

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر					
الاحياء					
٢. رمز المقرر					
٣. الفصل / السنة					
الاول / ٢٠٢٣-٢٠٢٤					
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف					
٢٠٢٤/٢/٢٩					
٥. أشكال الحضور المتاحة					
حضورى					
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
٦٠ ساعة – ٣ وحدات دراسية					
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: الأيميل :					
٨. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
ان يكون الطالب في نهاية العام الد ارسى قاد ار على-: التعرف على الخلية وتركيبها ووصف البكتريا والطفيليات وشرح الميكانيكية المناعية للخلية ضد الكائنات المرضية					
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
طرائق نظرية وعملية مختبرية ومحاضرات ووسائل ايضاح صورية وفيديوية ونماذج مجسمة و طريقة المناقشة المفتوحة					
١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٢- نظري ٢- عملي	فهم المحاضرة	Introduction to biology, the cells, prokaryotic and eukaryotic cells, animal and plant cell	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات
٢-٣	٢- نظري ٢- عملي	فهم المحاضرة	The Structure of cells , types , shape and size	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات
4-5	٢- نظري ٢- عملي	فهم المحاضرة	Movement in and out of cells: diffusion , osmosis , active transport.	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات
6	٢- نظري ٢- عملي	فهم المحاضرة	Cell division: Amitosis, Mitosis and Meiosis	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات
7-8	٢- نظري ٢- عملي	فهم المحاضرة	Nucleic acid: DNA and RNA, DNA Replication	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات

اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Protein biosynthesis	فهم المحاضرة	٢- نظري ٢- عملي	9
اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Human body tissues: Epithelial tissues	فهم المحاضرة	٢- نظري ٢- عملي	10-11
اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Muscular and Nervous tissues	فهم المحاضرة	٢- نظري ٢- عملي	12-13
اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Connective tissues: Bone and cartilage	فهم المحاضرة	٢- نظري ٢- عملي	14
اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Blood (R.B.C and WBC) and lymph	فهم المحاضرة	٢- نظري ٢- عملي	15

١١. تقييم المقرر

الحضور
المشاركة
تقييم الزملاء
التقارير الاسبوعية

١٢. مصادر التعلم والتدريس

المراجع الرئيسية (المصادر)

1- Human Biology. 12th ed., Sylvia et al., 2012
2- Review Of Medical Microbiology And
Immunology. by Warren Levinson.
1- Essential of Cell Biology. 3rd ed., Albert Bary et
al.,2010.

- Nature
-Science
- E. book and websites

الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية،
التقارير....)

Medical website

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر					
التشريح					
٢. رمز المقرر					
٣. الفصل / السنة					
الأول / ٢٠٢٣-٢٠٢٤					
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف					
٢٠٢٤/٢/٢٩					
٥. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
٦٠ ساعة - ٣ وحدات دراسية					
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: الأيميل :					
٨. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
تعريف الطالب على اعضاء الجسم والانسجة . التعرف على الاج ازه التي يتكون منها كل عضو تمييز الانسجة المكونة لكل عضو التعرف على الوظائف التخصصية للعضو والانسجة					
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
طرائق نظرية وعملية مختبرية ومستشفيات ومحاضرات ووسائل ايضاح صورية وفيديوية ونماذج مجسم طريقة المناقشة المفتوحة					
١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١.	٢ - نظري ٢ - عملي	فهم المحاضرة	Introduction, Anatomical terms.	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
٢.	٢ - نظري ٢ - عملي	فهم المحاضرة	Body cavities and its organs.	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
٣.	٢ - نظري ٢ - عملي	فهم المحاضرة	Superficial anatomy of human body.	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
٤.	٢ - نظري ٢ - عملي	فهم المحاضرة	Human body tissues; types and characteristic .	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات

اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Skin anatomy and its functions skin color .	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٢ - عملي	.٥
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	General skeletal structure (Skull, limbs).	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٢ - عملي	.٦
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Vertebral column structure, numbers and its function.	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٢ - عملي	.٧
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Diaphragm and abdominal wall muscles.	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٢ - عملي	.٨
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Anatomy of heart, wall, valve and its function	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٢ - عملي	.٩
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Structure of blood vessels wall arteries, veins and capillaries.	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٢ - عملي	.١٠
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Lymphatic system – lymph glands	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٢ - عملي	.١١
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Respiratory system – upper respiratory tract.	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٢ - عملي	.١٢
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Respiratory system- lower respiratory tract.	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٢ - عملي	.١٣
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Alveoli- lungs- pleural activity.	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٢ - عملي	.١٤
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Revision	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٢ - عملي	.١٥

١١. تقييم المقرر

الحضور
المشاركة

Clinical anatomy . 11th ed ., Richard. snell , 2014.	المراجع الرئيسية (المصادر)
- Nature -Science - E. book and websites	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.....)
Medical website	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر					
الفسلجة الطبية ١					
٢. رمز المقرر					
٣. الفصل / السنة					
الأول / ٢٠٢٣-٢٠٢٤					
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف					
٢٠٢٤/٢/٢٩					
٥. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
٦٠ ساعة - ٣ وحدات دراسية					
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: الأيميل :					
٨. أهداف المقرر					
أهداف المادة الدراسية					
سيكون الطالب في نهاية العام الدراسي قادراً على ان يفهم وظائف أجهزة الجسم المختلفة بصورة عامة وينجز التقنيات المختلفة من تحاليل وسوائل الجسم الأخرى					
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
طرائق نظرية وعملية مختبرية ومستشفيات ومحاضرات ووسائل إيضاح صورية وفيديوية ونماذج مجسم طريقة المناقشة المفتوحة					
١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١.	٢ - نظري ٢ - عملي	فهم المحاضرة	Definition of physiology; cell physiology; cell membrane components and structure.	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
٢.	٢ - نظري ٢ - عملي	فهم المحاضرة	Movement of fluid, solutes and gases across the cell membrane.	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
٣.	٢ - نظري ٢ - عملي	فهم المحاضرة	Muscular tissues: types & characteristics.	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
٤.	٢ - نظري ٢ - عملي	فهم المحاضرة	Contraction mechanism, fatigue,	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية -

اختبارات عملية داخل المختبرات	المختبر	muscular pain			
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Types of nerve cells, functions of nerve impulse, synapses and reflexes	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٢ - عملي	.٥
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Action potential of nerve and muscle fiber.	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٢ - عملي	.٦
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Blood; functions, component, plasma and serum	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٢ - عملي	.٧
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Red blood cells, shape, origin, Hb structure and Anemia	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٢ - عملي	.٨
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	W.B.Cs, platelets ; functions, origin, structure	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٢ - عملي	.٩
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Blood clotting mechanism	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٢ - عملي	.١٠
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Cardiovascular system ,heart valve cycle, HR conductive system.	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٢ - عملي	.١١
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Heart sounds and murmurs, ECG	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٢ - عملي	.١٢
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Blood pressure	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٢ - عملي	.١٣
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Respiratory system, Pleura , Types of mechanism of respiration.	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٢ - عملي	.١٤
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Oxygen Transporting and exchange	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٢ - عملي	.١٥

١١. تقييم المقرر

الحضور

Williams. (2012). Textbook of human endocrinology(12th ed). Philadelphia:Elsevier/Saunders., pp.1371-1435

Gyton A.C.(1996).Introduction to Endocrinology in Text Book of Medical Physiology.(9thed), W.B. Saunders Co.Philadelphia. ,P.925

- Nature
- Science
- E. book and websites

الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)

Medical website

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر					
الفيزياء الطبية ١					
٢. رمز المقرر					
٣. الفصل / السنة					
الأول / ٢٠٢٣-٢٠٢٤					
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف					
٢٠٢٤/٢/٢٩					
٥. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
90 ساعة - ٤ وحدات دراسية					
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: الأيميل :					
٨. أهداف المقرر					
أهداف المادة الدراسية					
<p>التعرف على الظواهر الفيزيائية للفصول الخمسة التي تتطرق المادة و ربطها بما يحتاجه الطالب من الظواهر الطبية يلاحظها خلال حياته العملية. مثل جريان الدم و جهاز قراءة نبض القلب او الدماغ ودرجة الحرارة لجسم الانسان و الضغوط</p>					
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
<p>طرائق نظرية وعملية مختبرية ومستشفيات ومحاضرات ووسائل ايضاح صورية وفيديوية ونماذج مجسمه طريقة المناقشة المفتوحة</p>					
١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1-2	٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	Physics of skeleton, pressure	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
3-5	٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	Energy, work and power of the body	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
6-7	٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	Heat and cold in medicine	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
8-9	٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	Specific heat, heat capacity, latent heat, the rmometer and it's kinds, heat transfer by conduction, convection and radiation. Regulation of heat through the human	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات

		body.			
10	٢ - نظري ٤ - عملي	Boyle's law, diffusion and mixing of gases.	فهم المحاضرة	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
11-13	٢ - نظري ٤ - عملي	Physics of lung and breathing	فهم المحاضرة	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
14-15	٢ - نظري ٤ - عملي	Evaporation of liquids, vapour pressure and boiling point, humidity, laminar and trubulant flow in liquid.	فهم المحاضرة	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات

١١. تقييم المقرر

الحضور
المشاركة
تقييم الزملاء
التقارير الاسبوعية

١٢. مصادر التعلم والتدريس

المراجع الرئيسية (المصادر)

Medical Physics. 12th ed., Sylvia et al., 2012.
Essential of Medical Physics. 3rd ed., Albert Bary et al., 2010.

المجلات العلمية

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

Medical website

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر					
الكيمياء العامة ١					
٢. رمز المقرر					
٣. الفصل / السنة					
الأول / ٢٠٢٣-٢٠٢٤					
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف					
٢٠٢٤/٢/٢٩					
٥. أشكال الحضور المتاحة					
حضورى					
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
٦٠ ساعة - ٣ وحدات دراسية					
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: الأيميل :					
٨. أهداف المقرر					
أهداف المادة الدراسية					
الهدف العام: سيكون الطالب في نهاية العام الد ارسى الحالي قاد ار علم انجاز التقنيات المختلفة من التحاليل الوصفية والكمية للمكونات في وسوائل الجسم الاخرى لدى الانسان في حالة الصحة والمرض					
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
طرائق نظرية وعملية مختبرية ومستشفيات ومحاضرات ووسائل ايضاح صورية وفيديوية ونماذج مجسمه طريقة المناقشة المفتوحة					
١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١.	٢- نظري ٢- عملي	فهم المحاضرة	Scope of biochemistry in health and disease, cell and cell constituents.	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
٢.	٢- نظري ٢- عملي	فهم المحاضرة	Some aspects of physical chemistry, Gas laws, Boyle's law, Graham's Law of diffusion, Dalton's Law of partial pressure, General gas equation, the international system of units.	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
٣.	٢- نظري ٢- عملي	فهم المحاضرة	Radio activity and radioactive isotopes.	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
٤.	٢- نظري ٢- عملي	فهم المحاضرة	Solutions and methods of expressing concentrations colloidal	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية

داخل المختبرات		solution.			
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	The PH concept, Acid- base balance, chemical equilibrium, common ion effect.	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٢ - عملي	.٥
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Buffer and buffer systems of physiological importance in living systems.	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٢ - عملي	.٦
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Blood, blood constituents, body fluids, regulation of blood Ph and body fluids.	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٢ - عملي	.٧
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Water and electrolyte balance – osmotic pressure of body fluids, control of total electrolytes and body fluids.	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٢ - عملي	.٨
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Carbohydrates classification reactions, main carbohydrates in human body.	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٢ - عملي	.٩
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Metabolism of carbohydrates, blood glucose factors controlling glucose level in blood.	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٢ - عملي	.١٠
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Glucose abnormalities, diabetes mellitus, ketosis, glycosuria, glucose tolerance curve.	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٢ - عملي	.١١
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Lipids, classification, derived lipids, compound, lipids.	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٢ - عملي	.١٢
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Lipid metabolism, lipid abnormalities.	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٢ - عملي	.١٣
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Lipid metabolism, lipid abnormalities.	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٢ - عملي	.١٤
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Nucleic acids and their Expression, DNA Replication, Nutation, RNA Topology.	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٢ - عملي	.١٥

١١. تقييم المقرر

الحضور

Williams. (2012). Textbook of human endocrinology(12th ed). Philadelphia:Elsevier/Saunders., pp.1371-1435
Gyton A.C.(1996).Introduction to Endocrinology in Text Book of Medical Physiology.(9thed), W.B. Saunders Co.Philadelphia. ,P.925

- Nature
- Science
- E. book and websites

الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية،
التقارير....)

Medical website

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر
اللغة الانكليزية
٢. رمز المقرر
٣. الفصل / السنة
الاول / ٢٠٢٣-٢٠٢٤
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف
٢٠٢٤/٢/٢٩
٥. أشكال الحضور المتاحة
حضور
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)
٣٠ ساعة - ٢ وحدات دراسية
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)
الاسم: الأيمل :

٨. اهداف المقرر	اهداف المادة الدراسية
<p>اكتساب الطالب لمهارات اللغة الإنجليزية الاستماع والتكلم والقراءة والكتابة</p> <p>تعزيز قدرات الطالب ع فهم الكلمات الطيبة باللغة الانجليزية 2.</p> <p>الإلمام باللغة الإنجليزية وعمل مقارنة مع اللغة الأم اللغة العربية 3.</p> <p>عمل بحوث ودراسات حديثة لمواكبة مفردات اللغة الجديدة 4.</p>	

٩. استراتيجيات التعليم والتعلم	الاستراتيجية
طرائق نظرية ومحاضرات ووسائل ايضاح صورية وطريقة المناقشة المفتوحة	

١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١.	٢ - نظري	فهم المحاضرة	Getting to know you	محاضرة القاء	اختبارات نظرية حضورية فعلية
٢.	٢ - نظري	فهم المحاضرة	The way we live	محاضرة القاء	اختبارات نظرية حضورية فعلية
٣.	٢ - نظري	فهم المحاضرة	It all went wrong	محاضرة القاء	اختبارات نظرية حضورية فعلية
٤.	٢ - نظري	فهم المحاضرة	Let's go shopping	محاضرة القاء	اختبارات نظرية حضورية فعلية
٥.	٢ - نظري	فهم المحاضرة	What do you want to do ?	محاضرة القاء	اختبارات نظرية حضورية فعلية
٦.	٢ - نظري	فهم المحاضرة	Tell me what's it like?	محاضرة القاء	اختبارات نظرية حضورية فعلية

اختبارات نظرية حضورية فعلية	محاضرة القاء	Famous couples	فهم المحاضرة	٢ - نظري	٧.
اختبارات نظرية حضورية فعلية	محاضرة القاء	Do's and don'ts	فهم المحاضرة	٢ - نظري	٨.
اختبارات نظرية حضورية فعلية	محاضرة القاء	Going places	فهم المحاضرة	٢ - نظري	٩.
اختبارات نظرية حضورية فعلية	محاضرة القاء	Search to death	فهم المحاضرة	٢ - نظري	١٠.
اختبارات نظرية حضورية فعلية	محاضرة القاء	Things that change the world	فهم المحاضرة	٢ - نظري	١١.
اختبارات نظرية حضورية فعلية	محاضرة القاء	Dreams and reality	فهم المحاضرة	٢ - نظري	١٢.
اختبارات نظرية حضورية فعلية	محاضرة القاء	Earnings a living	فهم المحاضرة	٢ - نظري	١٣.
اختبارات نظرية حضورية فعلية	محاضرة القاء	Love you and leave you	فهم المحاضرة	٢ - نظري	١٤.
اختبارات نظرية حضورية فعلية	محاضرة القاء	Review	فهم المحاضرة	٢ - نظري	١٥.

١١. تقييم المقرر

الحضور
المشاركة
تقييم الزملاء
التقارير الاسبوعية

١٢. مصادر التعلم والتدريس

المراجع الرئيسية (المصادر)

**New Headway beginners
Headway series**

Research gate

الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية،
التقارير....)

Google scholar Google books

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر					
حقوق الانسان و الديمقراطية					
٢. رمز المقرر					
٣. الفصل / السنة					
الاول / ٢٠٢٣-٢٠٢٤					
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف					
٢٠٢٤/٢/٢٩					
٥. أشكال الحضور المتاحة					
حضورى					
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
٣٠ ساعة - ٢ وحدات دراسية					
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: الأيميل :					
٨. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
التعرف على المراحل التاريخية التي مرت بها حقوق الانسان عبر التشريعات الدينية والقانونية ادراك مفهوم الحريات الشخصية والعامّة وفق الشرائع الدينية والدساتير والقوانين. فهم المساواة على اساس الجنس والمعتقد والعنصر. استيعاب مفاهيم الديمقراطية					
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
طرائق نظرية وعملية مختبرية ومحاضرات ووسائل ايضاح صورية وفيديوية ونماذج مجسمة و طريقة المناقشة المفتوحة					
١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٢ - نظري	فهم المحاضرة	حقوق الانسان ، تعريفها ، واهدا حقوق الانسان في الحضارات القديمة وخصوصا حضارة وادي ال ارفدين حقوق الانسان في الشرائع السماوية مع التركيز على حقوق الانسان في الاسلام	محاضرة القاء	اختبارات نظرية حضورية فعلية
٢	٢ - نظري	فهم المحاضرة	حقوق الانسان في التاريخ المعاصر والحديث: الاعتراف الدولي بحقوق الانسان منذ الحرب العالمية الاولى الامم المتحدة. الاعتراف الاقليمي بحقوق الانسان: الاتفاقية الاوربية لحقوق الانسان الاتفاقية الامريكية لحقوق 1950، الميثاق الافريقي 1969 الانسان ، الميثاق 1981 لحقوق الانسان ، العربي لحقوق الانسان المنظمات غير الحكومية 1994.	محاضرة القاء	اختبارات نظرية حضورية فعلية

		<i>وحقوق الانسان (اللجنة الدولية للصليب الاحمر، منظمة العفو الدولية، منظمة مراقبة حقوق الانسان، المنظمات الوطنية لحقوق الانسان</i>			
اختبارات نظرية حضورية فعلية	محاضرة القاء	حقوق الانسان في الدساتير العرقية بين النظرية والواقع العلاقة بين حقوق الانسان في الاعلان 1- :والحريات العامة في 2-العالمي لحقوق الانسان الموثيق الاقليمية والدساتير الوطني	فهم المحاضرة	٢- نظري	٣
اختبارات نظرية حضورية فعلية	محاضرة القاء	حقوق الانسان الاقتصادية والاجتماعية والثقافية وحقوق الانسان المدنية واحقوق الانسان الحديثة: الحقائق في التنمية، الحق في البيئة النظيفة، الحق في التضامن، الحق في الدين	فهم المحاضرة	٢- نظري	٤
اختبارات نظرية حضورية فعلية	محاضرة القاء	ضمانات احت ارم وحماية حقوق الانسان على الصعيد الوطني، الضمانات في الدستور والقوانين، الضمانات في مبدأ سيادة القانون. الضمانات في الرقابة الدستورية، الضمانات في حرية الصحافة والرأي العام، دور المنظمات غير الحكومية في احت ارم وحماية حقوق الانسان. ضمانات واحت ارم وحماية حقوق الانسان على دور الامم - :الصعيد الدولي المتحدة ووكالاتها المتخصصة دور -في توفير الضمانات المنظمات الاقليمية (الجامعة العربية، الاتحاد الاوربي، الاتحاد الافريقي، منظمة الدول الامريكية، منظمة اسيان.) دور المنظمات الدولية الاقليمية غير الحكومية وال أري العام في احت ارم وحماية حقوق الانسان	فهم المحاضرة	٢- نظري	٥
اختبارات نظرية حضورية فعلية	محاضرة القاء	لنظرية العامة للحريات: اصل الحقوق والحريات، موقف المشروع من الحقوق والحريات المعلنة، استخدام مصطلح القاعدة الشرعية. الحريات العامة لدولة القانون	فهم المحاضرة	٢- نظري	٦
اختبارات نظرية حضورية فعلية	محاضرة القاء	تنظيم الحريات العامة من قبل المساواة: السلطات العامة التطور التاريخي لمفهوم المساواة التطور الحديث لفكرة	فهم المحاضرة	٢- نظري	٧

		المساواة بين -المساواة المساواة بين الأفراد - الجنسين حسب معتقداتهم وعنصرهم			
اختبارات نظرية حضورية فعلية	محاضرة القاء	الديمقراطية- تعريفها - انواعها، مفاهيم الديمقراطية	فهم المحاضرة	٢- نظري	٨
اختبارات نظرية حضورية فعلية	محاضرة القاء	الديمقراطية في العالم الثالث ، الانظمة الديمقراطية في العالم	فهم المحاضرة	٢- نظري	٩
اختبارات نظرية حضورية فعلية	محاضرة القاء	مفهوم الحريات، تصنيف الحريات العامة، الحرية الاساسية، الحريات الفكرية، الحريات الاقتصادية والاجتماعية	فهم المحاضرة	٢- نظري	١٠
اختبارات نظرية حضورية فعلية	محاضرة القاء	حرية الامن والشعور بالاطمئنان حرية الذهاب والاياب ، حرية التعليم ، حرية الصحافة، حرية التجمع	فهم المحاضرة	٢- نظري	١١
اختبارات نظرية حضورية فعلية	محاضرة القاء	حرية الجمعيات ، حرية العمل ، حق التملك	فهم المحاضرة	٢- نظري	١٢
اختبارات نظرية حضورية فعلية	محاضرة القاء	حرية التجارة والصناعة، حرية المرأة	فهم المحاضرة	٢- نظري	١٣
اختبارات نظرية حضورية فعلية	محاضرة القاء	الاحزاب السياسية والحريات العامة ، التقدم العلمي والتقني والحريات العامة	فهم المحاضرة	٢- نظري	١٤
اختبارات نظرية حضورية فعلية	محاضرة القاء	مستقبل الحريات العامة	فهم المحاضرة	٢- نظري	١٥

١١. تقييم المقرر

الحضور
المشاركة
تقييم الزملاء
التقارير الاسبوعية

١٢. مصادر التعلم والتدريس

رياض عزيز هادي، حقوق الانسان تطورها و مضامينها، شركة العاتك، القاهرة، ٢٠١٣	المراجع الرئيسية (المصادر)
Human Rights Watch	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر					
التشريح ٢					
٢. رمز المقرر					
٣. الفصل / السنة					
الأول / ٢٠٢٣-٢٠٢٤					
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف					
٢٠٢٤/٢/٢٩					
٥. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
٦٠ ساعة – ٣ وحدات دراسية					
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: الأيميل :					
٨. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
<p>تعريف الطالب على اعضاء الجسم والانسجة .</p> <p>التعرف على الاج ازه التي يتكون منها كل عضو</p> <p>تمييز الانسجة المكونة لكل عضو</p> <p>التعرف على الوظائف التخصصية للعضو والانسجة</p>					
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
طرائق نظرية وعملية مختبرية ومستشفيات ومحاضرات ووسائل ايضاح صورية وفيديوية ونماذج مجسم					
طريقة المناقشة المفتوحة					
١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١.	٢- نظري ٢- عملي	فهم المحاضرة	Revision	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات
٢.	٢- نظري ٢- عملي	فهم المحاضرة	CNS structures and functions	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات
٣.	٢- نظري ٢- عملي	فهم المحاضرة	PNS , spinal nerves	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات
٤.	٢- نظري ٢- عملي	فهم المحاضرة	Sensory and motor nerves	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات
٥.	٢- نظري	فهم المحاضرة	GIT system, parts &	محاضرة القاء	اختبارات نظرية

حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	تطبيق عملي في المختبر	structure of wall stomach		٢ - عملي	
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Salivary glands system, pancreas & gallbladder	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٢ - عملي	.٦
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Liver anatomy, structure and function	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٢ - عملي	.٧
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Urinary system, kidney, ureter, bladder and urethra	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٢ - عملي	.٨
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Reproductive system, male genitalia	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٢ - عملي	.٩
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Female reproductive organ	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٢ - عملي	.١٠
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Endocrine glands, anatomy and function	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٢ - عملي	.١١
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Endocrine glands, anatomy and function	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٢ - عملي	.١٢
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Ear anatomy	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٢ - عملي	.١٣
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Ear function	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٢ - عملي	.١٤
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Revision	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٢ - عملي	.١٥

١١. تقييم المقرر

الحضور
المشاركة
تقييم الزملاء
التقارير الاسبوعية

١٢. مصادر التعلم والتدريس

المراجع الرئيسية (المصادر)

Clinical anatomy . 11th ed ., Richard. snell ,

2014.	
- Nature - Science - E. book and websites	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
Medical website	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر					
الفسلجة الطبية ٢					
٢. رمز المقرر					
٣. الفصل / السنة					
الثاني / ٢٠٢٣-٢٠٢٤					
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف					
٢٠٢٤/٢/٢٩					
٥. أشكال الحضور المتاحة					
حضورى					
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
٦٠ ساعة - ٣ وحدات دراسية					
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: الأيميل :					
٨. أهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
سيكون الطالب في نهاية العام الدراسي قادرا على ان يفهم وظائف خلايا وام الجسم المختلفة بصورة عامة وينجز التقنيات المختلفة من تحاليل الدم وسو الجسم الاخرى					
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
طرائق نظرية وعملية مختبرية ومستشفيات ومحاضرات ووسائل ايضاح صورية وفيديوية ونماذج مجسم طريقة المناقشة المفتوحة					
١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١.	٢- نظري ٢- عملي	فهم المحاضرة	Carbon dioxide transporting and exchange	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
٢.	٢- نظري ٢- عملي	فهم المحاضرة	Lung vol. and capacity, types and hypoxia	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
٣.	٢- نظري ٢- عملي	فهم المحاضرة	Physiology of digestive system, gastric phases	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
٤.	٢- نظري ٢- عملي	فهم المحاضرة	Steps of digestion (carbohydrate, protein, fat digestion and absorption	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
٥.	٢- نظري ٢- عملي	فهم المحاضرة	Urinary system, renal functions, urine formation and	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية

داخل المختبرات		reflexes			
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Role of kidney to maintain body fluids to regulate B. Pre. And balance	فهم المحاضرة	٢- نظري ٢- عملي	.٦
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Body temperature regulation and control	فهم المحاضرة	٢- نظري ٢- عملي	.٧
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Nervous system, CNS brain function and centers	فهم المحاضرة	٢- نظري ٢- عملي	.٨
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Spinal cord, SCF, spinal reflexes	فهم المحاضرة	٢- نظري ٢- عملي	.٩
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	PNS autonomic and sensory	فهم المحاضرة	٢- نظري ٢- عملي	.١٠
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Endocrine system control of hormone, types and secretion	فهم المحاضرة	٢- نظري ٢- عملي	.١١
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Hormonal secretion from different glands	فهم المحاضرة	٢- نظري ٢- عملي	.١٢
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Reproductive system, male reproductive system	فهم المحاضرة	٢- نظري ٢- عملي	.١٣
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Female reproductive system	فهم المحاضرة	٢- نظري ٢- عملي	.١٤
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Ear and eye physiology	فهم المحاضرة	٢- نظري ٢- عملي	.١٥

١١. تقييم المقرر

الحضور
المشاركة
تقييم الزملاء
التقارير الاسبوعية

١٢. مصادر التعلم والتدريس

المراجع الرئيسية (المصادر)

**Williams. (2012). Textbook of
human endocrinology (12th ed).**

<p>Philadelphia:Elsevier/Saunders., pp.1371-1435</p> <p>Gyton A.C.(1996).Introduction toEndocrinology in Text Book of MedicalPhysiology.(9thed),W.B. Saunders Co.Philadelphia. ,P.925</p>	
<p>- Nature -Science - E. book and websites</p>	<p>الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)</p>
<p>Medical website</p>	<p>المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت</p>

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر					
الفيزياء الطبية ٢					
٢. رمز المقرر					
٣. الفصل / السنة					
الثاني / ٢٠٢٣-٢٠٢٤					
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف					
٢٠٢٤/٢/٢٩					
٥. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
90 ساعة - ٤ وحدات دراسية					
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: الأيميل :					
٨. أهداف المقرر					
أهداف المادة الدراسية					
<p>التعرف على الظواهر الفيزيائية للفصول الخمسة التي تتطرق المادة و ربطها بما يحتاجه الطالب من الظواهر الطبية يلاحظها خلال حياته العملية. مثل جريان الدم و جهاز قراءة نبض القلب او الدماغ ودرجة الحرارة لجسم الانسان و الضغوط</p>					
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
<p>طرائق نظرية وعملية مختبرية ومستشفيات ومحاضرات ووسائل ايضاح صورية وفيديوية ونماذج مجسمه طريقة المناقشة المفتوحة</p>					
١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1-2	٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	Physics of skeleton, pressure	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
3-5	٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	Energy, work and power of the body	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
6-7	٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	Heat and cold in medicine	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
8-9	٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	Specific heat, heat capacity, latent heat, the rmometer and it's kinds, heat transfer by conduction, convection and radiation. Regulation of heat through the human	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات

		body.			
10	٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	Boyle's law, diffusion and mixing of gases.	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
11-13	٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	Physics of lung and breathing	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
14-15	٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	Evaporation of liquids, vapour pressure and boiling point, humidity, laminar and trubulant flow in liquid.	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات

١١. تقييم المقرر

الحضور
المشاركة
تقييم الزملاء
التقارير الاسبوعية

١٢. مصادر التعلم والتدريس

المراجع الرئيسية (المصادر)

Medical Physics. 12th ed., Sylvia et al., 2012.
Essential of Medical Physics. 3rd ed., Albert Bary et al., 2010.

المجلات العلمية

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

Medical website

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر					
الكيمياء الحياتية ٢					
٢. رمز المقرر					
٣. الفصل / السنة					
الثاني / ٢٠٢٣-٢٠٢٤					
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف					
٢٠٢٤/٢/٢٩					
٥. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
٦٠ ساعة - ٣ وحدات دراسية					
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: الأيميل :					
٨. أهداف المقرر					
أهداف المادة الدراسية					
الهدف العام: سيكون الطالب في نهاية العام الدراسي الحالي قادراً على علم انجاز التقنيات المختلفة من التحاليل الوصفية والكمية للمكونات في وسوائل الجسم الأخرى لدى الإنسان في حالة الصحة والمرض					
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
طرائق نظرية وعملية مختبرية ومستشفيات ومحاضرات ووسائل إيضاح صورية وفيديوية ونماذج مجسمه طريقة المناقشة المفتوحة					
١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١.	٢ - نظري ٢ - عملي	فهم المحاضرة	Lab. Instructions, receiving lab. Equipments preparation of cleaning solution	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
٢.	٢ - نظري ٢ - عملي	فهم المحاضرة	Preparation of solutions, normal solution, molar solution, Part Per Million (PPM). Dilution, % percentage (W/V, V/V)	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
٣.	٢ - نظري ٢ - عملي	فهم المحاضرة	Oxidation-reduction titration, standardization of permanganate solution against oxalic acid	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
٤.	٢ - نظري ٢ - عملي	فهم المحاضرة	Determination of serum calcium	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات

اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Flame photo metry. De termination of sodium and potassium in serum	فهم المحاضرة	٢- نظري ٢- عملي	.٥
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Carbohydrates: general reactions for carbohydrates reductions of monosaccharides, Molisch's fehling test, Benedict test, Barfoed's test, Ny-lander's test selivanoff's test, Moor's test Action	فهم المحاضرة	٢- نظري ٢- عملي	.٦
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Paper chromatography of carbohydrates	فهم المحاضرة	٢- نظري ٢- عملي	.٧
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Disaccharides . reactions of reducing disaccharides, Molisch.	فهم المحاضرة	٢- نظري ٢- عملي	.٨
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Test, fehling test, benedict test, Barfood test trommer's test,	فهم المحاضرة	٢- نظري ٢- عملي	.٩
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	phenyl hydrazine test	فهم المحاضرة	٢- نظري ٢- عملي	.١٠
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	reaction of non- reducing disaccharides test for sucrose, acid hydrolysis, hydrochlo red acid test.	فهم المحاضرة	٢- نظري ٢- عملي	.١١
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Polysaccharides, reactions of polysacchorides microscopic appearance of starch grains, solubility in water, iodine test, precipitation by alcohol, precipitation by ammonium, sulphate hydrolysis by acid	فهم المحاضرة	٢- نظري ٢- عملي	.١٢
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Lipid metabolism, lipid abnormalities.	فهم المحاضرة	٢- نظري ٢- عملي	.١٣
اختبارات نظرية حضورية فعلية –	محاضرة القاء تطبيق عملي في	Lipid metabolism, lipid abnormalities.	فهم المحاضرة	٢- نظري ٢- عملي	.١٤

اختبارات عملية داخل المختبرات	المختبر				
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Nucleic acids and their Expression, DNA Replication, Nutation, RNA Topology.	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٢ - عملي	.١٥
١١. تقييم المقرر					
الحضور المشاركة تقييم الزملاء التقارير الاسبوعية					
١٢. مصادر التعلم والتدريس					
Williams. (2012). Textbook of humanendocrinology(12th ed). Philadelphia:Elsevier/Saunders., pp.1371- 1435 Gyton A.C.(1996).Introduction toEndocrinology in Text Book of MedicalPhysiology.(9thed),W.B. Saunders Co.Philadelphia. ,P.925			المراجع الرئيسية (المصادر)		
- Nature -Science - E. book and websites			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)		
Medical website			المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر					
مايكروبيولوجي					
٢. رمز المقرر					
٣. الفصل / السنة					
الأول / ٢٠٢٣-٢٠٢٤					
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف					
٢٠٢٤/٢/٢٩					
٥. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
٦٠ ساعة - ٣ وحدات دراسية					
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: الأيميل :					
٨. أهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
ان يكون الطالب في نهاية العام الدراسي قادراً على:- التعرف على الخلية وتركيبها ووصف البكتريا والطفيليات وشرح الميكانيكية المناعية للخلية ضد الكائنات المرضية					
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
طرائق نظرية وعملية مختبرية ومحاضرات ووسائل إيضاح صورية وفيديوية ونماذج مجسمة و طريقة المناقشة المفتوحة					
١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٢- نظري ٢- عملي	فهم المحاضرة	The microorganism	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
٢-٣	٢- نظري ٢- عملي	فهم المحاضرة	Bacteria: classification, structure and functions.	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
4-5	٢- نظري ٢- عملي	فهم المحاضرة	Media and culture	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
6	٢- نظري ٢- عملي	فهم المحاضرة	Antibiotics and Antibiotic resistance	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
7-8	٢- نظري ٢- عملي	فهم المحاضرة	Fungi: characteristics, reproductive and classification.	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات

اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Virus: structure, classification and reproductive.	فهم المحاضرة	٢- نظري ٢- عملي	9
اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Parasite: introduction, parasite & host relationship, diagnosis	فهم المحاضرة	٢- نظري ٢- عملي	10-11
اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Classes of parasite (protozoa , helminthes and ectoparasites)	فهم المحاضرة	٢- نظري ٢- عملي	12-13
اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Helminthes: structure and classification.	فهم المحاضرة	٢- نظري ٢- عملي	14
اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	The immune system, mechanism of immune system (innate and adaptive immunity).	فهم المحاضرة	٢- نظري ٢- عملي	15

١١. تقييم المقرر

الحضور
المشاركة
تقييم الزملاء
التقارير الاسبوعية

١٢. مصادر التعلم والتدريس

المراجع الرئيسية (المصادر)

1- Human Biology. 12th ed., Sylvia et al., 2012
2- Review Of Medical Microbiology And
Immunology. by Warren Levinson.
1- Essential of Cell Biology. 3rd ed., Albert Bary et
al.,2010.

- Nature
-Science
- E. book and websites

الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية،
التقارير....)

Medical website

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر					
ميادئ الحاسوب					
٢. رمز المقرر					
٣. الفصل / السنة					
الثاني / ٢٠٢٣-٢٠٢٤					
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف					
٢٠٢٤/٢/٢٩					
٥. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
٦٠ ساعة - ٣ وحدات دراسية					
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: الأيميل :					
٨. أهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
سيكون الطالب في نهاية العام الدراسي قادرا على ان يفهم وظائف خلايا واج الجسم المختلفة بصورة عامة وينجز التقنيات المختلفة من تحاليل الدم وسو الجسم الاخرى					
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
طرائق نظرية وعملية مختبرية ومستشفيات ومحاضرات ووسائل ايضاح صورية وفيديوية ونماذج مجسم طريقة المناقشة المفتوحة					
١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١.	٢ - نظري ٢ - عملي	فهم المحاضرة	Operating System	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
٢.	٢ - نظري ٢ - عملي	فهم المحاضرة	Hardware and software	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
٣.	٢ - نظري ٢ - عملي	فهم المحاضرة	Files and folders	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
٤.	٢ - نظري ٢ - عملي	فهم المحاضرة	Folders and files managing	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
٥.	٢ - نظري ٢ - عملي	فهم المحاضرة	Computer Hardware	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات

اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Tab settings	فهم المحاضرة	٢- نظري ٢- عملي	.٦
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Page setup	فهم المحاضرة	٢- نظري ٢- عملي	.٧
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Microsoft Excel	فهم المحاضرة	٢- نظري ٢- عملي	.٨
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Manipulating the contents	فهم المحاضرة	٢- نظري ٢- عملي	.٩
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Simple and complex formula	فهم المحاضرة	٢- نظري ٢- عملي	.١٠
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Working with charts	فهم المحاضرة	٢- نظري ٢- عملي	.١١
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Understanding power point	فهم المحاضرة	٢- نظري ٢- عملي	.١٢
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Managing slide object	فهم المحاضرة	٢- نظري ٢- عملي	.١٣
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Internet Introduction	فهم المحاضرة	٢- نظري ٢- عملي	.١٤
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Working with Email	فهم المحاضرة	٢- نظري ٢- عملي	.١٥

١١. تقييم المقرر

الحضور
المشاركة
تقييم الزملاء
التقارير الاسبوعية

١٢. مصادر التعلم والتدريس

المراجع الرئيسية (المصادر)

Jr., D. H. L. F., 2012. Introduction to
Microsoft Office 2010. 2nd ed. s.l.:World
scientific publishing .
Mayne, R., 2015. Introduction To Windows.

<p>2nd ed. s.l.:World scientific publishing Thomas Anderson, M. D., 2014. Operating Systems: Principles and Practice. s.l.:University of Texas</p>	
<p>- E. book and websites</p>	<p>الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)</p>
<p>website</p>	<p>المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت</p>

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر					
اسس الجراحة ٢					
٢. رمز المقرر					
٣. الفصل / السنة					
الثاني / ٢٠٢٤					
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف					
٢٠٢٤/٢/٢٩					
٥. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
١٢٠ ساعة - ٣ وحدات دراسية					
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: د. تميم					
الأيمل :					
٨. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			التعرف على الاسس التشريحية والجراحية وعلاقتها بالفسلجة التطبيقية لجسم الانسان ، فهم التأثيرات الدوائية التخدير وتعداد ادوية التخدير على الجسم وكيفية التعامل مع المضاعفات الجراحية التي قد تحدث التخدير وكيفية تجنبها .		
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			اجراء مشاهد تمثيلية وعرض مقاطع فيديو في المختبر لمعالجة مريض من خلال تشخيص ومعالجة جراحة وتقييم اداء الطلبة ومتابعة طريقة استجابتهم والخلل الذي من الممكن حصوله في المريض والاجهزة		
١٠. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	Shock (types, pathophysiology)	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Quiz+حضور
٢	٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	Emergency surgery, reaction of body to injury	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Quiz+حضور
٣	٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	Nutritional support in surgery	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Quiz+حضور
٤	٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	Types of Surgical Diseases Hereditary, Congenital, Acquired	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Quiz+حضور
٥	٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	Angiology: Acute & Chronic Ischemia, Venous Disease, Lymphadenopathy, surgical lymphoedema	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Quiz+حضور
٦	٢ - نظري	فهم المحاضرة	Angiology: Venous Dis. -	مادة نظرية -	Quiz+حضور

	مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Thrombophlebitis & Phlebothrombosis		٤ - عملي	
Quiz+حضور	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Lymphadenopathy, surgical lymphoedema .	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٤ - عملي	٧
Quiz+حضور	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Cellular Growth - its reactions to Stress & Injury	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٤ - عملي	٨
Quiz+حضور	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Oncology, Chemotherapy, radiation & biological effects of them	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٤ - عملي	٩
Quiz+حضور	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Oncology.	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٤ - عملي	١٠
Quiz+حضور	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Chemotherapy, radiation & biological effects of them	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٤ - عملي	١١
Quiz+حضور	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Common skin lesions , tumours	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٤ - عملي	١٢
Quiz+حضور	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Pre - operative preparation	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٤ - عملي	١٣
Quiz+حضور	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Post - operative complications & care	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٤ - عملي	١٤
Quiz+حضور	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Sutures & Anastomosis	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٤ - عملي	١٥

١١. تقييم المقرر

الحضور، المشاركة، تقييم زملاء، التقارير الاسبوعية

١٢. مصادر التعلم والتدريس

Principles of surgery, short notes	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Baily and love, short practice in surgery 26 th ED	المراجع الرئيسية (المصادر)
Swartz clinical surgery 11 th ED	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
المجلات العلمية	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت
المرجع الالكتروني للمعلومات	

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر						
الإحصاء						
٢. رمز المقرر						
٣. الفصل / السنة						
الثاني / ٢٠٢٤						
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف						
٢٠٢٤/٢/٢٩						
٥. أشكال الحضور المتاحة						
حضور						
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)						
١٢٠ ساعة - ٣ وحدات دراسية						
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)						
الاسم: د. غسان ظاهر الأيمل :						
٨. أهداف المقرر						
أهداف المادة الدراسية						
ان يكون الطالب قادر على فهم اساسيات الاحصاء وكذلك القدرة على تحليل البيانات ومعرفة نسب التباين للدراسة المعنية						
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم						
شرح مختلف من الظاهر والتجارب لتحليل البيانات وكذلك استخدام البرامج الاحصائية لبيان ذلك						
١٠. بنية المقرر						
ع	الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١		٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	Introduction. Measurement scale of variables. Statistical tables.	فهم المحاضرة	Quiz+حضور
٢		٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	Graphical presentation.	فهم المحاضرة	Quiz+حضور
٣		٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	Arithmetical presentation.	فهم المحاضرة	Quiz+حضور
٤		٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	a-Central tendency measurements. (Mean-Arithmetic mean).	فهم المحاضرة	Quiz+حضور
٥		٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	b- Dispersion Measurements. Quartiles. Deciles. Percentiler. Mean Deviation. Standard Deviation. Variance.	فهم المحاضرة	Quiz+حضور
٦		٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	Range. Root mean square. Interquartile range. Quartile Deviation. Coefficient of veriation. Coefficient of Quartile. Standardized variable (Standard scores).	فهم المحاضرة	Quiz+حضور
٧		٢ - نظري	فهم المحاضرة	c-Coefficient of skewness.	فهم المحاضرة	Quiz+حضور

		Coefficient of Momental skewness. Preson's first coefficient of skewness. Quartile coefficient of skewness.		٤ - عملي	
Quiz+حضور	فهم المحاضرة	d- Coefficient of kurtsis. Coefficient of momental kurtosis.	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٤ - عملي	٨
Quiz+حضور	فهم المحاضرة	Probability. Introduction. Definitions-Definiton of Probability. Probability theorems.	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٤ - عملي	٩
Quiz+حضور	فهم المحاضرة	- Conditional Prob. Mutanly exclusive. Independence. Ranges theorem.	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٤ - عملي	١٠
Quiz+حضور	فهم المحاضرة	Sampling Distribution.	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٤ - عملي	١١
Quiz+حضور	فهم المحاضرة	Estimation. Summary of confidence interval.	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٤ - عملي	١٢
Quiz+حضور	فهم المحاضرة	Summary of significant tests.	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٤ - عملي	١٣
Quiz+حضور	فهم المحاضرة	Testing for the value of a specified parame ter(s).	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٤ - عملي	١٤
Quiz+حضور	فهم المحاضرة	Analysis of variance One way classification Two- way classification with one observation per cell. Two – way classification with (r) . observation per cell. Multiple comparsions (A- ANOVA).	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٤ - عملي	١٥

١١. تقييم المقرر

الحضور، المشاركة، تقييم الزملاء، التقارير الاسبوعية

١٢. مصادر التعلم والتدريس

د. خاشع محمود الراوي ، المدخل الى الاحصاء ، مطابع جامعة الموصل ١٩٨٩ د.محمود حسن المشهداني ، امير حنا هرمز ، الاحصاء ، مديرية دار الكتب للطباعة والنشر ، طباعة بغداد ١٩٨٩	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
د. خاشع محمود الراوي ، المدخل الى الاحصاء ، مطابع جامعة الموصل ١٩٨٩	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
المرجع الالكتروني للمعلومات	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر					
التخدير ٢					
٢. رمز المقرر					
٣. الفصل / السنة					
الثاني / ٢٠٢٤					
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف					
٢٠٢٤/٢/٢٩					
٥. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
١٣٠ ساعة - ٤ وحدات دراسية					
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: د. سجاد محمد الأيمل :					
٨. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			التعرف على الاجهزة الطبية المستخدمة في التخدير معرفة قوانين الغازات وتطبيقاتها الفيزيائية في اجهزة التخدير معرفة قوانين الضغوط وتطبيقاتها		
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			طرائق نظرية وعملية مختبرية ومستشفيات ومحاضرات ووسائل ايضاح صورية وفيديوية ونماذج مجسمه طريقة المناقشة المفتوحة		
١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	Drugs used in pre medication	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
٢	٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	Drugs used in pre medication	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
٣	٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	Drugs used in pre medication	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
٤	٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	Positioning & problems..	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات

	وصالة العمليات				
٥	مادة نظرية – مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Positioning & problems.	فهم المحاضرة	٢- نظري ٤- عملي	
٦	مادة نظرية – مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	CPR & respiratory failure	فهم المحاضرة	٢- نظري ٤- عملي	
٧	مادة نظرية – مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	CPR & respiratory failure	فهم المحاضرة	٢- نظري ٤- عملي	
٨	مادة نظرية – مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	IVF types & uses.	فهم المحاضرة	٢- نظري ٤- عملي	
٩	مادة نظرية – مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	IVF types & uses.	فهم المحاضرة	٢- نظري ٤- عملي	
١٠	مادة نظرية – مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	IVF types & uses..	فهم المحاضرة	٢- نظري ٤- عملي	
١١	مادة نظرية – مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	IVF types & uses.	فهم المحاضرة	٢- نظري ٤- عملي	
١٢	مادة نظرية – مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	IVF types & uses.	فهم المحاضرة	٢- نظري ٤- عملي	

اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Safety measurments in theatre, smoking	فهم المحاضرة	٢- نظري ٤- عملي	١٣
اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Safety measurments in theatre, Drugs allergic reaction	فهم المحاضرة	٢- نظري ٤- عملي	١٤
اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Safety measurments in theatre, Drugs allergic reaction	فهم المحاضرة	٢- نظري ٤- عملي	١٥

١١. تقييم المقرر

الحضور
المشاركة
تقييم الزملاء
التقارير الاسبوعية

١٢. مصادر التعلم والتدريس

Pe quipment anesthesia Essential Baha hake anesthesia equipment Basic miller of anesthesia Morgan and mikhails	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Other book of clinical anesthesiology	المراجع الرئيسية (المصادر)
Anesthesia and analgesia journal british journal of anesthesia	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
Pubmed Google scholar Web of sciences Embase Other	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر					
الدوائيات ٢					
٢. رمز المقرر					
٣. الفصل / السنة					
الثاني / ٢٠٢٤					
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف					
٢٠٢٤/٢/٢٩					
٥. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)					
١٣٠ ساعة – ٤ وحدات دراسية					
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: د. سعد سليم رحيم الأيمل:					
٨. أهداف المقرر					
أهداف المادة الدراسية					
التعرف على علم الادوية واقسامه المختلفة					
دراسة العلاج بانواعه واشكاله المختلفة					
التعرف على التأثير العلاجي في علاج امراض اجهزة الجسم المختلفة					
التعرف على الاثار الجانبية والتداخلات العلاجية					
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
عن طريق اعطاء المحاضرات على شكل ملفات ومحاضرات فيديو وكذلك ارسال مقاطع فيديو من الانترنت وكذلك التطبيق في المستشفيات					
١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	Drugs action of nervous system	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
٢	٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	Skeletal muscle relaxants	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
٣	٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	Local ansthetics	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
٤	٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	General ansthetics	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات

اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية	General anesthetics	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٤ - عملي	٥
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية	Hypotnic and sedative drugs	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٤ - عملي	٦
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية	Hypotnic and sedative drugs	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٤ - عملي	٧
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية	Antipsychotic and anti anxiety drugs.	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٤ - عملي	٨
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية	Antiparkinson drugs	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٤ - عملي	٩
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية	Antiepileptic drug	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٤ - عملي	١٠
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية	Narcotic ,(Opioid) analgesic.	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٤ - عملي	١١
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية	IVF types & uses.	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٤ - عملي	١٢
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية	CNS stimulants	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٤ - عملي	١٣
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية	Drug interaction	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٤ - عملي	١٤
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية	Antiseptics disinfectants.	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٤ - عملي	١٥

١١. تقييم المقرر

الامتحانات

كتابة التقارير والبحوث والقائها
التقارير الاسبوعية والبحوث والقائها

١٢ مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

Pharmacology- Lippincotte

Clinical Pharmacology made incredible easy 3rd ed. Bertram G. Katzung MD, PhD San Francisco ecember, 2011	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
مواقع الانترنت	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر					
الطب الباطني ٢					
٢. رمز المقرر					
٣. الفصل / السنة					
الثاني / ٢٠٢٤					
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف					
٢٠٢٤/٢/٢٩					
٥. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) // عدد الوحدات (الكلي)					
١٣٠ ساعة - ٤ وحدات دراسية					
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: د. جاسم محمد الأيمل :					
٨. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
ان يكون الطالب في نهاية العام الدراسي قادرا على التعامل مع المريض من خلال الفحص الشامل ومحا تشخيص الامراض بشكل تفصيلي قبل البدء بعملية اجراء التخدير العام.					
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية المحاضرات ، المختبرات ، المستشفيات ، المكتبة ، الانترنت					
١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	Diseases of the kidney / introduction major manifestations / investigations	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
٢	٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	Hematology/ introduction / major manifestations/ investigations	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
٣	٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	Hematology/ introduction / major manifestations/ investigations	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
٤	٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	Anemia/ Introduction/ major monifestation classification investigations	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
٥	٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	Anemia/ Introduction/ major monifestation classification.investigation	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
٦	٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	Diseases of the endocrine gland/ introduction	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات

٧	٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	Diseases of the endocrine gland/ introduction	مادة نظرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
٨	٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	Diseases of connective tissues and Rheumatology/ introduction/major manifestations/	مادة نظرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
٩	٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	.investigations	مادة نظرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
١٠	٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	Diseases of connective tissues and Rheumatology/ introduction/major manifestations/	مادة نظرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
١١	٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	.investigations	مادة نظرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
١٢	٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	Major manifestations/ .investigations	مادة نظرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
١٣	٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	Principles of critical care medicine major manifestations of critical illness/ shock/ sepsis	مادة نظرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
١٤	٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	Principles of critical care medicine major manifestations of critical illness/ shock/ sepsis	مادة نظرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
١٥	٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	Specific forms of organ failure(Multiple organ failure/ ARDS/DIC/ARF/ .)hepatic failure	مادة نظرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات

١١. تقييم المقرر

الامتحانات

كتابة التقارير والبحوث والقائها

المناقشات العلمية

الحضور والانشطة اليومية

١٢. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

Davidson's Principles and Practice of Medicin- 23 Edition

المراجع الرئيسية (المصادر)

Emergency Medicine.

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

المجلات العلمية

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

مواقع الانترنت والمكتبة الالكترونية

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر					
الفسلجة التطبيقية ٢					
٢. رمز المقرر					
٣. الفصل / السنة					
الثاني / ٢٠٢٤					
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف					
٢٠٢٤/٢/٢٩					
٥. أشكال الحضور المتاحة					
حضورى					
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
١٣٠ ساعة – ٤ وحدات دراسية					
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: د. قاسم محمد الأيمل :					
٨. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية		تعريف ومقدمة عن اهمية الفسلجة التطبيقية – التعرف على وظائف اجهزة الجسم – فهم تأثير التخدير على وظ اجهزة الجسم – كيفية التصرف خلال الحالات الطارئة وكيفية التصرف مع الحالات المرضية المرتبطة بالتخدير			
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية		المحاضرات ، المختبرات ، المستشفيات ، المكتبة ، الانترنت			
١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	Autonomic control on C.V.S.	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات
٢	٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	Starlings law of the heart.	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات
٣	٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	Starlings law of the heart.	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات
٤	٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	Pressure change in Lt. Ventricle & aorta during the cardiac cycle.	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات
٥	٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	Pressure change in Rt. Ventricle & pulmonary artery during the cardiac cycle.	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات
٦	٢ - نظري ٤ - عملي	فهم المحاضرة	Starlings law of the capillaries.	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات

اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية	Excitation – contraction coupling.	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٤ - عملي	٧
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية	Effect of tachycardia, tachycardia + hypotension, tachycardia + hypotension- blood loss on the C.V.S.	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٤ - عملي	٨
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية	Critical closing pressure phenomenon.	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٤ - عملي	٩
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية	Blood distribution in to vital organ	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٤ - عملي	١٠
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية	General knowlege-struction, type of I.V. fluid- clinical application.	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٤ - عملي	١١
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية	Hb. Dissociation – Association curves.	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٤ - عملي	١٢
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية	O ₂ flux+pre-oxygenation in anaesthesia, why increase FIO ₂	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٤ - عملي	١٣
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية	Cyanosis, pallor sign.	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٤ - عملي	١٤
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية	Meaning of cyanosis, pallor for the anaesthetist.	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٤ - عملي	١٥

١١. تقييم المقرر

الامتحانات ,كتابة التقارير والبحوث والقائها, المناقشات العلمية, الحضور والانشطة اليومية

١٢. مصادر التعلم والتدريس

1-Principles of Physiology for the Anaesthetist 2-Ganong's Review of Medical Physiology 24th edition 3-Arora, D.R. Textbook of Microbiology for dental students. 3rd ed. 2012.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت
1-Applied Physiology in Respiratory Mechanics 2- Essential of Cell Biology. 3rd ed., Albert Bary et al., 2010.	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
مواقع الانترنت والمكتبة الالكترونية	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر					
التخدير ٢					
٢. رمز المقرر					
MU0533001					
٣. الفصل / السنة					
الأول / ٢٠٢٣-٢٠٢٤					
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف					
٢٠٢٤/٢/٢٩					
٥. أشكال الحضور المتاحة					
حضورى					
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
٢٤٠ ساعة					
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: الأيميل :					
٨. أهداف المقرر					
أهداف المادة الدراسية					
<p>يكون الطالب في نهاية العام الد ارسية قادر على :- استخدام جميع اجهزة التخدير المختلفة . صيانة وادامة جميع الاجهزة التخدير . التعرف على جميع اجزاء الاجهزة الطبية المستخدمة في التخدير وتقنياتها .</p>					
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
<p>طرائق عملية وطرائق نظرية ومستشفيات وأيضا وسائل إيضاح وفيديوهات تعليمية وأيضا طرق المناقشة المفتوحة، مع وضع الاختبارات في نهاية المحاضرة وأيضا طريقة عرض الكيسات</p>					
١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٧	فهم المحاضرة	Assessment of patients before anaesthesia	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
2	7	فهم المحاضرة	Permedication	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
3	7	فهم المحاضرة	Anaesthesia agents (Intra venous)	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
4	7	فهم المحاضرة	Anaesthesia agents (Inhalational)	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
5	7	فهم المحاضرة	Anaesthesia for obs tetric &	محاضرة القاء تطبيق عملي في	اختبارات نظرية حضورية فعلية -

اختبارات عملية داخل المختبرات	المختبر	gynecology			
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Anaesthesia for paediatric surgery & ABGAR score	فهم المحاضرة	7	6
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Anaesthesia fro geriatric surgery	فهم المحاضرة	7	7
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Anaesthesia for obese patients	فهم المحاضرة	7	8
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Regional anaesthesia	فهم المحاضرة	7	9
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Anaesthesia for E.N.T	فهم المحاضرة	7	10
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Anaesthesia for E.N.T	فهم المحاضرة	7	11
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Anaesthesia for E.N.T	فهم المحاضرة	7	12
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Anaesthesia for ophthalmic surgery& Endoscopic surgery	فهم المحاضرة	7	13
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Anaesthesia for orthopaedic surgery	فهم المحاضرة	7	14
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Anaesthesia for orthopaedic surgery	فهم المحاضرة	7	15
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Anaesthesia for orthopaedic surgery	فهم المحاضرة	7	16
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Anaesthesia for urinary surgery	فهم المحاضرة	7	17

اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Anaesthesia for thoracic surgery	فهم المحاضرة	7	18
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Anaesthesia for thoracic surgery	فهم المحاضرة	7	19
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Anaesthesia for thoracic surgery	فهم المحاضرة	7	20
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Day surgery	فهم المحاضرة	7	21
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Day surgery	فهم المحاضرة	7	22
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Day surgery	فهم المحاضرة	7	23
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Recovery & complication	فهم المحاضرة	7	24
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Recovery & complication& Infant resuscitation	فهم المحاضرة	7	25
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Induced hypotension	فهم المحاضرة	7	26
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	C.P.R.	فهم المحاضرة	7	27
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	C.P.R.	فهم المحاضرة	7	28
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	C.P.R.	فهم المحاضرة	7	29
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Emergency conditions	فهم المحاضرة	7	30

داخل المختبرات				
١١. تقييم المقرر				
الحضور المشاركة تقييم الزملاء التقارير الاسبوعية				
١٢. مصادر التعلم والتدريس				
Other book of clinical anesthesiology	المراجع الرئيسية (المصادر)			
Anesthesia and analgesia journal British journal of anesthesia others	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)			
Pubmed Google scholar Web of sciences Embase	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت			

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر					
الجراحة ٢					
٢. رمز المقرر					
MU0533005					
٣. الفصل / السنة					
الاول / ٢٠٢٣-٢٠٢٤					
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف					
٢٠٢٤/٢/٢٩					
٥. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
٢٤٠ ساعة					
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: الأيميل :					
٨. أهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
ان يكون الطالب في نهاية العام الدراسي قادرا على التعرف على اهم مفاهيم فن وعلم الجراحة وادراك المشاكل الجراحية وكيفية التعامل مع المشاكل					
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
طرائق عملية وطرائق نظرية ومستشفيات وأيضا وسائل إيضاح وفيديوهات تعليمية وأيضا طرق المناقشة المفتوحة، مع وضع الاختبارات في نهاية المحاضرة وأيضا طريقة عرض الكيسات					
١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	١ نظري ٣ عملي	فهم المحاضرة	Digestive Tract (GIT) General Review & Surgical Approaches	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات
2	١ نظري ٣ عملي	فهم المحاضرة	Salivary glands	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات
3	١ نظري ٣ عملي	فهم المحاضرة	Tongue & oral cavity	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات
4	١ نظري ٣ عملي	فهم المحاضرة	Oesophagus	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات
5	١ نظري ٣ عملي	فهم المحاضرة	Stomach & duodenum	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات
6	١ نظري ٣ عملي	فهم المحاضرة	Liver	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية –

اختبارات عملية داخل المختبرات	المختبر				
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Gall bladder & bile ducts	فهم المحاضرة	١ نظري ٣ عملي	7
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Spleen & pancreas	فهم المحاضرة	١ نظري ٣ عملي	8
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Small & large intestine	فهم المحاضرة	١ نظري ٣ عملي	9
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Intestinal obstruction & fistula	فهم المحاضرة	١ نظري ٣ عملي	10
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Vermiform appendix, peritoneum	فهم المحاضرة	١ نظري ٣ عملي	11
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Rectum & anus	فهم المحاضرة	١ نظري ٣ عملي	12
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Abdominal wall & Hernia	فهم المحاضرة	١ نظري ٣ عملي	13
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Breast	فهم المحاضرة	١ نظري ٣ عملي	14
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Urinary tract: surgical anatomy, Congenital anomalies, Investigations	فهم المحاضرة	١ نظري ٣ عملي	15
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Trauma to the: Kidneys,	فهم المحاضرة	١ نظري ٣ عملي	16
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Hydronephrosis , Urinary stones	فهم المحاضرة	١ نظري ٣ عملي	17
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Urinary Tract Infections (UTI)	فهم المحاضرة	١ نظري ٣ عملي	18

اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Urination Disorders	فهم المحاضرة	١ نظري ٣ عملي	19
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Urinary tumours .	فهم المحاضرة	١ نظري ٣ عملي	20
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Urogenital Tract in Males: Prostate, Testis, Penis	فهم المحاضرة	١ نظري ٣ عملي	21
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Thorax surgery: Respiratory Pathophysiology & General review	فهم المحاضرة	١ نظري ٣ عملي	22
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Trauma to thorax: Rib	فهم المحاضرة	١ نظري ٣ عملي	23
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Pneumothorax, Haemothorax	فهم المحاضرة	١ نظري ٣ عملي	24
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Pleural Effusion,	فهم المحاضرة	١ نظري ٣ عملي	25
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Chest tube: Applications & Management	فهم المحاضرة	١ نظري ٣ عملي	26
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Lung tumours, Mediastina masses	فهم المحاضرة	١ نظري ٣ عملي	27
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Types of Thoracic operations	فهم المحاضرة	١ نظري ٣ عملي	28
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Congenital heart diseases, Acquired heart diseases	فهم المحاضرة	١ نظري ٣ عملي	29
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Cardiopulmonary resuscitation	فهم المحاضرة	١ نظري ٣ عملي	30

١١. تقييم المقرر

الحضور

المشاركة
تقييم الزملاء
التقارير الاسبوعية

١٢. مصادر التعلم والتدريس

Snell clinical anatomy 9 edition	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
الطب الباطني ٢					
2. رمز المقرر					
MU0533004					
3. الفصل / السنة					
الاول / ٢٠٢٣-٢٠٢٤					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
٢٠٢٤/٢/٢٩					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
١٥٠ ساعة					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: الأيميل :					
٨. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
ان يكون الطالب في نهاية العام الدراسي قادرا على التعامل مع المريض من خلال الفحص الشامل ومحاولة تشخيص الامراض بشكل تفصيلي قبل البدا بعملية اجراء التخدير العام					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
طرائق عملية وطرائق نظرية ومستشفيات وأيضا وسائل إيضاح وفيديوهات تعليمية وأيضا طرق المناقشة المفتوحة، مع وضع الاختبارات في نهاية المحاضرة وأيضا طريقة عرض الكيسات					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	2 نظري, 3 عملي	فهم المحاضرة	Jaundice : classification, causes, clinical features, diagnosis	محاضرة اللقاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية – حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات
2	3 نظري, 2 عملي	فهم المحاضرة	Jaundice : classification, causes, clinical features, diagnosis	محاضرة اللقاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية – حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات
3	3 نظري, 2 عملي	فهم المحاضرة	Peptic ulcer disease : Duodenal ulcer	محاضرة اللقاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية – حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات
4	3 نظري, 2 عملي	فهم المحاضرة	Peptic ulcer disease : Gastric ulcer	محاضرة اللقاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية – حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات
5	3 نظري, 2 عملي	فهم المحاضرة	Renal failure: acute renal failure, chronic renal failure: clinical features, investigations and .treatmen	محاضرة اللقاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية – حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات

اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة اللقاء تطبيق عملي في المختبر	Renal failure: acute renal failure, chronic renal failure: clinical features, investigations and .treatment	فهم المحاضرة	عملي,3 نظري 2	6
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة اللقاء تطبيق عملي في المختبر	Ischemic heart diseases: clinical features, diagnosis, .treatment	فهم المحاضرة	عملي,3 نظري 2	7
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة اللقاء تطبيق عملي في المختبر	Arrhythmias : cardiac arrest.	فهم المحاضرة	عملي,3 نظري 2	8
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة اللقاء تطبيق عملي في المختبر	Arrhythmias: cardiac .arrest	فهم المحاضرة	عملي,3 نظري 2	9
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة اللقاء تطبيق عملي في المختبر	Heart failure: definition, classification, causes, precipitating factors, investigations, treatment.	فهم المحاضرة	عملي,3 نظري 2	10
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة اللقاء تطبيق عملي في المختبر	Heart failure : definition, classification, causes, precipitating factors, investigation, treatment.	فهم المحاضرة	عملي,3 نظري 2	11
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة اللقاء تطبيق عملي في المختبر	Hypertension, definition, types : primary and secondary hypertension. Complications, investigation, treatment	فهم المحاضرة	عملي,3 نظري 2	12
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة اللقاء تطبيق عملي في المختبر	Hypertension, definition, types : primary and secondary hypertension. Complications, investigation, treatment	فهم المحاضرة	عملي,3 نظري 2	13
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة اللقاء تطبيق عملي في المختبر	Infections of the respiratory tract, upper respiratory tract infections. Lower respiratory tract infections : pneumonia	فهم المحاضرة	عملي,3 نظري 2	14
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة اللقاء تطبيق عملي في المختبر	Infections of the respiratory tract, upper respiratory tract infections. Lower respiratory tract infections : pneumonia	فهم المحاضرة	عملي,3 نظري 2	15
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة اللقاء تطبيق عملي في المختبر	Pulmonary : T.B.	فهم المحاضرة	عملي,3 نظري 2	16
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة اللقاء تطبيق عملي في المختبر	.Pulmonary : T.B	فهم المحاضرة	عملي,3 نظري 2	17
اختبارات نظرية	محاضرة اللقاء	Chronic obstructive	فهم المحاضرة	عملي,3 نظري 2	18

حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	تطبيق عملي في المختبر	pulmonary disease: chronic bronchitis, emphysema, asthma			
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة اللقاء تطبيق عملي في المختبر	Chronic obstructive pulmonary disease: chronic bronchitis, emphysema, asthma.	فهم المحاضرة	عملي,3 نظري 2	19
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة اللقاء تطبيق عملي في المختبر	Tumors of the lung.	فهم المحاضرة	عملي,3 نظري 2	20
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة اللقاء تطبيق عملي في المختبر	Tumors of the lung.	فهم المحاضرة	عملي,3 نظري 2	21
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة اللقاء تطبيق عملي في المختبر	Vascular lung disease.	فهم المحاضرة	عملي,3 نظري 2	22
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة اللقاء تطبيق عملي في المختبر	Vascular lung disease.	فهم المحاضرة	عملي,3 نظري 2	23
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة اللقاء تطبيق عملي في المختبر	Respiratory failure : definitions, types و management.	فهم المحاضرة	عملي,3 نظري 2	24
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة اللقاء تطبيق عملي في المختبر	Respiratory failure : definitions, types و management.	فهم المحاضرة	عملي,3 نظري 2	25
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة اللقاء تطبيق عملي في المختبر	Diseases of the pleura: pleural effusion: types, causes, investigation, treatment	فهم المحاضرة	عملي,3 نظري 2	26
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة اللقاء تطبيق عملي في المختبر	Diabetes mellitus: definition/clinical features/ complications/ treatment	فهم المحاضرة	عملي,3 نظري 2	27
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة اللقاء تطبيق عملي في المختبر	Diabetes mellitus: definition/clinical features/ complications/ treatment	فهم المحاضرة	عملي,3 نظري 2	28
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة اللقاء تطبيق عملي في المختبر	Cushing syndrome: diagnosis, clinical features, Investigations and treatment	فهم المحاضرة	عملي,3 نظري 2	29
اختبارات نظرية	محاضرة اللقاء	Disturbances of water and	فهم المحاضرة	عملي,3 نظري 2	30

حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	تطبيق عملي في المختبر	electrolytes.			
--	--------------------------	---------------	--	--	--

11. تقييم المقرر.

الحضور
المشاركة
تقييم الزملاء
التقارير الاسبوعية

12. مصادر التعلم والتدريس.

1. Davidson's Principles and Practice of Medicin-23 Edition. 2. Emergency Medicine.	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
المكتبة الالكترونية	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر					
تطبيقات الحاسوب					
٢. رمز المقرر					
MU0533004					
٣. الفصل / السنة					
الاول / ٢٠٢٣-٢٠٢٤					
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف					
٢٠٢٤/٢/٢٩					
٥. أشكال الحضور المتاحة					
حضورى					
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
٩٠ ساعة					
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: الأيميل :					
٨. أهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
<p>معرفة المكونات الخاصة بالحاسبة وكيفية ادخال البيانات وتمييز انواعها وحفظها واسترجاعها والاستفادة من البرامج الاحصائية والتعليمية والمخططات البيانية واجراء التطبيقات والتعامل مع الأوامر في الحاسوب</p>					
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
<p>طرائق عملية وطرائق نظرية وأيضا وسائل إيضاح وفيديوهات تعليمية وأيضا طرق المناقشة المفتوحة، مع وضع الاختبارات في نهاية المحاضرة</p>					
١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	2 نظري, 1 عملي	فهم المحاضرة	Introduction of spss	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	الامتحان القصير والامتحان المفاجئ والنشاط اليومي
2	2 نظري, 1 عملي	فهم المحاضرة	Variable view and Data view	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	الامتحان القصير والامتحان المفاجئ والنشاط اليومي
3	2 نظري, 1 عملي	فهم المحاضرة	Transformation and analysis	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	الامتحان القصير والامتحان المفاجئ والنشاط اليومي
4	2 نظري, 1 عملي	فهم المحاضرة	descriptive statistic Frequencies	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	الامتحان القصير والامتحان المفاجئ والنشاط اليومي
5	2 نظري, 1 عملي	فهم المحاضرة	Mean and median	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	الامتحان القصير والامتحان المفاجئ والنشاط اليومي
6	2 نظري, 1 عملي	فهم المحاضرة	summary	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	الامتحان القصير والامتحان المفاجئ والنشاط اليومي

الامتحان القصير والامتحان المفاجئ والنشاط اليومي	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	compare means correlate regression	فهم المحاضرة	2 نظري, 1 عملي	7
الامتحان القصير والامتحان المفاجئ والنشاط اليومي	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Variance and standard deviation	فهم المحاضرة	2 نظري, 1 عملي	8
الامتحان القصير والامتحان المفاجئ والنشاط اليومي	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Non parametric test	فهم المحاضرة	2 نظري, 1 عملي	9
الامتحان القصير والامتحان المفاجئ والنشاط اليومي	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Summarize (cross tabs) Custom tables (basic table)	فهم المحاضرة	2 نظري, 1 عملي	10
الامتحان القصير والامتحان المفاجئ والنشاط اليومي	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Summarize (cross tabs) , custom tables (Basic tables), Anova Models (one - way), non parametic methods (one sample, two sample, independent, two samples related, several samples independent, several sample related).	فهم المحاضرة	2 نظري, 1 عملي	11
الامتحان القصير والامتحان المفاجئ والنشاط اليومي	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Summarize (cross tabs) , custom tables (Basic tables), Anova Models (one - way), non parametic methods (one sample, two sample, independent, two samples related, several samples independent, several sample related).	فهم المحاضرة	2 نظري, 1 عملي	12
الامتحان القصير والامتحان المفاجئ والنشاط اليومي	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Summarize (cross tabs) , custom tables (Basic tables), Anova Models (one - way), non parametic methods (one sample, two sample, independent, two samples related, several samples independent, several	فهم المحاضرة	2 نظري, 1 عملي	13

		sample related).			
الامتحان القصير والامتحان المفاجئ والنشاط اليومي	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Summarize (cross tabs) , custom tables (Basic tables), Anova Models (one - way), non parametic methods (one sample, two sample, independent, two samples related, several samples independent, several sample related).	فهم المحاضرة	2 نظري, 1 عملي	14
الامتحان القصير والامتحان المفاجئ والنشاط اليومي	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Summarize (cross tabs) , custom tables (Basic tables), Anova Models (one - way), non parametic methods (one sample, two sample, independent, two samples related, several samples independent, several sample related).	فهم المحاضرة	2 نظري, 1 عملي	15
الامتحان القصير والامتحان المفاجئ والنشاط اليومي	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Encyclopedia of Humman body	فهم المحاضرة	2 نظري, 1 عملي	16
الامتحان القصير والامتحان المفاجئ والنشاط اليومي	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Encyclopedia of Humman body	فهم المحاضرة	2 نظري, 1 عملي	17
الامتحان القصير والامتحان المفاجئ والنشاط اليومي	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Encyclopedia of Humman body	فهم المحاضرة	2 نظري, 1 عملي	18
الامتحان القصير والامتحان المفاجئ والنشاط اليومي	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Encyclopedia of Humman body	فهم المحاضرة	2 نظري, 1 عملي	19
الامتحان القصير والامتحان المفاجئ والنشاط اليومي	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Show	فهم المحاضرة	2 نظري, 1 عملي	20
الامتحان القصير والامتحان المفاجئ	محاضرة القاء تطبيق عملي في	Body works Health &	فهم المحاضرة	2 نظري, 1 عملي	21

والنشاط اليومي	المختبر	Fitness Living Lessons			
الامتحان القصير والامتحان المفاجئ والنشاط اليومي	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Body works Health & Fitness Living Lessons	فهم المحاضرة	2 نظري, 1 عملي	22
الامتحان القصير والامتحان المفاجئ والنشاط اليومي	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Body works Health & Fitness Living Lessons	فهم المحاضرة	2 نظري, 1 عملي	23
الامتحان القصير والامتحان المفاجئ والنشاط اليومي	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Body works Health & Fitness Living Lessons	فهم المحاضرة	2 نظري, 1 عملي	24
الامتحان القصير والامتحان المفاجئ والنشاط اليومي	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Body works Health & Fitness Living Lessons	فهم المحاضرة	2 نظري, 1 عملي	25
الامتحان القصير والامتحان المفاجئ والنشاط اليومي	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Body works Health & Fitness Living Lessons	فهم المحاضرة	2 نظري, 1 عملي	26
الامتحان القصير والامتحان المفاجئ والنشاط اليومي	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Body works Health & Fitness Living Lessons	فهم المحاضرة	2 نظري, 1 عملي	27
الامتحان القصير والامتحان المفاجئ والنشاط اليومي	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Body works Health & Fitness Living Lessons	فهم المحاضرة	2 نظري, 1 عملي	28
الامتحان القصير والامتحان المفاجئ والنشاط اليومي	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Body works Health & Fitness Living Lessons	فهم المحاضرة	2 نظري, 1 عملي	29
الامتحان القصير والامتحان المفاجئ والنشاط اليومي	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Body works Health & Fitness Living Lessons	فهم المحاضرة	2 نظري, 1 عملي	30

١١. تقييم المقرر

الحضور

المشاركة

تقييم الزملاء

التقارير الاسبوعية

١٢. مصادر التعلم والتدريس

المراجع الرئيسية (المصادر)

Norusis, M. (2008). SPSS 16.0 advanced statistical procedures companion .
Prentice Hall Press .
Morgan, G. A., Barrett, K. C., Leech, N. L., &

Gloeckner, G. W. (2019). IBM SPSS for introductory statistics: Use and interpretation. Routledge	
المجلات العلمية	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
المكتبة الإلكترونية	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر					
تقنيات أجهزة التخدير ٢					
٢. رمز المقرر					
MU0533003					
٣. الفصل / السنة					
الاول / ٢٠٢٣-٢٠٢٤					
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف					
٢٠٢٤/٢/٢٩					
٥. أشكال الحضور المتاحة					
حضورى					
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
٢١٠ ساعة					
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: الأيميل :					
٨. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
<p>الهدف العام: التعريف على جميع الاجهزة الطبية المستخدمة بالتخدير</p> <p>الأهداف الخاصة: يكون الطالب قادراً على</p> <p>استخدام جميع أجهزة التخدير المختلفة</p> <p>صيانته وإدامة جميع أجهزة التخدير</p> <p>التعرف على جميع أجزاء الأجهزة الطبية المستخدمة في التخدير وتقنياتها.</p>					
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
طرائق عملية وطرائق نظرية وأيضاً وسائل إيضاح وفيديوهات تعليمية وأيضاً طرق المناقشة المفتوحة، مع وضع الاختبارات في نهاية المحاضرة					
١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٧	فهم المحاضرة	Breathing system and their component, definition, classification, working principle	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات
2	٧	فهم المحاضرة	Breathing system and their component, definition, classification, working principle	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات
3	٧	فهم المحاضرة	Modification of breathing system, procedure for checking breathing system	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل	اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية

داخل المختبرات	المختبر التخدير وصالة العمليات				
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	Modification of breathing system, procedure for checking breathing system	فهم المحاضرة	٧	4
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	Airway management device: artificial airway, face mask, laryngeal mask	فهم المحاضرة	٧	5
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	Airway management device: artificial airway, face mask, laryngeal mask	فهم المحاضرة	٧	6
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	Endotracheal tubes, definition and types, ETT for special purpose	فهم المحاضرة	٧	7
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	Endotracheal tubes, definition and types, ETT for special purpose	فهم المحاضرة	٧	8
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	Laryngoscope, aids to intubation, emergency airway	فهم المحاضرة	٧	9
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	Laryngoscope, aids to intubation, emergency airway	فهم المحاضرة	٧	10
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	Manual resuscitator, components and other use for manual resuscitator	فهم المحاضرة	٧	11
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	Manual resuscitator, components and other use for manual resuscitator	فهم المحاضرة	٧	12
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير	Anesthesia ventilator, principle of working and type of ventilator	فهم المحاضرة	٧	13

	وصالة العمليات				
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	Anesthesia ventilator, principle of working and type of ventilator	فهم المحاضرة	٧	14
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	Advanced types in ventilator : principles and example	فهم المحاضرة	٧	15
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	Advanced types in ventilator : principles and example	فهم المحاضرة	٧	16
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	Humidifier and nebulizer: definition, importance of humidification	فهم المحاضرة	٧	17
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	Humidifier and nebulizer: definition, importance of humidification	فهم المحاضرة	٧	18
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	Classification and examples of humidifier and nebulizer	فهم المحاضرة	٧	19
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	Classification and examples of humidifier and nebulizer	فهم المحاضرة	٧	20
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	Equipment for pediatric anes thesia, special equipment, ventilator, suction equipments	فهم المحاضرة	٧	21
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	Equipment for pediatric anes thesia, special equipment, ventilator, suction equipments	فهم المحاضرة	٧	22
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	Equipment for local analges ia: spinal, epidural, and major nerve block	فهم المحاضرة	٧	23

اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	Equipment for local analgesia: spinal, epidural, and major nerve block	فهم المحاضرة	٧	24
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	Physiological monitoring: principles and non-invasive monitoring, classification of monitoring equipment	فهم المحاضرة	٧	25
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	Physiological monitoring: principles and non-invasive monitoring, classification of monitoring equipment	فهم المحاضرة	٧	26
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	Monitoring of blood pressure, invasive and non- invasive, pulse oximeter	فهم المحاضرة	٧	27
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	Monitoring of blood pressure, invasive and non- invasive, pulse oximeter	فهم المحاضرة	٧	28
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	ECG and temperature monitoring equipment	فهم المحاضرة	٧	29
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	ECG and temperature monitoring equipment	فهم المحاضرة	٧	30

١١. تقييم المقرر

الحضور
المشاركة
تقييم الزملاء
التقارير الاسبوعية

١٢. مصادر التعلم والتدريس

المراجع الرئيسية (المصادر)

Essential anesthesia equipment Baha
alshake anesthesia equipment Basic miller
of anesthesia
Morgan and mikhails

Anesthesia and analgesia journal British journal of anesthesia Others	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
Pubmed Google scholar Web of sciences Embase Other	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر					
تقنيات العناية المركزه ١					
٢. رمز المقرر					
MU0533002					
٣. الفصل / السنة					
الاول / ٢٠٢٣-٢٠٢٤					
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف					
٢٠٢٤/٢/٢٩					
٥. أشكال الحضور المتاحة					
حضورى					
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
٢١٠ ساعة					
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: الأيميل :					
٨. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
الهدف العام: التعرف على اساسيات العناية المركزه وتحديد المرضى الذين يحتاجون العناية المركزه وكيفية التعامل مع مرضى الحالات الحرجة.					
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
طرائق عملية وطرائق نظرية وأيضا وسائل إيضاح وفيديوهات تعليمية وأيضا طرق المناقشة المفتوحة، مع وضع الاختبارات في نهاية المحاضرة					
١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٢ نظري، ٢ عملي	فهم المحاضرة	Principles of I.C.U.	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير	اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات
2	٢ نظري، ٢ عملي	فهم المحاضرة	Principles of I.C.U.	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات
3	٢ نظري، ٢ عملي	فهم المحاضرة	Practical management.	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات
4	٢ نظري، ٢ عملي	فهم المحاضرة	Practical management.	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات
5	٢ نظري، ٢ عملي	فهم المحاضرة	Artificiel ventilation.	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل	اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية

داخل المختبرات	المختبر التخدير وصالة العمليات				
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	Artificiel ventilation.	فهم المحاضرة	٢نظري، ٢ عملي	6
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	Clinical monitoring.	فهم المحاضرة	٢نظري، ٢ عملي	7
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	Clinical monitoring.	فهم المحاضرة	٢نظري، ٢ عملي	8
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	Clinical monitoring.	فهم المحاضرة	٢نظري، ٢ عملي	9
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	Clinical monitoring.	فهم المحاضرة	٢نظري، ٢ عملي	10
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	Cardio pulmonary resuscitation.	فهم المحاضرة	٢نظري، ٢ عملي	11
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	Cardio pulmonary resuscitation.	فهم المحاضرة	٢نظري، ٢ عملي	12
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	Hypoxia & Q ₂ therapy.	فهم المحاضرة	٢نظري، ٢ عملي	13
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	Hypoxia & Q ₂ therapy.	فهم المحاضرة	٢نظري، ٢ عملي	14
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير	Special complications DVT, Pneumothorax stress ulcer, ARDS	فهم المحاضرة	٢نظري، ٢ عملي	15

	وصالة العمليات				
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	Special complications DVT, Pneumothorax stress ulcer, ARDS.	فهم المحاضرة	٢ نظري، ٢ عملي	16
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	Special complications DVT, Pneumothorax stress ulcer, ARDS.	فهم المحاضرة	٢ نظري، ٢ عملي	17
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	CNS: glasco coma scale , head injury.	فهم المحاضرة	٢ نظري، ٢ عملي	18
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	CNS: glasco coma scale , head injury.	فهم المحاضرة	٢ نظري، ٢ عملي	19
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	Indication of intubations. Ventilation & Extubation	فهم المحاضرة	٢ نظري، ٢ عملي	20
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	Indication of intubations. Ventilation & Extubation	فهم المحاضرة	٢ نظري، ٢ عملي	21
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	Indication of intubations. Ventilation & Extubation	فهم المحاضرة	٢ نظري، ٢ عملي	22
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	Emergency drugs.	فهم المحاضرة	٢ نظري، ٢ عملي	23
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	Emergency drugs.	فهم المحاضرة	٢ نظري، ٢ عملي	24
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	Emergency drugs. monitoring equipment	فهم المحاضرة	٢ نظري، ٢ عملي	25

اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	Blood & blood transfusion.	فهم المحاضرة	٢ نظري، ٢ عملي	26
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	Blood & blood transfusion.	فهم المحاضرة	٢ نظري، ٢ عملي	27
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	IVF & water & electrolyte balance.	فهم المحاضرة	٢ نظري، ٢ عملي	28
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	Nutrition.	فهم المحاضرة	٢ نظري، ٢ عملي	29
اختبارات نظريه حضورية فعليه- اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية- مختبرات للمادة العملي داخل المختبر التخدير وصالة العمليات	Delayed recovery.	فهم المحاضرة	٢ نظري، ٢ عملي	30

١١. تقييم المقرر

الحضور
المشاركة
تقييم الزملاء
التقارير الاسبوعية

١٢. مصادر التعلم والتدريس

1-ABC of intensive care. 2 nd ed., Graham R. Nimmo 2. The Anesthesia Technician & Technologist's Manual	المراجع الرئيسية (المصادر)
1. clinical anesthesiology. 5 th ed., John F. Butterworth IV, md	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
Pubmed Google scholar Web of sciences Embase Other	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر					
اجهزة التخدير ٣					
٢. رمز المقرر					
MU0534002					
٣. الفصل / السنة					
٢٠٢٣-٢٠٢٤					
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف					
٢٠٢٤/٢/٢٩					
٥. أشكال الحضور المتاحة					
حضورى					
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
١٨٠ ساعة – 4 وحدات دراسية					
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: الأيميل :					
٨. اهداف المقرر					
يكون الطالب في نهاية العام الد ارسية قاد ار على :- استخدام جميع اجهزة التخدير المختلفة. صيانة وادامة جميع الاجهزة التخدير. التعرف على جميع اجزاء الاجهزة الطبية المستخدمة في التخدير وتقنياتها					اهداف المادة الدراسية
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم					
طرائق نظرية وعملية مختبرية ومحاضرات ووسائل ايضاح صورية وفيديوية ونماذج مجسمة و طريقة المناقشة المفتوحة					الاستراتيجية
١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٢- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Suction units	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات
٢	٢- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Suction units	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات
٣	٢- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Suction units	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات
٤	٢- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Suction units	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات
٥	٢- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Suction units	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات

داخل المختبرات					
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Monitoring system	فهم المحاضرة	٢- نظري 4- عملي	١٩
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Monitoring system	فهم المحاضرة	٢- نظري 4- عملي	٢٠
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Electrical hazards	فهم المحاضرة	٢- نظري 4- عملي	٢١
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Electrical hazards	فهم المحاضرة	٢- نظري 4- عملي	٢٢
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Electrical hazards	فهم المحاضرة	٢- نظري 4- عملي	٢٣
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Electrical hazards	فهم المحاضرة	٢- نظري 4- عملي	٢٤
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Layout+ contents of anesthetics room and R.C.U	فهم المحاضرة	٢- نظري 4- عملي	٢٥
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Layout+ contents of anesthetics room and R.C.U	فهم المحاضرة	٢- نظري 4- عملي	٢٦
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Layout+ contents of anesthetics room and R.C.U	فهم المحاضرة	٢- نظري 4- عملي	٢٧
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Electro cardiography	فهم المحاضرة	٢- نظري 4- عملي	٢٨
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Electro cardiography	فهم المحاضرة	٢- نظري 4- عملي	٢٩
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Electro cardiography	فهم المحاضرة	٢- نظري 4- عملي	٣٠

١١. تقييم المقرر

الحضور
المشاركة
تقييم الزملاء
التقارير الاسبوعية

١٢. مصادر التعلم والتدريس

المراجع الرئيسية (المصادر)

Essential anesthesia equipment
Baha alshake anesthesia equipment
Basic miller of anesthesia
Morgan and mikhails

Pubmed
Googlescholar
Web of sciences
Embase
Other

الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية،
التقارير....)

Medical website

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر					
التخدير ٣					
٢. رمز المقرر					
MU0534001					
٣. الفصل / السنة					
٢٠٢٣-٢٠٢٤					
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف					
٢٠٢٤/٢/٢٩					
٥. أشكال الحضور المتاحة					
حضورى					
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
٢١ ساعة - 4 وحدات دراسية					
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: الأيميل :					
٨. أهداف المقرر					
أهداف المادة الدراسية					
<p>يكون الطالب في نهاية العام الد ارسية قاد ار على :- استخدام جميع اجهزة التخدير المختلفة. كيفية اعطاء مواد التخدير. كيفية انعاش المريض. التعرف بحكمة بالعناية بالمريض عند حدوث حالة طارئة</p>					
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
طرائق نظرية وعملية مختبرية ومحاضرات ووسائل ايضاح صورية وفيديوية ونماذج مجسمة و طريقة المناقشة المفتوحة					
١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٢ - نظري ٥ - عملي	فهم المحاضرة	Maternal Anatomical & Physiological changes	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
٢	٢ - نظري ٥ - عملي	فهم المحاضرة	Maternal Anatomical & Physiological changes	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
٣	٢ - نظري ٥ - عملي	فهم المحاضرة	Geriatric Anatomical & Physiological changes	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
٤	٢ - نظري ٥ - عملي	فهم المحاضرة	Anaesthesia-Effects on Respiratory function.	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
٥	٢ - نظري	فهم المحاضرة	Endotracheal	محاضرة القاء	اختبارات نظرية

حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	تطبيق عملي في المختبر	intubation- difficult intubation		٥ - عملي	
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Positioning in anaesthesia , legal point about surgery, regent surgery, emergency surgery.	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٥ - عملي	٦
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Hypoxia during surgery and post operative legal point about pre-medical visit & physicians consultations.	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٥ - عملي	٧
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Co ₂ changes Hypercapnoea” “ Hypocapnoea” Applications	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٥ - عملي	٨
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Desirable ventilator characteristics	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٥ - عملي	٩
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Obeisity & Anaesthesia	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٥ - عملي	١٠
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Alkohol & Anaesthesia	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٥ - عملي	١١
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Renal Disease & Anaesthesia	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٥ - عملي	١٢
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Liver Disease & Anaesthesia	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٥ - عملي	١٣
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Anaemia & Anaesthesia Sickle Cell Anaemia	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٥ - عملي	١٤
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Gastric Acid Aspiraiton syndrome, pre- eclampsia	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٥ - عملي	١٥
اختبارات نظرية حضورية فعلية –	محاضرة القاء تطبيق عملي في	Coronary artery	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٥ - عملي	١٦

اختبارات عملية داخل المختبرات	المختبر	diseases in non- cardiac surgery.			
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Hypertension Atherosclerosis, Heart failure, old	فهم المحاضرة	٢- نظري ٥- عملي	١٧
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Valvular lesions & Anaesthesia, General note about open heart surgery	فهم المحاضرة	٢- نظري ٥- عملي	١٨
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	One lung anaesthesia, Bronchoscopy	فهم المحاضرة	٢- نظري ٥- عملي	١٩
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Diabetes Mellitis & Anaesthesia.	فهم المحاضرة	٢- نظري ٥- عملي	٢٠
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Thyroid surgery & Anaesthesia, Pheochromoytoma	فهم المحاضرة	٢- نظري ٥- عملي	٢١
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	T.U.R., Pyloric stenosis, Burns.	فهم المحاضرة	٢- نظري ٥- عملي	٢٢
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Upper air way obstruction causes & anaesthesia.	فهم المحاضرة	٢- نظري ٥- عملي	٢٣
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Massive blood transfusion.	فهم المحاضرة	٢- نظري ٥- عملي	٢٤
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Control of I.c.p, Head injury, Air embolism and emergency	فهم المحاضرة	٢- نظري ٥- عملي	٢٥
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Criteria for brain death, General notes about neuroanaesthesia	فهم المحاضرة	٢- نظري ٥- عملي	٢٦

اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Day clinic , Dental Anaesthesia.	فهم المحاضرة	٢- نظري ٥- عملي	٢٧
اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Techniques of local analgesia Indication, contra indication, upper limb problems, lower limb problems, toxic reaction.	فهم المحاضرة	٢- نظري ٥- عملي	٢٨
اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Shock syndrome & Anaesthesia in general .	فهم المحاضرة	٢- نظري ٥- عملي	٢٩
اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Hypersensitivity reactions & Anaesthesia “in general	فهم المحاضرة	٢- نظري ٥- عملي	٣٠

١١. تقييم المقرر

الحضور
المشاركة
تقييم الزملاء
التقارير الاسبوعية

١٢. مصادر التعلم والتدريس

Clinical anesthesiology, Fundamental , Oxford Google ASA , scopas	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
outube channel , ASA , slide share , pint rest	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر					
التمريض					
٢. رمز المقرر					
MU0534005					
٣. الفصل / السنة					
٢٠٢٣-٢٠٢٤					
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف					
٢٠٢٤/٢/٢٩					
٥. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
360 ساعة – 4 وحدات دراسية					
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: الأيميل :					
٨. اهداف المقرر					
<p>Understand the historical and development of nursing profession. Realize the personal characteristics and human needs. Recognize the concept of health, wellness, and illness. Describe the health care delivery system. Identify the fundamental of nursing in regard to patient, nurse, environment, and health agencies</p>					<p>اهداف المادة الدراسية</p>
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<p>الاستراتيجية</p>					<p>طرائق نظرية وعملية مختبرية ومحاضرات ووسائل ايضاح صورية وفيديوية ونماذج مجسمة و طريقة المناقشة المفتوحة</p>
١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1-2	٢- نظري ٥- عملي	فهم المحاضرة	Introduction about nursing	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات
3-4	٢- نظري ٥- عملي	فهم المحاضرة	Concept of nursing process :stages	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات
5-8	٢- نظري ٥- عملي	فهم المحاضرة	Preoperative nursing management :general physical assessment	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات
9-10	٢- نظري ٥- عملي	فهم المحاضرة	pre-anesthetic intra anesthetic and post anesthetic	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية

داخل المختبرات		management of the patient			
اختبارات نظرية – حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Preoperative nursing management	فهم المحاضرة	٢- نظري ٥- عملي	11-14
اختبارات نظرية – حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Nursing care in the recovery room	فهم المحاضرة	٢- نظري ٥- عملي	15-22
اختبارات نظرية – حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Post operative nursing care	فهم المحاضرة	٢- نظري ٥- عملي	23-24

١١. تقييم المقرر

الحضور
المشاركة
تقييم الزملاء
التقارير الاسبوعية

١٢. مصادر التعلم والتدريس

Taylor, C. ; Lillis, C. Brunner, L.; LeMone, P.; Lynn, P. : Fundamentals of nursing , seventh ed., New York, Lippincott Co., 2011 . Malak, M. and Al-Maharmeh, A. ; Fundamentals (Foundations) of Nursing , First Edition , Amman: Dar Al bedaia , 2009	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
youtube channel, ASA , slide share , pint rest	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر					
الطب الباطني و الجراحي					
٢. رمز المقرر					
MU0534004					
٣. الفصل / السنة					
٢٠٢٣-٢٠٢٤					
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف					
٢٠٢٤/٢/٢٩					
٥. أشكال الحضور المتاحة					
حضورى					
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
150 ساعة – 3 وحدات دراسية					
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: الأيميل :					
٨. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
تعريف الطالب بأعضاء الجسم المختلفة و تأثير الاصابات و الامراض عليها من الناحية التشريحية و الفسلجية و المضاعفات الناتجة منها، كذلك تعليم الطالب بأعراض و علامات تلك الحالات و الاطر الاساسية لكيفية التعامل معها. و تعريف الطالب بالحالات التي تحتاج الى تدخل و توضيح طبيعة هذا التداخل مع التركيز على الحالات الطارئة.					
٩. استراتيجيات التعليم و التعلم					
الاستراتيجية طرائق نظرية و عملية مختبرية و محاضرات و وسائل ايضاح صورية و فيديو و نماذج مجسمة و طريقة المناقشة المفتوحة					
١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٢ - نظري ٣ - عملي	فهم المحاضرة	Traumatology	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
٢	٢ - نظري ٣ - عملي	فهم المحاضرة	Shock (types, patho physiology, management	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
٣	٢ - نظري ٣ - عملي	فهم المحاضرة	Burn, plastic surgery	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
٤	٢ - نظري ٣ - عملي	فهم المحاضرة	Warfare injuries	محاضرة القاء	اختبارات نظرية

حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	تطبيق عملي في المختبر				
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Management of haemopneumothorax, flail chest	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٣ - عملي	٥
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Head injuries, SOL, management of unconscious patient, Spinal injuries, peripheral nerve injuries, Tracheostomy, otolaryngiology	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٣ - عملي	٦
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Head injuries, SOL, management of unconscious patient, Spinal injuries, peripheral nerve injuries, Tracheostomy, otolaryngiology	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٣ - عملي	٧
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Head injuries, SOL, management of unconscious patient, Spinal injuries, peripheral nerve injuries, Tracheostomy, otolaryngiology	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٣ - عملي	٨
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	D.M : complications, management, preparation for operation	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٣ - عملي	٩
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Amputations	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٣ - عملي	١٠
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Endocrinology: Pituitary gland, Thyroid gland, Parathyroid gland & calcium balance, Adrenal gland	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٣ - عملي	١١
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Endocrinology: Pituitary gland, Thyroid gland, Parathyroid gland & calcium balance, Adrenal gland	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٣ - عملي	١٢

المختبرات					
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Endocrinology: Pituitary gland, Thyroid gland, Parathyroid gland & calcium balance, Adrenal gland	فهم المحاضرة	٢- نظري ٣- عملي	١٣
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Endocrinology: Pituitary gland, Thyroid gland, Parathyroid gland & calcium balance, Adrenal gland	فهم المحاضرة	٢- نظري ٣- عملي	١٤
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Preparation of patient with obstructive jaundice	فهم المحاضرة	٢- نظري ٣- عملي	١٥
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Preparation of patient with obstructive jaundice	فهم المحاضرة	٢- نظري ٣- عملي	١٦
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Surgical precautions in theater and ICU	فهم المحاضرة	٢- نظري ٣- عملي	١٧
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Management of respiratory failure, ARDS	فهم المحاضرة	٢- نظري ٣- عملي	١٨
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Management of hematemesis and melaena	فهم المحاضرة	٢- نظري ٣- عملي	١٩
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Management of coagulopathy and DIC	فهم المحاضرة	٢- نظري ٣- عملي	٢٠
اختبارات نظرية	محاضرة القاء	Management of septicemia and MOFS	فهم المحاضرة	٢- نظري ٣- عملي	٢١

حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	تطبيق عملي في المختبر				
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	New techniques in surgery	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٣ - عملي	٢٢
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Transplantation	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٣ - عملي	٢٣
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Emergencies in female genital tract: injuries, Ectopic pregnancy	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٣ - عملي	٢٤
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Abortion, caesarean section and hysterectomy	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٣ - عملي	٢٥
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Orthopedic surgery: fractures and dislocation	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٣ - عملي	٢٦
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Osteomyelitis: acute and chronic, tumors of skeletal system	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٣ - عملي	٢٧
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Wrist, hand and foot	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٣ - عملي	٢٨
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Ophthalmology	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٣ - عملي	٢٩

المختبرات				
١١. تقييم المقرر				
الحضور المشاركة تقييم الزملاء التقارير الاسبوعية				
١٢. مصادر التعلم والتدريس				
Principles of medicine and surgery, short notes			المراجع الرئيسية (المصادر)	
Davidson, Macloeid Baily and love, short practice in surgery 26th ED Swuartz clinical surgery 11th ED			الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	
youtube channel , ASA , slide share , pint rest			المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت	

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر					
العناية المركزة					
٢. رمز المقرر					
MU0534003					
٣. الفصل / السنة					
٢٠٢٣-٢٠٢٤					
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف					
٢٠٢٤/٢/٢٩					
٥. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
١٨٠ ساعة - ٤ وحدات دراسية					
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: الأيميل :					
٨. أهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية		اهداف المقرر:- تكوين فكرة عن كافت الاجهزة المستخدمة في وحدات العناية المركزة تشغيل الاجهزة في وحدات العناية المركزة ادامة الاجهزة و اعادة تصليحها			
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية طرائق نظرية وعملية مختبرية ومحاضرات ووسائل ايضاح صورية وفيديوية ونماذج مجسمة و طريقة المناقشة المفتوحة					
١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٢ - نظري ٣ - عملي	فهم المحاضرة	Recognition and management of critically ill patient.	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
٢	٢ - نظري ٣ - عملي	فهم المحاضرة	Defibrillators	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
٣	٢ - نظري ٣ - عملي	فهم المحاضرة	Defibrillators	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
٤	٢ - نظري ٣ - عملي	فهم المحاضرة	Defibrillators	محاضرة القاء تطبيق عملي	اختبارات نظرية حضورية فعلية

اختبارات عملية داخل المختبرات	في المختبر				
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Q₂ regulator	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٣ - عملي	٥
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Q₂ regulator	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٣ - عملي	٦
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Q₂ regulator	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٣ - عملي	٧
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Aims and classification of patient monitoring	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٣ - عملي	٨
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Aims and classification of patient monitoring	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٣ - عملي	٩
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Aims and classification of patient monitoring	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٣ - عملي	١٠
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	E.C.G monitors attached to patient	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٣ - عملي	١١
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	E.C.G monitors attached to patient	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٣ - عملي	١٢

اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	E.C.G monitors attached to patient	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٣ - عملي	١٣
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	E.C.G monitors attached to patient	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٣ - عملي	١٤
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Monitors in central monitoring station	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٣ - عملي	١٥
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Monitors in central monitoring station	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٣ - عملي	١٦
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Alarm system & devices	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٣ - عملي	١٧
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Alarm system & devices	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٣ - عملي	١٨
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Memory devices	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٣ - عملي	١٩
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Monitoring and records of critically ill patient	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٣ - عملي	٢٠
اختبارات نظرية حضورية فعلية	محاضرة القاء تطبيق عملي	Monitoring and records of critically ill patient	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٣ - عملي	٢١

اختبارات عملية داخل المختبرات	في المختبر				
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Recording devices	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٣ - عملي	٢٢
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Recording devices	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٣ - عملي	٢٣
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	nutrition	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٣ - عملي	٢٤
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	nutrition	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٣ - عملي	٢٥
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Blood transfusion	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٣ - عملي	٢٦
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Blood transfusion	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٣ - عملي	٢٧
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Blood transfusion	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٣ - عملي	٢٨
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Blood transfusion	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٣ - عملي	٢٩

اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Blood transfusion	فهم المحاضرة	٢ - نظري ٣ - عملي	٣٠
١١. تقييم المقرر					
الحضور المشاركة تقييم الزملاء التقارير الاسبوعية					
١٢. مصادر التعلم والتدريس					
OH'S INTENSIVE CARE MANUAL SEVENTH EDITION			المراجع الرئيسية (المصادر)		
			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)		
youtube channel , ASA , slide share , pint rest			المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		