
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	المواد السامة : الإشعاع والمواد المشعة التأثير السمي لبعض النباتات	تعريف الطلاب على الإشعاع والمواد المشعة التأثير السمي لبعض النباتات	4	١٢

تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	السموم البيئية: تلوث الهواء وملوثات المياه والتربة سمية بعض المواد الحافظة في الاغذية المعلبة	تعريف الطلاب على سمية بعض المواد الحافظة في الاغذية المعلبة	4	١٣
--	---	--	---	---	----

تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	الغازات (الغاز المسيل للدموع، رذاذ الفلل سمية سم العقرب)	تعريف الطلاب على سمية الغازات	4	١٤
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	السيانيد. (H2S) التأثير السمي لغاز احادي اوكسيد الكربون	تعريف الطلاب على سمية الغازات	4	١٥

### 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

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	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، )
Hayes' Principles and Methods of Toxicology - A. Wallace Hayes - 2014	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

١. اسم المقرر:

تطبيقات الحاسوب 2

٢. رمز المقرر

## ٣. الفصل / المستوى:

الفصل الأول / المستوى الثاني

## ٤. تاريخ اعداد هذا الوصف:

4 / 4 / 2024

## ٥. اشكال الحضور المتاحة:

حضور

## ٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):

15 ساعة عملي + 15 ساعة نظري / عدد الوحدات 2

## ٨. اهداف المقرر

ان يكون الطالب قادراً على التعامل مع جهاز الحاسوب وملماً باستعمال الشبكات طرق استخدام برامجه قدره العمل على الحاسبة ومبادئ الانترنت في حقل الاختصاص  
يهدف هذا المقرر الى دراسة برامج ال (SPSS وال Excel وال DOS وتدريب الطالب على استخدام اساسياته ودواته التي تخدم الطالب للسنوات القادمة في كافة المجالات الدراسية والعملية).

## اهداف المادة الدراسية

## ٩. استراتيجيات التعليم والتعلم:

- استراتيجيه العصف الذهني -
- استراتيجيه العمل الجماعي -
- استراتيجيه المناقشة
- استراتيجيه دراسة حالة
- استراتيجيه التدريس الاستقرائي -
- استراتيجيه الخرائط المفاهيمية -
- استراتيجيه التدريب الميداني العملي -
- استراتيجيه التعلم الذاتي
- استراتيجيه التعليم الإلكتروني

## استراتيجيات التعليم

- استراتيجيه المذاكرة
- استراتيجيه الاستنتاج -
- استراتيجيه الممارسة المتباعدة -
- استراتيجيه التبديل بين الأفكار -
- استراتيجيه تقديم الامثلة

## استراتيجيات التعلم

## ١٠. بنية المقرر:

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الا س ب و ع

تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البروبونت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	مفهوم الشبكات Networks وأنواعها – مفهوم الانترنت Internet – تشغيله . - وصف الشاشة الرئيسية ومكوناتها – كيفية الاتصال مع الشبكة العالمية (Web) . - الاستفادة من محركات البحث المشهورة مثل – Goggle Yahoo . - التعرف على طرق البحث عن المعلومات والوصول إليها .	تعريف الطلاب على مفهوم الشبكات وأنواعها ومفهوم الانترنت والاستفادة من محركات البحث المشهورة	2	1
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البروبونت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	مفهوم الشبكات Networks وأنواعها – مفهوم الانترنت Internet – تشغيله . - وصف الشاشة الرئيسية ومكوناتها – كيفية الاتصال مع الشبكة العالمية (Web) . - الاستفادة من محركات البحث المشهورة مثل – Goggle Yahoo . - التعرف على طرق البحث عن المعلومات والوصول إليها .	تعريف الطلاب على مفهوم الشبكات وأنواعها ومفهوم الانترنت والاستفادة من محركات البحث المشهورة	2	2
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية وفصلية	السبورة شرائح البروبونت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	مفهوم الشبكات Networks وأنواعها – مفهوم الانترنت Internet – تشغيله . - وصف الشاشة الرئيسية ومكوناتها – كيفية الاتصال مع الشبكة العالمية (Web) . - الاستفادة من محركات البحث المشهورة مثل – Goggle Yahoo . - التعرف على طرق البحث عن.	تعريف الطلاب على مفهوم الشبكات وأنواعها ومفهوم الانترنت والاستفادة من محركات البحث المشهورة	2	3

تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البروبونت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	برنامج Excel التعرف على مفهوم البرنامج :- فوائده – مواصفاته – طرق تشغيله . - التعرف على الشاشة الرئيسية ومكوناتها واحتوائها على مختلف القوائم والأدوات الفعالة . - مفهوم الخلية – أنواع البيانات الأساسية وكيفية إدخالها . - كيفية حفظ صفحة العمل Worksheet او Workbook – إغلاق البرنامج وإغلاق الملف . - فتح الملف المحفوظ – إدخال البيانات وإجراء العمليات الحسابية البسيطة – التعرف على كيفية ضبط أو تنسيق البيانات وهيكلتها ضمن الخلية الواحدة أو مجموعة الخلايا . - التعرف على طرق جمع البيانات أو مجموعة الخلايا بصورها المختلفة وكذلك كيفية فرز البيانات . - استخدام بعض الدوال التي يوفرها البرنامج مثل–Max Count–Sqrt–Ave–Sum–Min وغيرها من الدوال الإحصائية المفيدة ذات العلاقة	تعريف الطلاب على برنامج اكسل فوائده – مواصفاته – طرق تشغيله - جمع البيانات - فرز البيانات - استخدام بعض الدوال – اغلاق البرنامج.	2	4
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البروبونت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	برنامج Excel التعرف على مفهوم البرنامج :- فوائده – مواصفاته – طرق تشغيله . - التعرف على الشاشة الرئيسية ومكوناتها واحتوائها على مختلف القوائم والأدوات الفعالة . - مفهوم الخلية – أنواع البيانات الأساسية وكيفية إدخالها . - كيفية حفظ صفحة العمل Worksheet او Workbook – إغلاق البرنامج وإغلاق الملف . - فتح الملف المحفوظ – إدخال البيانات وإجراء العمليات الحسابية البسيطة – التعرف على كيفية ضبط أو تنسيق البيانات وهيكلتها ضمن الخلية الواحدة أو مجموعة الخلايا . - التعرف على طرق جمع البيانات أو مجموعة الخلايا بصورها المختلفة وكذلك كيفية فرز البيانات . - استخدام بعض الدوال التي يوفرها البرنامج مثل–Max Count–Sqrt–Ave–Sum–Min وغيرها من الدوال الإحصائية المفيدة ذات العلاقة .	تعريف الطلاب على برنامج اكسل فوائده – مواصفاته – طرق تشغيله - جمع البيانات - فرز البيانات - استخدام بعض الدوال – اغلاق البرنامج.	2	5

تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	برنامج Excel التعرف على مفهوم البرنامج :- فوائده - مواصفاته - طرق تشغيله . - التعرف على الشاشة الرئيسية ومكوناتها واحتوائها على مختلف القوائم والأدوات الفعالة . - مفهوم الخلية - أنواع البيانات الأساسية وكيفية إدخالها . - كيفية حفظ صفحة العمل Worksheet او Workbook - إغلاق البرنامج وإغلاق الملف . - فتح الملف المحفوظ - إدخال البيانات وإجراء العمليات الحسابية البسيطة - التعرف على كيفية ضبط أو تنسيق البيانات وهيكلتها ضمن الخلية الواحدة او مجموعة الخلايا . - التعرف على طرق جمع البيانات او مجموعة الخلايا بصورها المختلفة وكذلك كيفية فرز البيانات . - استخدام بعض الدوال التي يوفرها البرنامج مثل- Max-Count-Sqrt-Ave-Sum-Min وغيرها من الدوال الإحصائية المفيدة ذات العلاقة .	تعريف الطلاب على برنامج اكسل فوائده - مواصفاته - طرق تشغيله - جمع البيانات - فرز البيانات - استخدام بعض الدوال - اغلاق البرنامج.	2	6
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	التعرف إلى عملية التنقيح Editing التي يوفرها البرنامج - كيفية نسخ البيانات او نقل البيانات والتعرف على مفهوم نسخ العمليات الحسابية وكذلك مفهوم الخلايا النسبية (Relative) والخلايا المطلقة ( Absolute) . - التحكم في عرض الخلية :- تغيير نمطها ونسقها من خلال استخدام أدوات التنسيق . - التعامل مع المخططات (Chart) وكيفية تحويل البيانات الرقمية والنصية إلى مخططات بمختلف أنواعها من خلال ساحر المخططات (Chart Wizard) والتعرف على كيفية إجراء التعديلات والتنقيحات التي يوفرها البرنامج . - التعرف على كيفية إضافة أو حذف الصفوف أو الأعمدة في صفحة العمل وكيفية طباعة البيانات الرقمية أو المخططات .	تعريف الطلاب على برنامج اكسل- عملية التنقيح - نسخ البيانات او نقل البيانات - مفهوم الخلايا النسبية - المخططات - إضافة أو حذف الصفوف أو الأعمدة - طباعة البيانات الرقمية أو المخططات.	2	7
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	التعرف إلى عملية التنقيح Editing التي يوفرها البرنامج - كيفية نسخ البيانات او نقل البيانات والتعرف على مفهوم نسخ العمليات الحسابية وكذلك مفهوم الخلايا النسبية (Relative) والخلايا المطلقة ( Absolute) . - التحكم في عرض الخلية :- تغيير نمطها ونسقها من خلال استخدام أدوات التنسيق . - التعامل مع المخططات (Chart) وكيفية تحويل البيانات الرقمية والنصية إلى مخططات بمختلف أنواعها من خلال ساحر المخططات (Chart Wizard) والتعرف على كيفية إجراء التعديلات والتنقيحات التي يوفرها البرنامج . - التعرف على كيفية إضافة أو حذف الصفوف أو الأعمدة في صفحة العمل وكيفية طباعة البيانات الرقمية أو المخططات .	تعريف الطلاب على برنامج اكسل- عملية التنقيح - نسخ البيانات او نقل البيانات - مفهوم الخلايا النسبية - المخططات - إضافة أو حذف الصفوف أو الأعمدة - طباعة البيانات الرقمية أو المخططات.	2	8
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	التعرف إلى عملية التنقيح Editing التي يوفرها البرنامج - كيفية نسخ البيانات او نقل البيانات والتعرف على مفهوم نسخ العمليات الحسابية وكذلك مفهوم الخلايا النسبية (Relative) والخلايا المطلقة ( Absolute) . - التحكم في عرض الخلية :- تغيير نمطها ونسقها من خلال استخدام أدوات التنسيق . - التعامل مع المخططات (Chart) وكيفية تحويل البيانات الرقمية والنصية إلى مخططات بمختلف أنواعها من خلال ساحر المخططات (Chart Wizard) والتعرف على كيفية إجراء التعديلات والتنقيحات التي يوفرها البرنامج . - التعرف على كيفية إضافة أو حذف الصفوف أو الأعمدة في صفحة العمل وكيفية طباعة البيانات الرقمية أو المخططات .	تعريف الطلاب على برنامج اكسل- عملية التنقيح - نسخ البيانات او نقل البيانات - مفهوم الخلايا النسبية - المخططات - إضافة أو حذف الصفوف أو الأعمدة - طباعة البيانات الرقمية أو المخططات.	2	9
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	البرنامج الإحصائي SPSS :- مفهوم البرنامج وتشغيله . - خطوات تحليل البيانات والتعرف على مكونات الشاشة الرئيسية . - إدخال البيانات وحفظها واسترجاعها - أنواع البيانات وفرزها وتبديلها . - إدراج متغير (Variable) او حالة (Case) ودمج الملفات وتحليلها . - إجراء الاختبارات اللامعلمية Non - Parametric	تعريف الطلاب على برنامج SPSS - تشغيل البرنامج- تحليل البيانات - إدخال البيانات وحفظها واسترجاعها - أنواع البيانات وفرزها - إدراج متغيرات إجراء الاختبارات اللامعلمية.	2	10

تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	البرنامج الإحصائي SPSS : - مفهوم البرنامج وتشغيله . خطوات تحليل البيانات والتعرف على مكونات الشاشة الرئيسية . إدخال البيانات وحفظها واسترجاعها - أنواع البيانات وفرزها وتبديلها . إدراج متغير (Variable) او حالة (Case) ودمج الملفات وتحليلها . إجراء الاختبارات اللاعلمية Non - Parametric	2 تعريف الطلاب على برنامج SPSS - تشغيل البرنامج- تحليل البيانات - إدخال البيانات وحفظها واسترجاعها - أنواع البيانات وفرزها - إدراج متغيرات إجراء الاختبارات اللاعلمية.	11
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	البرنامج الإحصائي SPSS : - مفهوم البرنامج وتشغيله . خطوات تحليل البيانات والتعرف على مكونات الشاشة الرئيسية . إدخال البيانات وحفظها واسترجاعها - أنواع البيانات وفرزها وتبديلها . إدراج متغير (Variable) او حالة (Case) ودمج الملفات وتحليلها . إجراء الاختبارات اللاعلمية Non - Parametric .	2 تعريف الطلاب على برنامج SPSS - تشغيل البرنامج- تحليل البيانات - إدخال البيانات وحفظها واسترجاعها - أنواع البيانات وفرزها - إدراج متغيرات إجراء الاختبارات اللاعلمية.	12
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	Body works ( القديمة التي تعمل تحت بيئة Dos او Windows). - مفهوم البرنامج - طريقة تشغيله - الخروج منه - التعرف على الشاشة الرئيسية والاستفادة من الخيارات التي توفرها والتي تمثل أجهزة جسم الإنسان المختلفة للأقسام العامة والخاصة مثل :- الجهاز العلمي-Lymphatic-Muscle-Digestive-Skeletal Nervous System-Endocrine وغيرها . - التعرف من خلال النظام أيضا على معلومات حول الصحة العامة - الإسعافات الأولية-المواد المخدرة ( Drugs) وأنواعها وطرق الوقاية منها - الجروح التي تصيب الرياضيين - نقص المناعة المكتسبة ( Aids) . - التعامل مع الفأرة من خلال البرنامج وكيفية الوصول الى الصور التوضيحية والشرح الخاص بكل تأثير على جسم الإنسان . - التعامل مع طبع الصور او تحويلها الى صيغة ( PCX) ذات الضغط العالي من حيث الحجم والتعرف على المواضيع ذات العلاقة ( See also) والمساعدة او البحث التي يوفرها البرنامج. الاستفادة من برامج الحركة ( Animation) التي يوفرها البرنامج .	2 تعريف الطلاب على النسخة القديمة التي تعمل تحت بيئة Dos . - تشغيل البرنامج - طريقة تشغيله - الخروج منه - الاستفادة من النظام على معلومات حول الصحة العامة - الوصول الى الصور التوضيحية - الاستفادة من برامج الحركة التي يوفرها البرنامج .	13
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	Body works ( القديمة التي تعمل تحت بيئة Dos او Windows). - مفهوم البرنامج - طريقة تشغيله - الخروج منه - التعرف على الشاشة الرئيسية والاستفادة من الخيارات التي توفرها والتي تمثل أجهزة جسم الإنسان المختلفة للأقسام العامة والخاصة مثل :- الجهاز العلمي-Lymphatic-Muscle-Digestive-Skeletal Nervous System-Endocrine وغيرها . - التعرف من خلال النظام أيضا على معلومات حول الصحة العامة - الإسعافات الأولية-المواد المخدرة ( Drugs) وأنواعها وطرق الوقاية منها - الجروح التي تصيب الرياضيين - نقص المناعة المكتسبة ( Aids) . - التعامل مع الفأرة من خلال البرنامج وكيفية الوصول الى الصور التوضيحية والشرح الخاص بكل تأثير على جسم الإنسان . - التعامل مع طبع الصور او تحويلها الى صيغة ( PCX) ذات الضغط العالي من حيث الحجم والتعرف على المواضيع ذات العلاقة ( See also) والمساعدة او البحث التي يوفرها البرنامج . الاستفادة من برامج الحركة ( Animation) التي يوفرها البرنامج .	2 تعريف الطلاب على النسخة القديمة التي تعمل تحت بيئة Dos . - تشغيل البرنامج - طريقة تشغيله - الخروج منه - الاستفادة من النظام على معلومات حول الصحة العامة - الوصول الى الصور التوضيحية - الاستفادة من برامج الحركة التي يوفرها البرنامج .	14

تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيورة شرائح البوربونت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	Body works ( النسخة القديمة التي تعمل تحت بيئة Dos او Windows). - مفهوم البرنامج - طريقة تشغيله - الخروج منه - التعرف على الشاشة الرئيسية والاستفادة من الخيارات التي توفرها والتي تمثل أجهزة جسم الإنسان المختلفة للأقسام العامة والخاصة مثل :- الجهاز العلمي -Lymphatic-Muscle-Digestive-Skeletal Nervous System-Endocrine وغيرها . - التعرف من خلال النظام أيضا على معلومات حول الصحة العامة - الإسعافات الأولية-المواد المخدرة ( Drugs) وأنواعها وطرق الوقاية منها - الجروح التي تصيب الرياضيين - نقص المناعة المكتسبة ( Aids ) . - التعامل مع الفأرة من خلال البرنامج وكيفية الوصول الى الصور التوضيحية والشرح الخاص بكل تأثير على جسم الإنسان . - التعامل مع طبع الصور او تحويلها الى صيغة ( PCX) ذات الضغط العالي من حيث الحجم والتعرف على المواضيع ذات العلاقة ( See also) والمساعدة او البحث التي يوفرها البرنامج . الاستفادة من برامج الحركة ( Animation) التي يوفرها البرنامج .	2 تعريف الطلاب على النسخة القديمة التي تعمل تحت بيئة Dos - تشغيل البرنامج - طريقة تشغيله - الخروج منه - الاستفادة من النظام على معلومات حول الصحة العامة - الوصول الى الصور التوضيحية - الاستفادة من برامج الحركة التي يوفرها البرنامج.	15
<b>١١. تقييم المقرر</b>				
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				

<b>١٢. مصادر التعلم والتدريس</b>	
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، )
	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

١. اسم المقرر:	
اللغة العربية	
٢. رمز المقرر	
NTU 202	
٣. الفصل / المستوى:	
الفصل الثاني / المستوى الثاني	
٤. تاريخ اعداد هذا الوصف:	
4 / 4 / 2024	
٥. اشكال الحضور المتاحة:	
حضور	
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):	
30 ساعة نظري / عدد الوحدات 2	
٨. اهداف المقرر	
<p>تهدف اللغة العربية الى معرفة القواعد اللغوية العربية وعلامات الاعرابية وكيفية اعراب والنطق الصحيح واختيار الكلمات المناسبة حسب مواقعها من الجمل الاعرابية.</p> <p>معرفة العلامات الاعرابية الاصلية والفرعية.</p> <p>معرفة النحو والاعجاز القرآني.</p>	اهداف المادة الدراسية
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم:	

<ul style="list-style-type: none"> <li>- استراتيجيات العصف الذهني -</li> <li>- استراتيجيات العمل الجماعي -</li> <li>- استراتيجيات المناقشة</li> <li>- استراتيجيات دراسة حالة</li> <li>- استراتيجيات التدريس الاستقرائي -</li> <li>- استراتيجيات الخرائط المفاهيمية -</li> <li>- استراتيجيات التدريب الميداني العملي -</li> <li>- استراتيجيات التعلم الذاتي</li> <li>- استراتيجيات التعليم الإلكتروني</li> <li>- استراتيجيات المذاكرة</li> <li>- استراتيجيات الاستنتاج</li> <li>- استراتيجيات الممارسة المتباعدة</li> <li>- استراتيجيات التبديل بين الأفكار</li> <li>- استراتيجيات تقديم الامثلة</li> </ul>	<p>استراتيجيات التعليم</p> <p>استراتيجيات التعلم</p>
١٠. بنية المقرر:	

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	معرفة كيفية كتابة العلامات الاعرابية الاصلية والفرعية في اللغة العربية	علامات الاعرابية الاصلية (الضمة، الفتحة، الكسرة) علامات الاعرابية الفرعية (ء) الواو، الالف، الياء	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
2	2	تعريف الطلاب باستعمال القواعد الصحيحة للجملة الاسمية في اللغة العربية.	الجملة الاسمية (انواع المبتدأ، انواع الخبر)	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
3	2	تعريف الطلاب باستعمال القواعد الصحيحة ل ان واخواتها في اللغة العربية.	ان واخواتها	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية وفصلية

4	2	تعريف الطلاب بالفرق بين أن، ان في اللغة العربية.	الفرق بين (أن، ان)	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
5	2	تعريف الطلاب باستعمال القواعد الصحيحة للافعال الخمسة في اللغة العربية.	الافعال الخمسة	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
6	2	تعريف الطلاب باستعمال القواعد الصحيحة ل كان واخواتها في اللغة العربية.	كان واخواتها	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية

تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيبورة شرايح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	الاطعاء اللغوية	تعريف الطلاب باستعمال القواعد الصحيحة للاخطاء اللغوية في اللغة العربية.	2	7
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيبورة شرايح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	المثنى و اعرابه	تعريف الطلاب باستعمال القواعد الصحيحة للمثنى واعرابه في اللغة العربية.	2	8
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيبورة شرايح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	التعبير القرآني نحويا من حيث التركيب الجملة والنص، بلاغيا من حيث التأثير الفني، الرجوع الى المصدر كتاب التعبير القرآني للدكتور فاضل السامرائي	تعريف الطلاب باستعمال القواعد الصحيحة في التعبير القرآني في اللغة العربية.	2	9
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيبورة شرايح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	التعبير القرآني نحويا من حيث التركيب الجملة والنص، بلاغيا من حيث التأثير الفني، الرجوع الى المصدر كتاب التعبير القرآني للدكتور فاضل السامرائي	تعريف الطلاب باستعمال القواعد الصحيحة في التعبير القرآني في اللغة العربية.	2	10
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيبورة شرايح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	الشاعر بدر شاكر السياب	تعريف الطلاب عن الشاعر بدر شاكر السياب قصائده ومنجزاته.	2	11
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيبورة شرايح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	معلومات لغوية المرادفات والاضداد، فروق لغوية، معادلات نحوية	تعريف الطلاب باستعمال القواعد الصحيحة في المرادفات والاضداد والمعادلات النحوية في اللغة العربية.	2	12

تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب النخبورية	انواع الجموع جمع مذكر سالم، جمع مؤنث سالم، جمع تكسير	تعريف الطلاب باستعمال القواعد الصحيحة لانواع الجموع المختلفة في اللغة العربية.	2	13
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب النخبورية	انواع الجموع جمع مذكر سالم، جمع مؤنث سالم، جمع تكسير	تعريف الطلاب باستعمال القواعد الصحيحة لانواع الجموع المختلفة في اللغة العربية.	2	14
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب النخبورية	هندسة النحو قواعد اللغة العربية في اللوحة التعليمية، تصويبات لغوية	تعريف الطلاب باستعمال القواعد الصحيحة لهندسة النحو والتصويبات اللغوية في اللغة العربية.	2	15

### 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

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

١. اسم المقرر:	
مشروع التخرج	
٢. رمز المقرر	
IMA 215	
٣. الفصل / المستوى:	
الفصل الثاني / المستوى الثاني	
٤. تاريخ اعداد هذا الوصف:	
4 / 4 / 2024	
٥. اشكال الحضور المتاحة:	
حضوري	
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):	
30 ساعة عملي / عدد الوحدات 2	
٨. 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
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم:	

- استراتيجيات العصف الذهني -
- استراتيجيات العمل الجماعي -
- استراتيجيات المناقشة
- استراتيجيات دراسة حالة -
- استراتيجيات التدريس الاستقرائي -
- استراتيجيات الخرائط المفاهيمية -
- استراتيجيات التدريب الميداني العملي -
- استراتيجيات التعلم الذاتي
- استراتيجيات التعليم الإلكتروني

## استراتيجيات التعليم

## استراتيجيات التعلم

- استراتيجية المذاكرة
- استراتيجية الاستنتاج -
- استراتيجية الممارسة المتباعدة -
- استراتيجية التبديل بين الأفكار -
- استراتيجية تقديم الامثلة

### ١٠. 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. تحديد وتوزيع المسؤوليات ووضع البرنامج الزمني لتنفيذ المشروع	السيورة شرائح اليبوربوينت التعلليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
(4-2)	2	المعرفة والتطبيق العملي	تنفيذ المشروع في المختبرات واعداد تقارير للمراحل التي تم التوصل اليها مع المتابعة الاسبوعية لسير الاعمال ومعوقات العمل	السيورة شرائح اليبوربوينت التعلليم 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 تقيم لنهاية الفصل الاول.	السيورة شرائح اليبوربوينت التعلليم 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	السيورة شرائح اليبوربوينت التعلليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية وفصلية

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

## ١١. تقييم المقرر

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

- المناقشة النهائية 100 درجة

## ١٢. مصادر التعلم والتدريس

Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches - John W. Creswell - 2014	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	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجالات العلمية، التقارير )
مكتبة نور لتحميل الكتب المجانية.	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

١. اسم المقرر:	
علم الدم	
٢. رمز المقرر	
IMA 216	
٣. الفصل / المستوى:	
الفصل الثاني/ المستوى الثاني	
٤. تاريخ اعداد هذا الوصف:	
4 / 4 / 2024	
٥. أشكال الحضور المتاحة:	
حضور	
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):	
15 ساعة نظري / عدد الوحدات 3	
15 ساعة عملي	
٨. أهداف المقرر	
<p>١-تعلم الطلاب عن أنواع الخلايا المكونة للدم مثل الكريات الحمراء، والكريات البيضاء، والصفائح الدموية، وكيفية تأثيرها على وظيفة الجسم بشكل عام.</p> <p>2-تعريف الطلاب بأمراض الدم واضطراباته شرح الأمراض المختلفة التي تؤثر على الدم مثل فقر الدم، وأمراض التجلط، وأمراض نقص الصفائح الدموية وسرطان الدم.</p> <p>3-تعلم الطلاب كيفية إجراء تحاليل الدم المختلفة وفهم النتائج المختبرية المرتبطة بصحة الدم</p> <p>4-تعريف الطلاب بعملية التخثر الدموي وأهميتها في وقف النزيف ومنع فقدان الدم الزائد.</p>	أهداف المادة الدراسية
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم:	

## استراتيجيات التعليم

-استراتيجية شرح المواد الدراسية من قبل الكادر الأكاديمي

- استراتيجية المعرفة بواسطة الواجبات البنائية للمفردات الدراسية

استراتيجية المناقشة. استراتيجية التعلم الذاتي

استراتيجية التعليم الإلكتروني

- استراتيجية المذاكرة

- استراتيجية استنباط الأفكار.

- استراتيجية تقديم الأمثلة وزيارة المكتبة والمواقع الإلكترونية .

## استراتيجيات التعلم

### ١٠. بنية المقرر:

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	3	تعريف الطلاب بمحتوى الدم	مقدمة عن الدم. دراسة محتوى الدم.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
٢	3	تعريف الطلاب بعملية تكوين الدم	تكوّن الدم عند الجنين والأطفال والبالغين.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
٣	3	تعريف الطلاب بخلايا الدم الحمراء ووظيفتها	خلايا الدم الحمراء الطبيعية، أهميتها، تركيبها، تكوين الكريات الحمر ووظيفتها.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
٤	3	تعريف الطلاب بأسباب زيادة كريات الدم الحمراء وتأثيرها على الانسان	زيادة كريات الدم الحمر، الأسباب، العلامات السريرية والتشخيص المختبري.	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
٥	3	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

امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	الاختلالات في اشكال كرات الدم الحمراء.	معرفة الطلاب بانواع كريات الدم الغير طبيعية من حيث الاشكال	3	6
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	الاختلالات في الوان كرات الدم الحمراء.	معرفة الطلاب بالألوان الغير طبيعية لكريات الدم الحمراء	3	7
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	نسبة الهيموجلوبين الطبيعي في الدم واحتوائه وأهميته.	معرفة الطلاب بنسب الهيموجلوبين الطبيعي في جسم الانسان ولمختلف الاعمار والاجناس	3	8
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	دراسة أنواع Hb الطبيعية.	معرفة الطلاب بانواع الهيموجلوبين الطبيعي في جسم الانسان ولمختلف الاعمار والاجناس	3	9
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	أنواع ال Hb المتغيرة	معرفة الطلاب بانواع الهيموجلوبين الغير طبيعي في جسم الانسان	3	10
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	فقر دم. التعريف والتصنيف والأنواع.	معرفة الطلاب بفقر الدم وانواعه	3	11
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	فقر دم. الأسباب والعلامات السريرية والنتائج المختبرية.	معرفة الطلاب بفقر الدم والعلامات السريرية وغيرها	3	12
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	خلايا الدم البيضاء وظيفتها وأنواعها ونضجها وتشوهات وأمراضها	معرفة الطلاب بخلايا الدم البيضاء وظيفتها وأنواعها	3	13
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	تخثر الدم، تعريفه وأنواعه. عوامل التخثر، أنواع اضطراب تخثر الدم.	معرفة الطلاب بكيفية تخثر الدم، عوامل التخثر وغيره	3	14
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	سرطان الدم تعريفه وتصنيفه.	معرفة الطلاب بامراض الدم المختلفة ومنها سرطان الدم	3	15

## ١١. 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

## ١٢. 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

2024/4/4

### 5. اشكال الحضور المتاحة

حضور

### 6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)

30 ساعة عملي +30 ساعة نظري/ عدد الوحدات 4

### 7. 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

8. استراتيجيات التعليم والتعلم

استراتيجية العصف الذهني  
استراتيجية العمل الجماعي  
استراتيجية المناقشة  
استراتيجية دراسة حالة  
استراتيجية التدريس الاستقرائي  
استراتيجية الخرائط المفاهيمية  
استراتيجية التدريب الميداني الفعلي  
استراتيجية التعليم الذاتي  
استراتيجية التعليم الالكتروني

استراتيجيات التعليم

استراتيجية المذاكرة  
استراتيجية الاستنتاج  
استراتيجية الممارسة المتباعدة  
استراتيجية التبديل بين الأفكار  
استراتيجية تقديم الأمثلة

استراتيجيات التعلم

9. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	4	تعريف الطلاب على اساسيات علم الادوية وديناميكية الادوية	مقدمة؛ الحركية الدوائية والديناميكا الدوائية. الادوية، المستقبلات	السيورة ، 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.	السيورة ، 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.	السيورة ، 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.	السيورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، اجراء التجارب المختبرية	تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية
5	4	تعريف الطلاب على الأدوية	الجهاز العصبي اللاإرادي؛ العقد العصبية للجهاز العصبي	السيورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم	تقارير ، واجبات ، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية

		الكولينية للجهاز العصبي	السميتاوي أستيل كولين؛ الأدوية الكولينية.	التجارب المخبرية ، إجراء
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 ، إجراء التجارب المخبرية
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 ، إجراء التجارب المخبرية
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 ، إجراء التجارب المخبرية
9	4	تعريف الطلاب على استخدامات الأدوية للتشنج ، الكولين - الأتروبيين	أدوية مضادات الكولين؛ استخدامات الأتروبيين؛ الآثار الجانبية؛ دواء يستخدم للتشنج.	السبورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، إجراء التجارب المخبرية
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 ، إجراء التجارب المخبرية
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 ، إجراء التجارب المخبرية
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 ، إجراء التجارب المخبرية
13	4	تعريف الطلاب على الأدوية الخافضة للضغط. مدرات البول	الأدوية الخافضة للضغط. مدرات البول حاصرات الأدرينالية	السبورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، إجراء التجارب المخبرية
14	4	تعريف الطلاب على الأدوية في علاج التهابات المسالك البولية	دواء يستخدم للجهاز البولي. النفرون. المضادات الحيوية المستخدمة في علاج التهابات المسالك البولية.	السبورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، إجراء التجارب المخبرية
15	4	تعريف الطلاب على الأدوية في علاج التهابات المسالك البولية	دواء يستخدم للجهاز البولي. النفرون. المضادات الحيوية المستخدمة في علاج التهابات المسالك البولية.	السبورة ، شرائح البوربوينت ، التعليم الالكتروني ، إجراء التجارب المخبرية

### 10. 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

### 11. مصادر التعلم والتدريس

توفيق الحسيني – علم الدوائيات – وزارة الصحة – مؤسسة  
التعليم الصحي – 1986

الكتب المقررة المنهجية ان وجدت

Basic and Clinical Pharmacology" by Bertram G. Katzung,  
Susan B. Masters, and Anthony J. Trevor.2017.

The Pharmacological Basis of Therapeutics" by Laurence L.

المراجع الرئيسية (المصادر)

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.	
Applied Biopharmaceutics & Pharmacokinetics" by Leon Shargel, Andrew B.C. Yu, and Susanna Wu-Pong .2015	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية،التقارير)
	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

١. اسم المقرر:	
مبادئ سلامة مهنية	
٢. رمز المقرر	
IMA 212	
٣. الفصل / المستوى:	
الفصل الثاني / المستوى الثاني	
٤. تاريخ اعداد هذا الوصف:	
4 / 4 / 2024	
٥. أشكال الحضور المتاحة:	
حضور	
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):	
30 ساعة نظري / عدد الوحدات 2	
٨. أهداف المقرر	
<p>1-توفير المعرفة والمهارات الضرورية للاحتياطات الوقائية وتدابير الطوارئ، بما في ذلك التدريب على استخدام معدات الوقاية الشخصية وتنفيذ خطط الطوارئ.</p> <p>2-ان يكون له القدرة على التفكير الصحيح واتخاذ الاجراء المناسب في حالة حدوث اي ظرف في المختبر</p> <p>3-ان يتعرف على اخطار الحرائق وكيفية التعامل معها وقواعد الوقاية من الحريق</p> <p>4-توفير المهارات اللازمة لتخطيط وتنفيذ برامج السلامة وإدارة السلامة في مكان العمل، بما في ذلك تقييم الأداء والتحسين المستمر.</p> <p>5- ان يتعرف على ارشادات السلامة في المختبرات.</p> <p>6-التعرف على أسباب الحوادث والحوادث الشائعة في بيئة العمل، وتطبيق تقنيات التحقيق الفعالة لمعالجة الحوادث وتجنب تكرارها .</p> <p>7- تشجيع الوعي بأهمية السلامة المهنية وتعزيز السلوكيات الآمنة في مكان العمل من خلال التوعية والتدريب.</p>	أهداف المادة الدراسية
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم:	

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

١٠. بنية المقرر:

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٢	تعريف الطلاب بالسلامة المهنية والمهارات الأساسية للسلامة المهنية	مقدمة- السلامة المهنية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية
٢	٢	تعريف الطلاب بالاهداف الرئيسية للسلامة المهنية	اهداف السلامة المهنيه	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية
٣	٢	تعريف الطلاب على بيئة العمل	تعريف بيئة العمل	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية
٤	٢	تعريف الطلاب بالمخاطر الناتجة عن العمل وادارتها	ادارة المخاطر	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية
٥	٢	تعريف الطلاب بارهداف الرئيسية لادارة المخاطر	اهداف ادارة المخاطر	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية

امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	معدات الوقاية الشخصية- انواعها وكيفية الاستخدام	معرفة الطلاب بمعدات الوقاية الشخصية وكيفية استخدامها	2	6
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	المخاطر الكيميائية والفيزيائية	معرفة الطلاب بالمخاطر الفيزيائية والكيميائية وطرق التعامل معها	2	7
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	انواع الحرائق وتعليمات حدوث الحريق	معرفة الطلاب بالمخاطر الناتجة عن الحرائق وكيفية التعامل معها	2	8
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح 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 شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	تطوير مهارات وتدبير الطوارئ	معرفة الطلاب بطرق تنفيذ خطط الطوارئ	2	10
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح 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 شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	الاسعافات الأولية	معرفة الطلاب باجراء الاسعافات الأولية الضرورية والاساسية	2	12
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	السلامة في الأماكن المغلقة والفضاءات الضيقة وأهمية الصحة النفسية في بيئة العمل وكيفية تعزيزها.	معرفة الطلاب بكيفية التعامل مع اجرائات السلامة في الأماكن المغلقة وطرق تعزيز الصحة النفسية	2	13
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	السلامة في مجالات معينة مثل البناء، والصناعات الكيميائية، والنفط والغاز، والطب، والزراعة، وغيرها	معرفة الطلاب بطرق السلامة في مجالات مختلفة	2	14
امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السيورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	ادوات تقييم السلامة المهنية وكيفية استخدامها.	معرفة الطلاب بادوات وتقارير تقييم السلامة المهنية وكيفية استخدامها	2	15

## 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 30 درجة
- الامتحان النهائي 7٠ درجة

## ١٢. مصادر التعلم والتدريس

Occupational Safety and Health for Technologists, Engineers, and Managers" by David L. Goetsch and Eugene R. Braswell.2021	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية ان وجدت)
Introduction to Occupational Health in Public Health Practice" by Bernard J. Healey, Kenneth T. Walker, and Elizabeth T. Masters.2019	
Safety Professional's Reference and Study Guide" by W. David Yates.2019	المراجع الرئيسية (المصادر)
Occupational Health and Safety Management: A Practical Approach" by Charles D. Reese.2019	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
مكتبة نور لتحميل الكتب المجانية.	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت