



كلية الكويت لجامعة

قسم التمريض

الوصف الأكاديمي



## نموذج وصف المقرر

اسم المقرر
اساسيات التمريض
رمز المقرر
NUR101
المرحلة - الكورس
المرحلة الأولى - كورس اول
تاريخ اعداد الوصف
24-12-2023
نماذج الحضور المتاحة:
تسجيل حضور الطالب في المحاضرات النظرية والعملية
عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)
(4) ساعات أسبوعياً للمادة النظرية لمدة 15 أسبوعاً (إجمالي 60 ساعة) لمختبر التمريض (6) ساعات يومياً بإجمالي (90) ساعة.
اسم مسؤول المقرر الدراسي
Name: A. Professor: Ali Faris Abdul Hussein Email: Ali.F.Alsaadi@alkutcollege.edu.iq
وصف المقرر
تم تصميم هذا المقرر لتزويد طالب التمريض بالمعرفة الأساسية المتعلقة بمبادئ التمريض: - ممارسة التمريض التاريخية والمعاصرة، تطوير مهنة التمريض، تعليم التمريض والبحث فيه، الجانب القانوني للتمريض، القيم والأخلاق والدعوة والصحة والعافية والأخلاق. المرض والرعاية الصحية نظام التسليم.
اهداف المقرر
✓ ي نهاية الكورس سيكون الطالب قادرا على: ✓ فهم تاريخ مهنة التمريض وتطورها. ✓ التعرف على أسس أخلاقيات وقيم التمريض. ✓ التعرف على الخصائص الشخصية واحتياجات الإنسان ✓ التعرف على مفهوم الصحة والعافية والمرض. ✓ تحديد العوامل المؤثرة على معتقدات وممارسات الحالة الصحية.

✓  وصف نظام تقديم الرعاية الصحية.

✓  التمييز بين المواقف القانونية وغير القانونية في ممارسة التمريض.

### إستراتيجيات التدريس والتعلم

✓ طريقة إلقاء المحاضرة باستخدام برنامج PowerPoint

✓ المناقشة المستمرة من خلال طرح الأسئلة والأجوبة في القاعة وتحفيز الطالب على التفكير الذاتي وبالتالي التعلم الذاتي.

✓ استخدام أساليب تعليمية مبتكرة، مثل الصور التعليمية العلمية، وتطبيق الإجراءات، وعرض فيديو تعليمي يجعل المادة أقرب إلى أذهان الطلاب.

### Course Structure

*Theoretical = 4 h    Nursing Laboratory = 6 h*

Date of Class	Unit to be Covered and/or Activity
Week 1	Part I: 1.1: Hand washing 1.2: Isolation techniques (personal protective equipment) 2.1. Sterile Field and Handling sterile equipment
Week 2	Part II: Body mechanics 2.1: movement 2.2: posture
Week3	Exam (1)
Week 4	Part III: Vital signs 3.1: Body temperature 3.2: Pulse 3.3: Respiration
Week5	Part IV: Blood Pressure
Week 6	Part V: Wound care and healing process
Week 7	Exam (2)
Week 8	Part VI: Gastric intubation (gavage and lavage) And Thoracentesis
Week 9	Part VII: Administration of Medication 10.1: Oral medication

Week 10	Part VIII: Injection of medication
Week 11	Part X: Intravenous infusion 12.1: Blood transfusion
Week 12	Part XII: Nursing process
Week 13	Part XIII: Hot and cold applications
Week 14	Part XII: Enema and Catheterization
Week 15	Exam (3)

		التقييم
First midterm theory exam	10%	
Second midterm theory exam	10%	
Nursing Laboratory Evaluations	20%	
Final Nursing Laboratory Exam	20%	
Final Theory Exam	60%	
<b>Total</b>	<b>100 %</b>	
		المصادر
Hughes, S. J. (2016). Kozier and Erb's Fundamentals of Nursing: Concepts, Process and Practice. Nurse Education in Practice, 12(2), p. e12. doi: 10.1016/j.nepr.2011.09.002		

## نموذج وصف المقرر

اسم المقرر
الكيمياء الحياتية
رمز المقرر
CHM102
المرحلة - الكورس
المرحلة الأولى - كورس اول
تاريخ اعداد الوصف
13-2-2024
نماذج الحضور المتاحة:
تسجيل حضور الطالب في المحاضرات النظرية والعملية
عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)
(4) ساعات أسبوعياً للمادة النظرية لمدة 15 أسبوعاً (إجمالي 45 ساعة) لمختبر التمريض (30) ساعة يومياً بإجمالي (75) ساعة.
اسم مسؤول المقرر الدراسي
Name: Assist Lecturer Shahad Abbass
Email:
وصف المقرر
تم تصميم هذا المقرر لتعريف الطلاب بالمفاهيم الأساسية للكيمياء الحياتية للطالب في كل من تركيب ودور الكربوهيدرات غير الطبيعية والدهون والأحماض الأمينية والبروتينات والإنزيمات.
اهداف المقرر
✓ فهم التمييز السريري بين الكربوهيدرات والدهون والأحماض الأمينية والبروتينات والإنزيمات. فهم الهرمونات والتفاعلات الأيضية في الجسم. استخدام الطرق المخبرية لرصد التفاعلات البيوكيميائية في الأحياء ✓ طريقة إلقاء المحاضرة باستخدام برنامج PowerPoint ✓ المناقشة المستمرة من خلال طرح الأسئلة والأجوبة في القاعة وتحفيز الطالب على التفكير الذاتي وبالتالي التعلم الذاتي .

✓ استخدام أساليب تعليمية مبتكرة، مثل الصور التعليمية العلمية، وتطبيق الإجراءات، وعرض فيديو

تعليمي يجعل المادة أقرب إلى أذهان الطلاب.

A. 10 بنية المقرر النظري

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Introduction to Biochemistry	*Introduction to Biochemistry Medical Biochemistry Importance of biochemistry to nurses	3	.1
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Carbohydrates	Carbohydrate Chemistry Biological importance Classification of Carbohydrates Isomerism Chemical properties of CHOs Carbohydrate Metabolism	3	.2
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Carbohydrates	Digestion and absorption Metabolism of glucose in liver Energy production Regulation (homeostasis) of blood glucose level Abnormalities in blood glucose level Disorders in carbohydrates metabolism	3	.3
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Exam		3	.4
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Lipids	Lipids Functions and importance of lipids Neutral lipid Identification	3	.5
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Lipids	Characterization of fats an Compound lipids Methods used for separation of lipoproteins Bile acid and Bile salts	3	.6
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Lipids	Metabolism of lipids Pathway of Lipolysis and Lipogenesis B - Oxidation of fatty	3	.7

الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Lipids	Energetics (ATP produce) Ketone bodies Abnormalities in blood lipid	3	.8
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Proteins	Proteins Functions of proteins Amino acid Classification Functions of amino acids	3	.9
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point		Digestion and Absorption of Proteins Dynamic Equilibrium Metabolism of amino acids Blood Proteins	3	.10
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point		Disturbance in protein metabolism Non protein nitrogen compound Kidney functions (Urea, Creatinine, Uric acid, Ammonia)	3	.11
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Enzymes	General properties of enzymes Chemical composition of enzymes Classification of Enzymes Classification of Co-enzymes	3	.12
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point		Enzymes specificity  Enzymes activity  Serum enzyme	3	.13
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Exam		3	.14
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج Power point	Urine and Calculi	Normal characteristic of urine Constituents of normal urine Urine Collection General urine examination	3	.15

. 10B. <span style="float: right;">بنية المقرر العملي</span>		
Lab number	Study unit title	Hours
1	Introduction to Biochemistry	2
2	Colorimetry and spectrophotometr	2
3	Serum blood glucose	2
4	Serum blood cholesterol	2
5	Exam	2
6	. Serum blood protein	2
7	Serum blood urea	2
8	Serum blood creatinine	2
9	Serum blood creatinine clearance	2
10	Exam	2
11	Serum blood uric acid	2
12	Bilirubin	2
13	Urine	2
14	Exam	2

First midterm theory exam	10%
Second midterm theory exam	10%
Laboratory exam	20%
Final Laboratory exam	20%
Final Theory Exam	40%
<b>Total</b>	<b>100 %</b>

## نموذج وصف المقرر

اسم المقرر	
علم التشريح للمرضيين	
رمز المقرر	
ANT103	
المرحلة - الكورس	
المرحلة الأولى – كورس اول	
تاريخ اعداد الوصف	
30-1-2024	
نماذج الحضور المتاحة:	
تسجيل حضور الطالب في المحاضرات النظرية والعملية	
عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)	
(3) ساعات أسبوعياً للمادة النظرية و (2) للمادة العملية – لمدة 15 أسبوعاً (المجموع 75 ساعة)	
اسم مسؤول المقرر الدراسي	
<b>Name: Dr Marwa Jabbar Saiwan</b>	
<b>Email: Marwa.Saiwan@Alkutcollege.edu.iq</b>	
اهداف المقرر	
<p>✚ أن يكون لديه معرفة واسعة ببنية جسم الإنسان والأنظمة والأعضاء التي يتكون منها. شرح التركيب التشريحي والنسيجي لكل نظام في الجسم جسم الإنسان والأعضاء المكونة له، مما يؤدي تكوينه الدقيق لهذه الأنسجة (الخلية ومكوناتها).</p> <p>✚ التعرف على الخلية ومكوناتها وأشكالها والتركيبات الدقيقة بداخلها، وذلك بمساعدة الرسوم التوضيحية والأفلام.</p> <p>✚ التعرف على كيفية استخدام المجهر في البداية وعرض الشرائح النسيجية</p> <p>✚ تتعلق ببنية بعض الأعضاء في جسم الإنسان.</p> <p>✚ عرض نماذج بلاستيكية لهياكل جسم الإنسان والتعرف على</p> <p>✚ أجزاء ومكونات هذه الهياكل لغرض التوضيح الصورة للطلاب.</p> <p>✚ عرض نماذج الهيكل العظمي المحفوظة والتعرف على أنواعها وأشكالها وهياكل كل عظمة</p> <p>✚ التعرف على أنواع المفاصل الموجودة في جسم الإنسان ونوع المفصل</p>	

✚ الحركة باستخدام نماذج بلاستيكية لكل مفصل.

### استراتيجيات التدريس والتعلم

✚ طريقة إلقاء المحاضرة باستخدام برنامج PowerPoint والأفلام التوضيحية

✚ المتعلقة بجسم الإنسان والأجهزة والأعضاء البلاستيكية التي يتكون منها (نماذج الدمى

المخبرية).

✚ المناقشة المستمرة من خلال طرح الأسئلة والأجوبة في القاعة وتحفيز الطالب على التفكير

الذاتي وبالتالي التعلم الذاتي.

✚ استخدام وسائل تعليمية مبتكرة، مثل السبورة الذكية، وعروض البيانات،

✚ أفلام وصور علمية تقرب الموضوع إلى الطلاب.

### Course Structure

*Theoretical = 3 h*

Date of Class	Unit to be Covered and/or Activity
Week 1	<b>Introduction to the Anatomy</b> Definition of Anatomy ,Histology, The cell and Tissue. Division of the anatomy The main Tissues of the body, Types of Epithelium
Week 2	<b>The Digestive System</b> The general structure of GIT, Describe The Constituents of the GIT, The Structure of the elementary canal ( The Oral Cavity , the pharynx, Esophagus). describe Their structure , shape, location and functions. The Stomach ,Parts and structure of the stomach and the blood and nerve innervation
Week3	<b>The Small intestine</b> The constituents of Small intestine , Structure ,Innervation , Blood vessels of the small intestine , The constituents (parts) of Large Intestine , The Accessory organs ( Salivary glands , Liver , Gall bladder and Pancreas),

	Describe The structure , shape, location and functions blood and nerve innervation.
<b>Week 4</b>	<p><b>The Respiratory system</b></p> <p>Describe The anatomical Structure of the Upper Respiratory tract and the lower Respiratory tract their structure , shape, location, functions and Clinical Disorders Structures of Nasal Cavity , The nose, Paranasal Sinuses , The Structure of the Pharynx, The Larynx or Voice Box , of Larynx, The Trachea, The Bronchi and the Bronchial Tree , The Lungs, The constituents of the Lungs) also describe the blood and nerve innervation</p>
<b>Week5</b>	<p><b>The skeletal system</b></p> <p>Describe The Types of bone, classifications of Bones, The component of the skeletal system, and the Division and functions of the Skelton, The constituents of axial Skelton and peripheral skeleton . classified of the skeleton according to their shape . Types of Bone Cells. The joints, their Definition , characteristic features, types and classification of the Joints.</p>
<b>Week 6</b>	<p><b>The Muscular system</b></p> <p>(Describe The Characteristic feature of Muscular Tissue, Types Of Muscles , Structural Organization of Skeletal Muscle, Structural Organization of Myofibrils and Myofilaments, Structures of Neuromuscular Junction (Chemical Synapse and Motor End Plate) , Functions Of Skeletal Muscle, Development Of Skeletal Muscle, Cardiac Muscle Fibers, Specific structure of cardiac muscle fiber, Characteristic features of Smooth Muscle Fiber, Types of Smooth Muscle , The Differences Between Skeletal Muscle, Cardiac Muscle And Smooth Muscle Tissues.</p>
<b>Week 7</b>	<p><b>The Nervous system</b></p> <p>Describe The nervous tissue The Structure of the neuron ,types of neurons The main character features of the nerve cells , Types of neurons according to the shape and size of their processes and functions , classification and Division of the nervous system , The parts of the Central Nervous System,</p>

	<p>their location and functions , Brain ventricles, Blood brain barrier . The Brain, Parts of the brain, The Spinal Cord, The structure of the spinal cord, Division of the spinal cord.</p>
<b>Week 8</b>	<p><b>The Peripheral Nervous System</b></p> <p>Describe The Structure, parts and division of Peripheral nervous system ,their location and functions .The Cranial Nerves. The Spinal Nerves.</p>
<b>Week 9</b>	<p><b>Endocrine system</b></p> <p>describe the anatomical structure of the endocrine system The classifications of endocrine glands their structure ,location and functions ,Definitions off the glands and Hormones .</p>
<b>Week 10</b>	<p><b>The Circulatory system</b></p> <p>( The Heart , valves and The Blood Vessels )</p> <p>Describe The location of the heart , parts and structure of the heart , Chambers of the Heart, The valves, Their structure , location and function ,the structure of the Cardiac Muscle, Sulci of the Heart , Fibrous skeleton of the Heart, Blood supply to the heart, Nerve Supply to the heart . ,</p> <p>.Describe The type of Blood Vessels structure ,the Pericardium ,the layers of blood vessels, study the differences between types of Blood vessels . The Haemopoitic system ,the structure ,components and functions of the Haemopoitic system.</p>
<b>Week 11</b>	<p><b>The Lymphatic system</b></p> <p>Definition , Functions, and the Components of the Lymphatic System .The Lymph , Lymphatic Vessels,. Lymph Nodes, Structure of lymph Node, Cells of Lymph Nodes, Functions of Lymph Nodes, Lymphatic Organs,( The Spleen and The thymus gland) their structure and functions . Organs of Immune System, Cells of Immune System, Types and functions of T- Lymphocytes</p>
<b>Week 12</b>	<p><b>The Urinary system</b></p>

	Describe The Structure , location , of the Kidneys , ureter ,urinary bladder and urethra also describe their , shape, and function. also describe the blood and nerve innervation
<b>Week 13</b>	<b>The Reproductive system :( The Male Reproductive system)</b> Describe the anatomical structure ,location and functions of the male reproductive organs ,The Parts of the male reproductive organs and the accessory sex glands also describe the blood and nerve innervation.
<b>Week 14</b>	<b>The Reproductive system :( The Female Reproductive system)</b> Describe the anatomical structure ,location,, shape and functions of the Female Reproductive organs Describe the parts of Female Reproductive organs and the accessory sex glands also describe the blood and nerve innervation.
<b>Week 15</b>	<b>The Special Sense Organs</b> describe the anatomical structure ,location ,functions of the eye and ear . describe the blood and nerve innervation.  The Integumentary system : Describe the Skin the structure, layers and cells of the skin.
<b><i>Practical = 2 H</i></b>	
<b>Week 1</b>	<b>The compartment of the cell</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li> plasma membranes</li> <li> cytoplasm</li> <li> nucleus</li> </ul> <b>The organelles of the cell</b>
<b>Week 2</b>	<b>Types of human body Tissues</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li> Epithelial tissue</li> <li> connective tissue</li> <li> muscular tissue</li> <li> nerves tissue</li> </ul>

<b>Week 3</b>	<b>Anatomical terminology</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✚ anatomical terms are used for precise anatomical description of mutual relationship of the various structures of the body</li> </ul>
<b>Week 4</b>	<b>The skeleton</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Classification of bones</li> <li>✚ Division of the skeletal system</li> <li>✚ Appendicular skeleton</li> <li>✚ Axial skeleton</li> </ul>
<b>Week 5</b>	<b>Anatomy of skeletal system</b> shoulder girdle and upper limbs Pelvic girdle and lower limbs The joints
<b>Week 6</b>	<b>The Muscular system</b>
<b>Week 7&amp;8</b>	<b>The Digestive system</b>
<b>Week 9</b>	<b>The Respiratory system</b>
<b>Week 10 &amp;11</b>	<b>The Cardiovascular system</b>
<b>Week 12</b>	<b>The Urinary system</b>
<b>Week 11</b>	<b>The Reproductive system :( The Female Reproductive system)</b>
<b>Week 12</b>	<b>The Reproductive system :( The male Reproductive system)</b>
<b>Week 13</b>	<b>The Lymphatic system</b>
<b>Week 14</b>	<b>Endocrinal system</b>
<b>Week 15</b>	<i>Final exam</i>

First midterm theory exam	10 %
Second midterm theory exam	10%
Quiz	5%
Practical exam	15 %
Final practical exam	20%
Final Exam	40%
<b>Total</b>	<b>100 %</b>

1. [Ian Peate, Muralitharan Nair](#), Anatomy and Physiology for Nurses at a Glance, 2015, Wiley Blackwell, England, UK

2. <http://cnx.org/content/col11496/1.8>

#### OpenStax book

J. Gordon Betts, Peter Desaix, Eddie Johnson, Jody E. Johnson, Oksana Korol, Dean Kruse, Brandon Poe, James A. Wise, Mark Womble, Kelly A. Young, Anatomy and Physiology, 2017.

3. Frederic H. Martini, William C. Ober, M.D., Claire W. Garrison, R.N.K. Athleen Welch, M.D. and Ralph T. Hutchings, Fundamental Anatomy & Physiology ".fifth ed. 2010.

4. Harold Ellis., CBE, MA, DM, MCh, FRCS, FRCP, FRCOG, FACS (Hon) Clinical Anatomist, Guy's, King's and St Thomas' School of Biomedical Sciences; Emeritus Professor of Surgery, Charing Cross and Westminster Medical School, London; Former Examiner in Anatomy, Primary FRCS (Eng) .**Clinical Anatomy Applied anatomy for students and junior doctors.**, Eleventh Edition., 2006.

## نموذج وصف المقرر

اسم المقرر	اللغة الإنجليزية للمرضين
رمز المقرر	ENG109
المرحلة - الكورس	المرحلة الأولى - كورس اول + ثاني
تاريخ اعداد الوصف	19-5-2024
نماذج الحضور المتاحة:	تسجيل حضور الطالب في المحاضرات النظرية والعملية
عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)	(2) ساعة أسبوعياً للمادة النظرية لمدة 15 أسبوعاً إجمالي 30 ساعة
اسم مسؤول المقرر الدراسي	الاسم : م.م حسنين صباح عبدالهادي يوسف الايمل: Hasanainsa11@gmail.com
اهداف المقرر	عند الانتهاء من الكورس سيكون الطالب قادراً على أن: ✚ شرح الهياكل الأساسية للجمل الإنجليزية ✚ التعرف على أجزاء الكلام من الجمل الإنجليزية. ✚ تحديد تصنيف الأزمنة ✚ تجنب الأخطاء النحوية الشائعة في الجمل الإنجليزية ✚ ممارسة مهارات الاستماع في اللغة الإنجليزية بشكل فعال ✚ ممارسة مهارة التحدث باللغة الإنجليزية وخاصة المواضيع المتعلقة بالتمريض. ✚ التواصل من خلال المناقشات الشفهية والحوار باللغة الإنجليزية فيما يتعلق بالموضوعات المتعلقة بالتمريض بكفاءة. ✚ كتابة المواضيع المتعلقة بالتمريض باللغة الإنجليزية بشكل فعال.

## **9.Course Structure**

### Theoretical Content

1. Parts of speech
2. Parts of speech
3. Tenses classification
4. Tenses classification
5. Present continuous tense
6. Present continuous tense
7. The present perfect tense
8. The present perfect tense
9. The present perfect continuous tense
- 10.The simple past tense
- 11.The simple past tense
- 12.The past continuous tense
- 13.The past continuous tense

### **Laboratory Content**

1. Parts of speech.
2. Parts of speech
3. Tenses classification
4. Tenses classification
5. Present continuous tense
6. Present continuous tense

First midterm theory exam	15%
Second midterm theory exam	10%
Quiz	5%
Practical exam	%
Final practical exam	%
Final Exam	70%
<b>Total</b>	<b>100 %</b>

## نموذج وصف المقرر

اسم المقرر	
الحاسوب	
رمز المقرر	
COS111	
المرحلة - الكورس	
المرحلة الأولى - كورس الأول + الثاني	
تاريخ اعداد الوصف	
18-5-2024	
نماذج الحضور المتاحة:	
تسجيل حضور الطالب في المحاضرات النظرية والعملية	
عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)	
(1) ساعة أسبوعياً للمادة النظرية و (2) للمادة العملية - لمدة 15 أسبوع (إجمالي 45 ساعة)	
اسم مسؤول المقرر الدراسي	
<b>Name: Assistant lecturer: Doaa Talib Almosawi</b>	
<b>Email: Doaa.almosawi@alkutcollege.edu.iq</b>	
وصف المقرر	
<p>✚ بعد الانتهاء من التدريب العملي والنظري لهذا المقرر يجب أن يكون الطالب قادراً على أن:</p> <p>✚ التميز في مجالات الحاسب وتقنيات المعلومات لطلبة كلية التمريض بشقيها البحثي والتعليمي وبج عالية.</p> <p>✚ إنشاء وتطوير البرامج الأكاديمية في مجال علوم الحاسوب</p> <p>✚ لمواكبة التطورات الحديثة مع احتياجات التمريضية الخاصة والمجتمع .</p> <p>✚ تنمية مهارات الطلاب النوعية والمعرفية والعملية.</p>	
استراتيجيات التدريس والتعلم	

توفير بيئة محفزة لطلاب كلية التمريض ✚

استخدام الحاسب الآلي وتكنولوجيا المعلومات في مجالات البحث العلمي. ✚

تنمية مهارات وقدرات الطلاب بما يتوافق مع التطورات العلمية والتكنولوجية. ✚

## **10.Course structure**

### **Part I: General Introduction to Computer Fundamentals:**

- 1.1. Computer life cycle phases.
- 1.2 .Comparative study between data and information.
- 1.3.Computer components.
- 1.4 .General Purpose Computer.
- 1.5 .Special Purpose Computer.
- 1.6 .Classify computers by size and performance.
- 1.7 .Classification of computers according to the type of data entered.
- 1.8 .Digital Computer and Hybrid Computer.
- 1.9 .Classification of computers based on operating system.
- 1.10 .Input Device,output Device and System Unit
- 1.11 .External and internal components of the system unit.
- 1.12 .Central processing unit (CPU)
- 1.13 .Memory types and programming language.
- 1.14 .Computer safety and Software Licenses.

### **Part II: Microsoft Word and Power point:**

- 2.1.Introduction to Microsoft Word 2010:
- 2.2 .Run Microsoft Word 2010.
- 2.3 .Microsoft Word 2010 interface.
- 2.4 .File tab in.Microsoft Word 2010.
- 2.5 .Home tab in Microsoft Word 2010.
- 2.6 .View tab in Microsoft Word 2010.
- 2.7 .Introduction to Microsoft Power Point 2010.
- 2.8. Run Microsoft Power point 2010.
- 2.9. Microsoft Power point 2010 interface.
- 2.10.File tab in Microsoft Power point 2010.
- 2.11. Home tab in Microsoft Power point 2010.
- 2.12. View tab in Microsoft Power point 2010

**Part III: General Options of MS-Excel 2010:**

3.1.Introduction to Microsoft Excel 2010.

3.2. Run Microsoft Excel 2010.

3.3. Insert Object in MS- Excel 2010.

3.4. Formulas and Equation in MS-Excel 2010.

3.5.More Options in MS-Excel 2010..

**Part IV: Internet:**

## **Practical lab Content**

### **Part I: Operating System Windows 10.**

Part II: wallpaper or Background

Part III: Desktop components.

Part IV: Turning on and off the computer.

Part V: Icons and Windows Operations.

Part VI: Copy, Cut, Past. Short Cut Icon

Part VII: Changing the Screen Saver.

Part VIII: Start Menu

### **Part I: Microsoft Word 2010 Font, Paragraph, Styles, Editing.**

Part II: Microsoft Word 2010 Page layout Tab.

Part III: Microsoft Word 2010 themes and page setup.

Part III: Microsoft Word 2010 page background, arrange and view.

Part IV: Microsoft Word 2010 table tools, illustration.

Part V: Microsoft Word 2010 table of contents.

Part VI: Microsoft Word 2010 illustration, Header and Footer.

Part VII: Microsoft Word 2010 Text and Symbols.

Part VIII: Microsoft Word 2010 Comments.

Part I: Microsoft Power Point 2010.

Part II: Microsoft Power Point 2010 File Tab, new presentation and Save.

Part III: Microsoft Power Point 2010 Print the slide, View,

Home, Clipboard and slides.

Part III: Microsoft Power Point 2010 Font, Paragraph, Editing, Design Tab.

Part IV: Microsoft Power point 2010 View Tab, presentation Views , slide show tab.

Part V: Microsoft Power point 2010 page setup, Themes, Background, show and direction.

Part.I: Internet.

**التقييم**

First midterm theory exam	10 %
Second midterm theory exam	10%
Quiz	5%
Practical exam	15 %
Final practical exam	20%
Final Exam	40%
<b>Total</b>	<b>100 %</b>

## نموذج وصف المقرر

اسم المقرر	
اساسيات التمريض	
رمز المقرر.	
NUR107	
الفصل / السنة.	
الفصل الثاني – ٢٠٢٤	
تاريخ إعداد هذا الوصف.	
٢٠٢٤/4/٢٠	
أشكال الحضور المتاحة	
تسجيل حضور الطالب في المحاضرات النظرية والعملية	
عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
عدد الوحدات 60 ساعة	
عدد الساعات 18٠ ساعة	
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: أ.م. د. علي فارس عبد الحسين الأيميل: Ali.F.Alsaadi@alkutcollege.edu.iq	
وصف المقرر	
تم تصميم هذا المقرر لتزويد طالب التمريض بالمعرفة الأساسية المتعلقة بمبادئ التمريض: - ممارسة التمريض التاريخية والمعاصرة، تطوير مهنة التمريض، تعليم التمريض والبحث فيه، الجانب القانوني للتمريض، القيم والأخلاق والدعوة والصحة والعافية والأخلاق. المرض والرعاية الصحية نظام التسليم.	
اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	في نهاية الفصل الدراسي سيكون الطالب قادرا على: - فهم تاريخ مهنة التمريض وتطورها. - التعرف على أسس أخلاقيات وقيم التمريض. - التعرف على الخصائص الشخصية واحتياجات الإنسان. - التعرف على مفهوم الصحة والعافية والمرض. - تحديد العوامل المؤثرة على معتقدات وممارسات الحالة الصحية. - وصف نظام تقديم الرعاية الصحية. - التمييز بين المواقف القانونية وغير القانونية في ممارسة التمريض.
استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	- طريقة إلقاء المحاضرة باستخدام برنامج PowerPoint - المناقشة المستمرة من خلال طرح الأسئلة والأجوبة في القاعة وتحفيز الطالب على التفكير الذاتي وبالتالي التعلم الذاتي. - استخدام أساليب تعليمية مبتكرة مثل الصور التعليمية العلمية وتطبيق الإجراءات وعرض فيديو تعليمي يجعل المادة أقرب إلى أذهان الطلاب.

Date of Class	Unit to be Covered and/or Activity
<b>Week 1</b>	Part I: Patient's needs Rest and sleep 1.1: Physiology of sleep 1.2: Functions of sleep, sleep phases, sleep cycles 1.3: Factors affecting sleep 1.4: Sleep assessment 1.5: Common sleep disorders
<b>Week 2</b>	Part II: Nutrition 2.1: Human nutritional needs 2.2: Nutritional standards 2.3: Nutritional status assessment 2.4: Factors affecting nutrition 2.5: Management of problems interfering with nutrition 4.6: Common hospital diets
<b>Week3</b>	Part III: Fluid and chemical balance 3.1: Body fluid, electrolytes and acid-base balance 3.2: Fluid volume assessment 3.3: Factors affecting body fluid, electrolytes and acid-base balance 3.4: Common fluid imbalance
<b>Week 4</b>	Part IV: Oxygenation 4.1: Overview of anatomical and physiological of breathing 4.2: Assessing oxygenation 4.3: Oxygen therapy 4.4: Alternation in respiratory function
<b>Week5</b>	Part V: Midterm-Exam (1)
<b>Week 6</b>	Part VI: Urinary elimination 6.1: Overview of urinary elimination 6.2: Characteristics of urine 6.3: Abnormal urinary elimination patterns 6.4: Assisting clients with urinary elimination
<b>Week 7</b>	Part VII: Bowel elimination

	<p>7.1: Physiology of defecation</p> <p>7.2: Assessment of bowel elimination</p> <p>7.3: Common alterations in bowel</p> <p>7.4: Measures of promote bowel elimination</p> <p>7.5: Ostomy care</p>
<b>Week 8</b>	<p>Part VIII: Pain management</p> <p>8.1: The process of pain</p> <p>8.2: Pain theories</p> <p>8.3: Types of pain</p> <p>8.4: Pain assessment</p> <p>8.5: Pain management</p>
<b>Week 9</b>	Part IX: Midterm-Exam (2)
<b>Week 10</b>	<p>Part X: Pre-operative nursing care</p> <p>10.1: Type of surgery</p> <p>10.2. Preoperative phases</p>
<b>Week 11</b>	<p>Part XI:</p> <p>11.1: Intraoperative phases</p> <p>11.2: Post-operative phases</p>
<b>Week 12</b>	<p>Part XII: Death and dying</p> <p>12.1: Terminal illness and care</p> <p>12.2: Stage of dying</p> <p>12.3: Promoting acceptance</p> <p>12.4: Grieving</p>
<b>Week 13</b>	Part XIII: Hot and cold applications
<b>Week 14</b>	Part XIV: Nursing Documentation and Reporting
<b>Week 15</b>	Part XV: Midterm-Exam (3)

تقييم المقرر	
% 10	الامتحان النظري النصف الأول
% 10	الامتحان النظري النصف الثاني
%20	التقييم العملي للتمريض
%20	الاختبار النهائي للعملي التمريض
%40	الامتحان النظري النهائي
%100	المجموع

#### 1. المصادر

Hughes, S. J. (2016). Kozier and Erb's Fundamentals of Nursing: Concepts, Process and Practice. Nurse Education in Practice, 12(2), p. e12. doi: 10.1016/j.nepr.2011.09.002

## نموذج وصف المقرر

اسم المقرر	
فلسجة للمرضين	
رمز المقرر	
PHY108	
المرحلة - الكورس	
المرحلة الأولى – كورس الثاني	
تاريخ اعداد الوصف	
19-5-2024	
نماذج الحضور المتاحة:	
تسجيل حضور الطالب في المحاضرات النظرية والعملية	
عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)	
(3) ساعات أسبوعياً للمادة النظرية و (2) للمادة العملية – لمدة 15 أسبوعاً (المجموع 75 ساعة)	
اسم مسؤول المقرر الدراسي	
<b>Name: Dr Marwa Jabbar Saiwan</b>	
<b>Email: Marwa.Saiwan@Alkutcollege.edu.iq</b>	
اهداف المقرر	
✚ أن يكون لديك معرفة واسعة ببنية جسم الإنسان ووظيفته ووظائفه الأنظمة والأعضاء التي تتكون منها.	
✚ شرح التركيب التشريحي والوظيفي والنسيجي لكل جهاز في جسم الإنسان والأعضاء المكونة له، مما يؤدي إلى التركيب الدقيق لهذه الأنسجة (الخلية ومكوناتها).	
✚ التعرف على الخلية ومكوناتها وأشكالها والتركيبات الدقيقة بداخلها، وذلك بمساعدة الرسوم التوضيحية والأفلام.	
✚ التعرف على كيفية استخدام المجهر في البداية وعرض الشرائح النسيجية تتعلق ببنية بعض الأعضاء في جسم الإنسان.	
✚ عرض نماذج بلاستيكية لهياكل جسم الإنسان والتعرف على أجزاء ومكونات هذه الهياكل لغرض التوضيح الصورة للطلاب.	
✚ عرض نماذج الهيكل العظمي المحفوظة والتعرف على أنواعها وأشكالها وهياكل كل عظمة.	
✚ التعرف على أنواع المفاصل الموجودة في جسم الإنسان ونوع المفصل الحركة باستخدام نماذج بلاستيكية مفصل.	

## استراتيجيات التدريس والتعلم

✚ طريقة إلقاء المحاضرة باستخدام برنامج PowerPoint والأفلام التوضيحية المتعلقة بجسم

الإنسان والأجهزة والأعضاء البلاستيكية التي يتكون منها (نماذج الدمى المخبرية).

✚ المناقشة المستمرة من خلال طرح الأسئلة والأجوبة في القاعة وتحفيز الطالب على التفكير

الذاتي وبالتالي التعلم الذاتي.

✚ استخدام وسائل تعليمية مبتكرة، مثل السبورة الذكية، وعروض البيانات، أفلام وصور علمية

تقرب الموضوع إلى أذهان الطلاب.

10 A. بنية المقرر النظري

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduction to Physiology</li> <li>• Physiology of Body fluids(water) and electrolyte</li> </ul>	Introduction to the body fluids, Definitions, Composition of body fluids, types of body fluids, Electrolytes of the body fluids Movement of, body fluids 1) Hydrostatic pressure 2) osmotic pressure, Regulation of Water Output Disorders of water imbalance	3	16
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Physiology of Digestive System	Composition and Functions of Salivary Secretion Swallowing, Gastric Secretion, Digestion and their Regulation Secretion, Digestion and Absorption in Small Intestine, Secretion, Digestion and Absorption in Large Intestinal, Function of Liver, Pancreas and Gallbladder , Movement of Digestive Material Control of Digestive Functions	3	17
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Physiology of Muscular System	Study the general function of the Muscles ,their types and functions of different parts of these organs, contraction of skeletal muscles, sliding theory and its steps, action potential and ions fluxes , muscular performance, muscle tone ,source of energy stored in muscles, hormones and muscle	3	18
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Physiology of Respiratory System	Pulmonary Ventilation , Respiratory Performance and Lung Volume , Gas Exchange at Respiratory Membrane , Blood Gases , Gases Transport Control of Respiration	3	19
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Physiology of Nervous System- Part I The Central Nervous System (CNS) The Peripheral Nervous System (PNS)	Introduction, General Properties of Excitable Tissues,  Functional Features of Sensory End Organs, Synaptic Transmission in the Central Nervous System, Synaptic Potentials, Development of the Brain, The Somatosensory System, Central Control of	3	20

			Locomotion, Neural Control of Visceral Functions and Behavior ,Higher Functions of the Brain.( Action Potential, Reflexes, utonomic Nervous System support and Protection of the Brain)		
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Physiology of The Cardiovascular System Part I	Study the functional properties of the heart ,action potential of the cardiac muscle, conductivity and conducting system, rhythmicity, cardiac pacemaker, heart rate, factor effecting heart rate, cardiac cycle, heart sound, electrocardiogram	3	21
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Physiology of The Cardiovascular System Part II	Study the General function of the Blood Vessels, heamodynamic, factor effecting of blood flow types of blood flow, types of blood pressure, regulation of blood pressure, Regulation of blood pressure. 1. Neuronal 2-Hormonal	3	22
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Physiology of The Urinary System	Study the general function of the urinary system, the blood and nerve supply of the kidney, the function of the kidney, urine formation, glomerular filtration, tubular reabsorption and secretion, the hormones that influence selective reabsorption, control of blood pressure. micturition	3	23
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Blood physiology	,Blood composition, Plasma makeup, Red Blood Cells Functions, White Blood Cells Functions, Platelets, Hemostasis (Coagulation or Clotting), ABO Group System, .Surface Antigens, .Inheritance, Compatibility in Blood/Plasma Transfusions, Hemolytic Disease of the Newborn	3	8 and 9
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Physiology of The lymphatic system	Lymph flow in the lymphatic vessels, lymph flow in the lymph nodes, function of lymph nodes, function of spleen and thymus, Specific and nonspecific	3	10 and 11

			mechanisms Cellular immunity and humeral immunity		
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Physiology of Endocrine System	The hormones of the pituitary glands function, Control of pituitary secretion by the hypothalamus, thyroid glands function, Control of thyroid hormone secretion mechanisms of hormones transportation, actions of hormones, Hormones and Stress	3	12 and 13
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Physiology of The Female Reproductive System	reproductive system , Ovaries , Uterine tube , uterus , Vagina and mammary glands	3	1 4
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Physiology of The Male Reproductive System	Study the general function and I of male reproductive organs the testis, Epididymis, spermatic cord , urethra , Penis and accessory sex glands	3	1 5

. 10B. بنية المقرر العملي		
Lab number	Study unit title	Hours
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduction to Physiology</li> <li>• Physiology of Body fluids(water) and electrolyte</li> </ul>	3
2	Physiology of Digestive System	3
3	Physiology of Muscular System	3
4	Physiology of Respiratory System	3
5	Physiology of Nervous System- Part I The Central Nervous System (CNS)	3
6	The Peripheral Nervous System (PNS)	3
7	Physiology of The Cardiovascular System Part I	3
8	Physiology of The Cardiovascular System Part II	3
9	Blood physiology (part I)	3
10	Blood physiology (part II)	3
11	Physiology of Endocrine System (part I)	3
12	Physiology of Endocrine System (part II)	3
13	Physiology of The Female Reproductive System	3
14	Physiology of The Male Reproductive System	3
15	Exam	3

First midterm theory exam	10 %
Second midterm theory exam	10%
Quiz	5%
Practical exam	15 %
Final practical exam	20%
Final Exam	40%
<b>Total</b>	<b>100 %</b>

## نموذج وصف المقرر

اسم المقرر	
مصطلحات طبية	
رمز المقرر	
MU0811203	
المرحلة - الكورس	
المرحلة الأولى - كورس ثاني	
تاريخ اعداد الوصف	
20/5/2024	
نماذج الحضور المتاحة:	
تسجيل حضور الطالب في المحاضرات النظرية	
عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)	
ساعتان اسبوعيا	
اسم مسؤول المقرر الدراسي	
Name: lecturer Burhan Hadi Email: <a href="mailto:Burhan.H.Drub@alkutcollege.edu.iq">Burhan.H.Drub@alkutcollege.edu.iq</a>	
اهداف المقرر	
Course Objectives	- التعرف على الأجزاء المستخدمة في بناء المصطلحات الطبية . - تعريف البادئات الطبية الشائعة.
استراتيجيات التدريس والتعلم	

Strategy	ترجمة المصطلحات الطبية الإنجليزية إلى اللغة العربية واستكشاف مدى تكرار حدوثها. يتضمن البحث النصي أيضًا نصوصًا متوازية بين الإنجليزية والعربية ويتضمن مواد سمعية وبصرية باللغة الإنجليزية.
----------	---

Course Structure					
Week	Hours	Unit or subject name	Required Learning Outcomes	Learning method	Evaluation method
1	2	Learn about the principles medical terminology	introduction	Discussion group	Written exam
2	2	Define how building medical terms	Define common medical combining form	Discussion group s	Written exam With interview
3	2	Learn additional and original words	Define Common medical prefixes and suffix.	Discussion group	Written exam With interview
4	2	Student known all medical terms	Terms of cBlood circulation system	Discussion group	Written exam

		Related to blood circulation			With Interview to auscultation
5	2	Urinary system	The student gets know All terms related to the urinary system	Discussion group	Written exam With Interview to auscultation
6	2	Digestive system	The student gets know All terms related to the digestive system	Discussion group	Written exam With Interview to auscultation
7	2	Immunity system	The student gets know All terms related to the immunity system	Discussion group	Written exam With Interview to auscultation
8	2	Mid exam			
9	2	Respiratory system	The student gets know	Discussion group	Written exam With

			All terms related to the respiratory system		Interview to auscultation
--	--	--	---	--	---------------------------

10	2	Nervous system	The student gets know All terms related to the nervous system	Discussion group	Written exam With Interview to auscultation
11	2	Skin and mucous membranes	The student gets know All terms related to the Skin and mucous membranes	Discussion group	Written exam With Interview to auscultation
12	2	Reproductive system	The student gets know All terms related to the respiratory system	Discussion group	Written exam With Interview to auscultation
13	2	Musculoskeletal system	The student gets know All terms related to the musculoskeletal system	Discussion group	Written exam With Interview to auscultation
14	2	Cancer disease	The student gets know All terms related to the cancer disease	Discussion group	Written exam With Interview to auscultation

15	2	Chronic disease	The student gets know All terms related to the chronic disease	Discussion group	Written exam With Interview to auscultation
----	---	-----------------	---	------------------	---

التقييم

Distributing the score out of 100 according to the tasks assigned to the student such as daily preparation, daily oral, monthly, or written exams, reports .... etc

المصادر

Required textbooks (curricular books, if any)	
Main references (sources)	BASIC MEDICAL TERMINOLOGY
Recommended books and references (scientific journals, reports...)	
Electronic References, Websites	NURSING LAB.COM

## مقرر الديمقراطية وحقوق الانسان

اسم المقرر
مبادئ الديمقراطية
الفصل/السنة
المرحلة الأولى – كورس اول
تاريخ اعداد هذا الوصف
2024-2-5
اشكال الحضور المتاحة
تسجيل حضور الطلبة من خلال اعطاء المحاضرة
عدد الساعات (الكلي) عدد الوحدات (الكلي)
(2) ساعه خلال (15) اسبوع .
اسم مسؤول المقرر الدراسي
م.م منتظر هلال حميدي اللامي
وصف المقرر
في هذا المقرر يتعرف الطالب على مبادئ الاساسية لمبادئ الديمقراطية واشكالها ونظم الحكم والتعريف بالدولة واركائها وماهي المواطنة وسلطات الحكم وانواعها مبادئ حقوق الانسان ومعرفة الحريات المتعلقة بالآخرين ومعرفة ضمانات كفالة الحقوق والحريات .
اهداف المقرر
التعرف على اسس ومبادئ الديمقراطية التعرف على حقوق الانسان التعريف بالدولة واركائها التعريف بالسلطات واحكامها ضمان الحقوق والحريات التعريف بالاعلان العالمي لحقوق الانسان التعريف بعصبة الامم المتحدة ومنظمة الامم المتحدة
استراتيجيات التعليم والتعلم

## لقاء المحاضرة باستعمال برنامج PowerPoint

المناقشة المستمرة من خلال طرح الأسئلة والأجوبة في القاعة وتحفيز الطالب على التفكير الذاتي وبالتالي التعلم الذاتي.

استخدام وسائل تعليمية مبتكرة مثل السبورة الذكية وعروض البيانات التي تقرب المادة إلى ذهن الطالب.

### بنية المقرر

الاسبوع	المادة النظرية
1	التعريف الديمقراطي
2	التمييز بين الديمقراطية من جهة و الشورى من جهة اخرى
3	العلاقة بين الحقوق والحريات العامة
4	مفهوم الانتخاب وشروطه
5	سلطات الدولة
6	الدولة واركائها
7	امتحان
8	التعريف بحقوق الانسان واهميتها وخصائصها
9	حقوق الانسان في التاريخ المعاصر
10	الضمانات الكفيله بحماية حقوق الانسان
11	الاعلان العالمي لحقوق الانسان
12	حقوق الانسان في دستور العراق سنة 2005
13	المصادر الدولية لحقوق الانسان
14	المنظمات الغير الحكومية المعنية بحقوق الانسان
15	امتحان

### تقييم المقرر

الامتحان النظري النصفى الأول	15%
الامتحان النظري النصفى الثاني	15%
الامتحان النهائي	70%

**مصادر التعلم والتدريس**

الديمقراطية – د. وجيه قانصو

حقوق الانسان – د. حميد حنون خالد

## نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر
تمريض البالغين
٢. رمز المقرر.
NUR201
٣. الفصل / السنة.
الفصل الاول و الثاني ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف.
٢٠٢٤ - ٠١-٣٠
٥. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)
(٤) ساعات في الاسبوع لمدة (١٥) اسبوع (بمجموع ٦٠ ساعة) ، اما بالنسبة للعملي فكان (١٢) س في اليوم بمجموع (١٨٠) ساعة.
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: م. د. حسين عادي عبيد الأيميل: <a href="mailto:Hussein.Ubaid@Alkutcollege.edu.iq">Hussein.Ubaid@Alkutcollege.edu.iq</a>
الاسم الثاني: م.م. حيدر منصور كاظم الايميل: <a href="mailto:Haider.daham@alkutcollege.edu.iq">Haider.daham@alkutcollege.edu.iq</a>
٨. وصف المقرر
يزود هذا المقرر الطالب بالمعرفة والمهارات والاساليب الاساسية للرعاية التمريضية الفعالة والشاملة للبالغين في الأمراض الاطنية والجراحية غير الحرجة. يتم دمج المفاهيم ذات الصلة بعلم وظائف الأعضاء وأساسيات التمريض وعلم الادوية.
٩. أهداف المقرر
<ul style="list-style-type: none"><li>• تحديد عوامل الخطر والتدخلات التمريضية في تعزيز والحفاظ على الصحة لدى مجموعة محددة من المرضى.</li><li>• ربط فسيولوجيا المرض للتغيرات الباطنية-الجراحي المحددة إلى استمرارية الصحة والمرض.</li><li>• مناقشة الأساس العلمي لأداء الإجراءات التشخيصية المحددة والنتائج ومسؤوليات التمريض.</li><li>• وصف العلاجات الدوائية والنتائج المرتبطة بها للمرضى الذين يخضعون للتدخلات الباطنية/الجراحية.</li><li>• شرح الاحتياجات الغذائية للمرضى الذين يخضعون لتدخلات باطنية/جراحية محددة.</li><li>• مناقشة مبادئ عمليات التعليم والتعلم من حيث علاقتها بالمرضى البالغ/ الأكبر سناً.</li><li>• تطبيق المفاهيم النظرية والمبادئ العلمية في تخطيط رعاية المرضى.</li></ul>

- إظهار الكفاءة في تنفيذ التدخلات التمريضية لتلبية الأهداف الموجهة نحو المريض.
- تقديم العناية الآمنة للعلاج الدوائي.
- المشاركة في تعليم المرضى.
- تأمين التواصل الفعال مع المرضى والمدرّب وأعضاء الفريق الصحي.
- وصف التدابير التمريضية قبل الجراحة لتجنب خطر العدوى والمضاعفات بعد العملية.

#### ١٠. استراتيجيات التعليم والتعلم

- طريقة إلقاء المحاضرة باستخدام برنامج PowerPoint .
- المناقشة المستمرة من خلال طرح الأسئلة والأجوبة في القاعة وتحفيز الطالب على التفكير الذاتي وبالتالي التعلم الذاتي.
- استخدام وسائل تعليمية مبتكرة مثل السبورة الذكية وعروض البيانات والصور العلمية التي تقرب المادة إلى أذهان الطلاب.

#### ١١. بنية المقرر

الجزء النظري = ٤ ساعات      الجزء العملي = ١٢ ساعة

#### محتويات الفصل الدراسي الأول

الاسبوع	الوحدات الدراسية المطلوب تغطيتها
الاسبوع ١	مقدمة في تمريض البالغين. - العملية التمريض؛ التعريف والأهداف والخطوات.
الاسبوع ٢	التأهيل في التمريض ١. المبدأ الأساسي في التمريض التأهيلي ٢. فريق التأهيل ٣. الوقاية من المضاعفات والتشوهات.
الاسبوع ٣	رعاية مرضى السرطان ١. تعريف. ٢. الأنواع. ٣. العلامات والأعراض. ٤. طريقة التشخيص. ٥. علاج وتمريض مرضى السرطان
الاسبوع ٤	العناية التمريضية بالمرضى الذين يعانون من اضطرابات الكلى. - التقييم والاختبارات التشخيصية.

<ul style="list-style-type: none"> <li>- العلامات والأعراض الأساسية.</li> <li>- التهابات المسالك البولية ، حصوات الكلى.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>تضخم البروستاتا الحميد (BPH).</li> <li>- الفشل الكلوي.</li> <li>- فشل كلوي حاد.</li> <li>- الفشل الكلوي المزمن.</li> </ul>	الاسبوع ٥
<p>الامتحان الفصلي الاول</p>	الاسبوع ٦
<p>الكليتين</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-تغذية الكلى</li> <li>-غسل الكلى</li> </ul>	الاسبوع ٧
<ul style="list-style-type: none"> <li>-الجهاز العصبي.</li> <li>-الضغط داخل الجمجمة.</li> </ul>	الاسبوع ٨
<ul style="list-style-type: none"> <li>- العناية التمريضية للمريض الذي يعاني من أمراض الجهاز الهضمي.</li> <li>- العلامات والأعراض والتدابير التشخيصية.</li> <li>- الرعاية التمريضية للمريض الذي يعاني من:</li> <li>- الفتق.</li> <li>- التهاب القولون التقرحي.</li> </ul>	الاسبوع ٩
<ul style="list-style-type: none"> <li>- القرحة الهضمية.</li> <li>- التهاب البطن الحاد.</li> <li>- متلازمة القولون المتهيج.</li> </ul>	الاسبوع ١٠
<ul style="list-style-type: none"> <li>- الصرع.</li> <li>- إصابات الرأس.</li> <li>- التهاب السحايا.</li> </ul>	الاسبوع ١١
<ul style="list-style-type: none"> <li>المريض المصاب باضطرابات الكبد.</li> <li>-علامات وأعراض وتشخيص أمراض الكبد.</li> <li>- الرعاية التمريضية والتأهيلية للأمراض التالية:</li> <li>-التهاب البنكرياس.</li> <li>-التهاب الكبد.</li> </ul>	الاسبوع ١٢

<p>-تليف الكبد.</p> <p>- تحص صفراوي والتهاب المرارة.</p>	
<p>الاضطرابات العضلية الهيكلية.</p> <p>- التهاب العظم.</p> <p>- هشاشة العظام.</p> <p>-الكسور.</p> <p>-البتز.</p>	الاسبوع ١٣
الامتحان الفصلي الثاني	الاسبوع ١٤

### محتويات الفصل الدراسي الثاني

الاسبوع	الوحدات الدراسية المطلوب تغطيتها
الاسبوع الاول	<p>العناية التمريضية للمرضى الذين يعانون من اضطرابات القلب والأوعية الدموية.</p> <p>التقييم ، العلامات ، الأعراض والاختبارات التشخيصية.</p> <p>أمراض الصمام التاجي (تضيق وارتجاع)</p>
الاسبوع الثاني	<p>أمراض القلب الخلقية (ASD، VSD ورباعية فالوت)</p> <p>قسطرة القلب</p> <p>ترقيع الشريان التاجي (CABG)</p>
الاسبوع الثالث	<p>العناية بالمرضى الذين يعانون من اضطرابات العيون.</p> <p>اختبارات التقييم والتشخيص</p> <p>إعتام عدسة العين</p> <p>الجلوكوما</p>
الاسبوع الرابع	<p>العناية بالمرضى الذين يعانون من مشاكل في الأنف والحنجرة (ENT)</p> <p>التهاب الجيوب الأنفية</p> <p>التهاب اللوزتين</p>
الاسبوع الخامس	<p>التهاب الاذن الوسطى</p> <p>ورم الحنجرة</p>
الاسبوع السادس	الامتحان الفصلي الاول

الاسبوع السابع	اضطراب الصمامات (تضييق الصمام الأبهري والارتجاع)
الاسبوع الثامن	- الجهاز العصبي - ارتفاع ضغط القحف
الاسبوع التاسع	- العناية بالمريض الذي يعاني من أمراض الجهاز الهضمي. - العلامات والأعراض والتدابير التشخيصية. - الرعاية التمريضية للمريض الذي يعاني من: - الفتق. - التهاب القولون التقرحي.
الاسبوع العاشر	القرحة الهضمية. - التهابات البطن الحادة. - متلازمة القولون المتهيج
الاسبوع الحادي عشر	- الصرع. - إصابة بالرأس. - التهاب السحايا.
الاسبوع الثاني عشر	المريض المصاب باضطرابات الكبد - علامات وأعراض وتشخيص أمراض الكبد. - الرعاية التمريضية والتأهيلية للأمراض التالية: - التهاب البنكرياس. - التهاب الكبد. - تليف الكبد. - تحص صفراوي والتهاب المرارة
الاسبوع الثالث عشر	الاضطرابات العضلية الهيكلية. - التهابات العظام. - هشاشة العظام. - الكسور. - البتر.

١٢. تقييم المقرر

الامتحان الفصلي النظري الاول = ١٥%  
الامتحان الفصلي النظري الثاني = ١٥%

%٥ =	الامتحان المفاجئ
%٥ =	حضور الطالب للدرس
%٦٠ =	الامتحان النهائي
%١٠٠ =	المجموع

١٣ . مصادر التعلم والتدريس

- **Brunner & Suddarth's Textbook of Medical-Surgical Nursing (Brunner and Suddarth's Textbook of Medical-Surgical) 2018.**
- **Understanding Medical Surgical Nursing Fifth Edition 2015**

## نموذج وصف مقرر

اسم المقرر
علم الادوية للمرضين
رمز المقرر
PHR202
المرحلة - الكورس
المرحلة الثانية – كورس اول + ثاني
تاريخ اعداد الوصف
3-10-2023
نماذج الحضور المتاحة:
تسجيل حضور الطالب في المحاضرات النظرية
عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)
(2) ساعة أسبوعياً للمادة النظرية لمدة 15 أسبوعاً (إجمالي 30 ساعة) لكل فصل دراسي
اسم مسؤول المقرر الدراسي
Name: Assist. Prof Dr. Sarhan Rashid Sarhan Email: <a href="mailto:srashid@uowasit.edu.iq">srashid@uowasit.edu.iq</a>
وصف المقرر
أن يكون لدى الطالب معرفة واسعة بالأدوية وأنواعها وآليات عملها. فهم المبادئ الفسيولوجية والكيميائية الحيوية المتعلقة بعمل الدواء. التعرف على كيفية استخدام الأدوية وتأثيرها على أجهزة الجسم المختلفة. مبادئ وأساليب إدارة الدواء. التعرف على أنواع الأدوية وطرق استخدامها. التعرف على الآثار الجانبية للأدوية وحركتها الدوائية. معرفة سمية الأدوية وطرق تقييم سلامة الأدوية وتداخلها مع أدوية أو أغذية أخرى.
اهداف المقرر
في نهاية الكورس سيكون الطالب قادراً على: ✓ معرفة الطالب بأنواع الأدوية المختلفة والتصنيف العلمي المتبع لهذه الأدوية ودراسة تركيبها الكيميائي. ✓ معرفة الطالب بمسار هذه الأدوية بدءاً من الامتصاص والانتشار والتمثيل الغذائي وإفرازها خارج الجسم ✓ التعرف على طرق تقييم الأدوية. ✓ معرفة الطالب بالإصابات والأمراض التي يمكن علاجها بأنواع خاصة من الأدوية

- ✓ التعرف على الطرق التي تؤثر بها الأدوية على الإنزيمات والمستقبلات
- ✓ أن يتمكن الطالب من اختيار العلاج المناسب للأمراض.
- ✓ يستطيع الطالب تجنب الآثار الجانبية والسمية.
- ✓ سيتمكن الطالب من حساب الجرعة المناسبة من الدواء B4- سيتمكن الطالب من تقييم العلاج ومدى سلامته ومخاطره.
- ✓ سيتمكن الطالب من معرفة احتياطات استخدام الأدوية وطرق علاج سوء الاستخدام والجرعات الزائدة.

#### استراتيجيات التدريس والتعلم

- ✓ طريقة إلقاء المحاضرة باستخدام برنامج PowerPoint
- ✓ المناقشة المستمرة من خلال طرح الأسئلة والأجوبة في القاعة وتحفيز الطالب على التفكير الذاتي وبالتالي التعلم الذاتي.
- ✓ استخدام أساليب تعليمية مبتكرة، مثل الصور التعليمية العلمية، وتطبيق الإجراءات، وعرض فيديو تعليمي يجعل المادة أقرب إلى أذهان الطلاب.

#### Course Structure ( Semester I )

*Theoretical = 2 h*

Date of Class	Unit to be Covered and/or Activity
Week 1	Principles of pharmacology, Drugs names, OTC Drugs
Week 2	pharmacokinetic
Week3	Absorption and distribution
Week 4	Metabolism and excretion
Week 5	Pharmacodynamics
Week 6	Drugs acting on autonomic and somatic nervous system
Week 7	Cholinergic drugs
Week 8	Adrenergic drugs
Week 9	Examination (1)

<b>Week 10</b>	Drugs acting on central nervous system
<b>Week 11</b>	Drug affecting gastrointestinal function
<b>Week 12</b>	Autacoids
<b>Week 13</b>	anti-inflammatory
<b>Week 14</b>	Cardiovascular system drugs
<b>Week 15</b>	Examination (2)

**Course Structure ( Semester II )**

**Course Code: PHR210**

*Theoretical = 2 h*

<b>Date of Class</b>	<b>Unit to be Covered and/or Activity</b>
<b>Week 1</b>	Antihyperlipidemic
<b>Week 2</b>	Blood drugs
<b>Week 3</b>	Endocrines
<b>Week 4</b>	Hormonal therapy
<b>Week 5</b>	Chemotherapy of microbial diseases
<b>Week 6</b>	Antibacterial drugs
<b>Week 7</b>	Antifungal drugs
<b>Week 8</b>	Antiviral drugs
<b>Week 9</b>	Examination (1)
<b>Week 10</b>	Antifungal drugs
<b>Week 11</b>	Antiviral drugs
<b>Week 12</b>	Drugs acting on renal function and fluid-electrolytes therapy

<b>Week 13</b>	Drugs acting on respiratory system
<b>Week 14</b>	Drug interaction
<b>Week 15</b>	Examination (2)

التقييم	
Midterm Theory examination	25%
Report, Attendance and Quizzes	5%
The total of 30% before the final exam.	
The Final exam	70%
Total	100%
المصادر	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Lippincott Illustrated Reviews: Pharmacology</b></li> <li>✓ <b>Pharmacology for nurses.</b></li> <li>✓ <b>Basic pharmacology for nurses</b></li> </ul>	

## نموذج وصف مقرر

اسم المقرر
احياء مجهرية للمرضين
رمز المقرر
MBN 204 + MBN209
المرحلة - الكورس
المرحلة الثانية – كورس اول + ثاني
تاريخ اعداد الوصف
3-10-2023
نماذج الحضور المتاحة:
تسجيل حضور الطالب في المحاضرات النظرية والعملية
عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)
(2) ساعة أسبوعياً للمادة النظرية لمدة 15 أسبوعاً (إجمالي 30 ساعة) للتقييم الصحي (2) ساعة يومياً بإجمالي (30) ساعة.
اسم مسؤول المقرر الدراسي
الاسم: م.د ايات علي محمود عبد الشهيد الجبوري الايمل: ayat.ali@alkutcollege.edu.iq
وصف المقرر
تم تصميم هذه الدورة لمساعدة الطلاب على التركيز على التقييم الشامل للعميل الذي يركز على الحالة الجسدية وكذلك الجوانب النفسية والاجتماعية والثقافية. بالإضافة إلى ذلك، يوفر المقرر الأساس النظري لتقييم مستوى الصحة البشرية ونقاط القوة الشخصية والتغيرات الفسيولوجية من خلال استخدام بيانات المقابلة والملاحظة التمريضية ونتائج الدراسات التشخيصية وبيانات الفحص البدني.
اهداف المقرر
في نهاية الكورس سيكون الطالب قادرا على: ✓ وصف مكونات التاريخ الصحي ✓ تطبيق مهارات وتقنيات إجراء المقابلات لإجراء مقابلة ناجحة. ✓ تقييم الحالة الصحية العامة للأشخاص.

- ✓ استخدام الأدوات والتقنيات المختلفة لقياس وجمع المعلومات (المقابلة، والملاحظة، والاستماع، والفحص البدني، ومراجعة السجلات ومراجعة نتائج الاختبار التشخيصي).
- ✓ شرح تسلسل النهج المنهجي للفحص البدني لنظام الجسم.
- ✓ إظهار التقنيات الأساسية للفحص البدني.
- ✓ وصف تقنيات الفحص البدني من التفتيش، والجس، والقرع، والتسمع
- ✓ تحديد الأدوات الشائعة المستخدمة أثناء الفحص البدني.

#### استراتيجيات التدريس والتعلم

- ✓ طريقة إلقاء المحاضرة باستخدام برنامج PowerPoint
- ✓ المناقشة المستمرة من خلال طرح الأسئلة والأجوبة في القاعة وتحفيز الطالب على التفكير الذاتي وبالتالي التعلم الذاتي.
- ✓ استخدام أساليب تعليمية مبتكرة، مثل الصور التعليمية العلمية، وتطبيق الإجراءات، وعرض فيديو تعليمي يجعل المادة أقرب إلى أذهان الطلاب.

-1 A. بنية المقرر النظري

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
- Making quizzes - Discussion	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	<b>Introduction and the historical development of microbiology.</b>	- Introduction to microbiology - Know general aspect of microbiology - Know the important scientists contributed in development of microbiology	2	1
- Making quizzes - Discussion	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	<b>The classification of microorganisms Nutritional requirements of bacteria</b>	- How to classifying bacteria - Know the general structure of bacteria - Know the physiology of bacteria	2	2
- Making quizzes - Discussion	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	<b>Microbial control Sterilization and Disinfection</b>	- Know the different types of microbial control - How to use the sterilization techniques for medical equipments	2	3
- Making quizzes - Discussion	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	<b>Gram positive bacteria (cocci bacteria) Genus: Staphylococcus Genus: Streptococcus</b>	- Know the principles of Gram staining - Know the general properties of Staph. And Streptococcus bacteria - The main diseases caused by it	2	4
- Making quizzes - Discussion	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	<b>Gram negative bacteria (cocci bacteria) Genus: <i>Nesseria meningitidis</i> Genus: <i>Nesseria gonorheae</i></b>	- Know the general properties of genus: Neisseria - How to distinguish between species of Neisseria. - The main diseases caused by it	2	5
- Making quizzes - Discussion	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	<b>Gram positive bacteria (bacilli bacteria) Genus: Bacillus Genus: Clostridium</b>	- Know the general properties of genus: Bacillus & Clostridium - How to distinguish between species of two bacteria - The main diseases caused by it	2	6
		<b>Mid-term Exam.</b>		2	7
- Making quizzes - Discussion	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	<b>Irregular gram positive bacteria Genus: Corynebacterium Genus: Listeria</b>	- Know the general properties of genus: Corynebacterium & Listeria - How to distinguish between species of the two bacteria - The main diseases caused by it	2	8
- Making quizzes	محاضرة نظرية باستخدام برنامج	<b>Acid Fast Bacilli (AFB) Mycobacterium</b>	- Know the general properties of genus: Mycobacterium		9

- Discussion	power point		<ul style="list-style-type: none"> <li>- How to evaluate the TB disease</li> <li>- Know how treated and prevent of TB disease</li> </ul>		
- Making quizzes - Discussion	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	<b>Gram negative bacilli (Enterobacteriaceae)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Know the general properties of bacterial family "enterobacteriaceae"</li> <li>- The main diseases caused by it</li> <li>- How to distinguish between members of this family.</li> <li>- The main diseases caused by it</li> </ul>	2	10
- Making quizzes - Discussion	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	<b>Other gram negative bacteria (Helicobacter and Vibrio)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Know the general properties of genus: Helicobacter and Vibrio</li> <li>- How to distinguish between species of the two bacteria</li> <li>- The main diseases caused by it</li> </ul>	2	11
- Making quizzes - Discussion	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	<b>Immunity and immune system</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Know the structures of immune system</li> <li>- Know the primary and secondary organs</li> <li>- The functions of immune system</li> </ul>	2	12
- Making quizzes - Discussion	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	<b>Immune response</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Know how the initiation of the immune response</li> <li>- Know the cells contributing in this response.</li> </ul>	2	13
- Making quizzes - Discussion	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Hypersensitivity reactions	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Know how and when the hypersensitivity reactions occur.</li> <li>- Know the classes of hypersensitivity</li> </ul>	2	14
- Making quizzes - Discussion	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	<b>Antigens and Antibodies reactions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Know the differences between the Ag &amp; Ab.</li> <li>- The main structures of Ag &amp; Ab.</li> <li>- Know the main types of Ag &amp; Ab.</li> </ul>	2	15

**. 10B.****بنية المقرر العملي**

Lab number	Study unit title	Hours
1	Lab Safety	2
2	Sterilization and disinfectant	2
3	Types of culture media (According to the functions and Structure) and cultural characteristics of Bacteria	2
4	Isolation techniques	2
5	Staining technique (Simple Staining , Gram staining and Zeihl-Neelsen Technique	2
6	Antibiotic Sensitivity test	2
7	Staphylococcus spp. and nasal swab (Laboratory diagnosis )	2
8	Streptococcus spp (Laboratory diagnosis)	2
9	E .coli, Klebsiella and Proteus (Laboratory diagnosis)	2
10	Pseudomonas and other non lactose fomenter bacteria (Laboratory diagnosis)	2
11	Neisseria spp. and Vibrio spp. (Laboratory diagnosis)	2
12	Mycobacterium spp. and Corynebacterioum spp. (Laboratory diagnosis)	2
13	Salmonella spp. and Shigella spp. (Laboratory diagnosis)	2
14	Throat Swab and Culture	2
15	Exam	

1- A. بنية المقرر النظري

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	*Introduction to Parasitology Protozoa and flagellates *Classification of human parasites <i>E. histolytica</i> and <i>E. coli/ Small amoebiasis</i>	Microbiology-2	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي
2	2	* <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>Entamoeba coli</i> *	Microbiology-2	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي
3	2	<i>Ciliophora</i> <i>Balantidium coli</i> Atrial flagellates <i>Trichomonas vaginalis</i> and <i>Trichomonas spp</i> * Intestinal Flagellates/ <i>Giardia lamblia</i>	Microbiology-2	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي
4	2	*Tissue flagellates/ <i>Leishmania spp.</i> Blood and tissue flagellates ( <i>Leishmania spp.</i> and <i>Trepanosoma spp.</i> )	Microbiology-2	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي
5	2	*apicomplexa :include 1- <i>Plasmodium Spps</i> 2- <i>Toxoplasmas gondii</i> *Class sporozoa Malaria parasites ( <i>Plasmodium spp.</i> ) <i>Toxoplasma gondii</i>	Microbiology-2	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي
6	2	*Helminthes Cestoda 1-Helminthes- class cestoda <i>Taenia solium</i> , <i>T. Saginata</i> , <i>Echinococcus granulosis</i> , <i>Hymenoleps nana</i>	Microbiology-2	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي
7	2	2-Trematoda <i>Fasciola hepatica</i> ,, <i>Schistosoma haematobium</i> , <i>Schistosoma mansoni</i> , <i>Shistosoma japonicum</i>	Microbiology-2	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي
8	2	3- Nematoda <i>Ascaris lumbreciod</i> , <i>Anchylostoma duodenale</i> , <i>Enerobius vermicularis</i> , <i>Trichuris trichiura</i>	Microbiology-2	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي
9	2	* <u>Virology</u> General properties of viruses	Microbiology-2	محاضرة نظرية باستخدام برنامج	الامتحانات القصيرة, و

الفصلية, و النهائي	power point		<u>Persistent Viral Infections</u> <u>Common routes of viral infection in human</u>		
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Microbiology-2	*Measles Mumps, Rubella viruses.	2	.10
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Microbiology-2	* <u>AIDS</u> , Rotaviruses, Human Cancer Viruses.	2	.11
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Microbiology-2	*Hepatitis A, B, C, D, E and cov-19	2	.12
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Microbiology-2	* Hospital acquired infection Introduction to Hospital acquired infection (nosocomial infection)	2	.13
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Microbiology-2	Microorganisms cause hospital acquired infection problems.	2	.14
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Microbiology-2	*Mycology Fungal Infections	2	.15

First midterm theory exam	10%
Second midterm theory exam	10%
Health Assessment Laboratory Evaluations	20%
Final Health Assessment Laboratory Exam	20%
Final Theory Exam	40%
<b>Total</b>	<b>100 %</b>

**Gillies R.R. & Dodds, 1984: Bacteriology illustrated, 5<sup>th</sup> edition. Long man group limited. USA. (Text book).**

1-الكتب المقررة المطلوبة

1- Katherine N. Ward, A. Christine McCartney & Bishan Thakker 2009: Notes On Medical Microbiology, 2<sup>nd</sup> edition. Churchill Livingstone Elsevier. UK.

2- Morello, Mizer & Granato 2006: Laboratory manual and Workbook in Microbiology “Application to patient care”, Eighth edition. The McGraw-Hill Companies Inc., USA.

3- Whitman, William B; Rainey, Fred; Kämpfer, Peter; Trujillo, Martha; Chun, Jonsik; Devos, Paul; Hedlund, Brian; Dedysh, Svetlana (eds.) (2015). *Bergey's Manual of Systematics of Archaea and Bacteria*. John Wiley and Sons.

2-المراجع الرئيسية (المصادر)

4- [Richard A. Harvey](#), [Cynthia Nau Cornelissen](#) and [Bruce D. Fisher](#). Microbiology. (Lippincott's Illustrated Reviews) 3<sup>rd</sup> edition. 2014

5- Bailey and Scott's.(2014). Diagnostic microbiology.Elseiver,2014.

<b>6-- Brock TD.Madigan M. Martinko J. et al.editors: Biology of microbiology. Upper Saddle River, NJ.2009. Prentice Hall</b>	
<b>المجلات العلمية والدوريات والبحوث في الأختصاص</b>	3-الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،.....)
<b>Web sites of Microbiology</b>	4-المراجع الالكترونية،مواقع الانترنت،.....

## نموذج وصف مقرر

اسم المقرر
التقييم الصحي
رمز المقرر
HAS203
المرحلة - الكورس
المرحلة الثانية - كورس اول
تاريخ اعداد الوصف
3-10-2023
نماذج الحضور المتاحة:
تسجيل حضور الطالب في المحاضرات النظرية والعملية
عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)
(2) ساعة أسبوعياً للمادة النظرية لمدة 15 أسبوعاً (إجمالي 30 ساعة) للتقييم الصحي (2) ساعة يومياً بإجمالي (30) ساعة.
اسم مسؤول المقرر الدراسي
Name: A. Professor: Ali Faris Abdul Hussein Email: Ali.F.Alsaadi@alkutcollege.edu.iq
وصف المقرر
تم تصميم هذه الدورة لمساعدة الطلاب على التركيز على التقييم الشامل للعميل الذي يركز على الحالة الجسدية وكذلك الجوانب النفسية والاجتماعية والثقافية. بالإضافة إلى ذلك، يوفر المقرر الأساس النظري لتقييم مستوى الصحة البشرية ونقاط القوة الشخصية والتغيرات الفسيولوجية من خلال استخدام بيانات المقابلة والملاحظة التمريضية ونتائج الدراسات التشخيصية وبيانات الفحص البدني.
اهداف المقرر
في نهاية الكورس سيكون الطالب قادرا على: ✓ وصف مكونات التاريخ الصحي ✓ تطبيق مهارات وتقنيات إجراء المقابلات لإجراء مقابلة ناجحة. ✓ تقييم الحالة الصحية العامة للأشخاص.

- ✓ استخدام الأدوات والتقنيات المختلفة لقياس وجمع المعلومات (المقابلة، والملاحظة، والاستماع، والفحص البدني، ومراجعة السجلات ومراجعة نتائج الاختبار التشخيصي).
- ✓ شرح تسلسل النهج المنهجي للفحص البدني لنظام الجسم.
- ✓ إظهار التقنيات الأساسية للفحص البدني.
- ✓ وصف تقنيات الفحص البدني من التفتيش، والجس، والقرع، والتسمع
- ✓ تحديد الأدوات الشائعة المستخدمة أثناء الفحص البدني.

#### استراتيجيات التدريس والتعلم

- ✓ طريقة إلقاء المحاضرة باستخدام برنامج PowerPoint
- ✓ المناقشة المستمرة من خلال طرح الأسئلة والأجوبة في القاعة وتحفيز الطالب على التفكير الذاتي وبالتالي التعلم الذاتي.
- ✓ استخدام أساليب تعليمية مبتكرة، مثل الصور التعليمية العلمية، وتطبيق الإجراءات، وعرض فيديو تعليمي يجعل المادة أقرب إلى أذهان الطلاب.

#### Course Structure

*Theoretical = 2 h    Health Assessment Laboratory = 2 h*

Date of Class	Unit to be Covered and/or Activity
Week 1	Introduction of Physical Examination
Week 2	Physical Examination\ Head.
Week3	Physical Examination\ Ear, Nose, Mouth and Throat
Week 4	Neck & Cervical Assessment
Week 5	Integumentary System
Week 6	Exam (1)
Week 7	Lung & Thorax Assessment\part II
Week 8	Abdominal Assessment
Week 9	Peripheral Vascular System & Lymphatic System Assessment

<b>Week 10</b>	Exam (2)
<b>Week 11</b>	Neurological Assessment
<b>Week 12</b>	Eye Assessment
<b>Week 13</b>	Cardiovascular System
<b>Week 14</b>	Musculoskeletal System
<b>Week 15</b>	Exam (3)

التقييم	
First midterm theory exam	10%
Second midterm theory exam	10%
Health Assessment Laboratory Evaluations	20%
Final Health Assessment Laboratory Exam	20%
Final Theory Exam	40%
<b>Total</b>	<b>100 %</b>
المصادر	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Smeltzer, S. C., et.al, Textbook of Medical Surgical Nursing, 10th ed, Philadelphia, Lippincott William and William and Wilkins, 2017.</b></li> <li>✓ <b>Weber Jnet and Jane Kelley, Health Assessment in Nursing, 8nd ed., Philadelphia, Lippincott William &amp; Wilkins, 2014.</b></li> </ul>	

## نموذج وصف مقرر

اسم المقرر
فسلجة مرضية للمرضيين
رمز المقرر
PAT208
المرحلة - الكورس
المرحلة الثانية – كورس ثاني
تاريخ اعداد الوصف
18-5-2024
نماذج الحضور المتاحة:
تسجيل حضور الطالب في المحاضرات النظرية والعملية
عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)
(2) ساعة أسبوعياً للمادة النظرية – لمدة 15 أسبوعاً (إجمالي 30 ساعة)
اسم مسؤول المقرر الدراسي
الاسم : م.م سجاد صادق سلمان الايمل:
اهداف المقرر
أ- الأهداف المعرفية 1- تمكين الطلاب من الحصول على المعرفة والفهم لأسباب الأمراض وطريقة حدوثها والتغيرات المصاحبة لها على مستوى الخلية والأنسجة والعضو والجسم بالإضافة إلى البنية والوظيفة. 2- أن يتمتع بمهارة تمكنه من التمييز بين الأمراض المختلفة من حيث تأثيرها على الجسم. 3- تمكين الطالب من تحليل تأثير المرض على الجسم ومضاعفاته. 4- تمكين الطالب من تمييز الفحوصات اللازمة للحالات المرضية مثل الفحوصات المخبرية والشعاعية وغيرها. 5- تحليل سبب تفضيل علاج على آخر.

**ب- الأهداف المهاراتية للبرنامج**

- 1- تمكين الطالب من التمييز بين الحالات المرضية.
- 2- تمكين الطالب من فهم المضاعفات المصاحبة للمرض شروط.

1- A. بنية المقرر النظري

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
.1	2	* Definition, diseases, causes of diseases, pathogenesis, clinical manifestations, diagnostic methods and treatment.	<b>Introduction to Pathophysiology</b>	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي
.2	2	* Cell, Cellular adaptation, injury, reversible and irreversible cell injury, cell death, types of cell death, necrosis (types causes and sequel of necrosis).	:Changes at cellular level	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي
.3	2	Component and function of gene, mutation, chromosome, genetic and chromosomal disorders (single gene	Genes and genetic diseases :	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي

			disorders and alteration in autosomal and sex chromosomes), causes, diagnosis.		
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	<b>Inflammation</b>	Definition, causes, acute inflammation, signs, hematological and cellular responses, beneficial and harmful effects and outcome of acute inflammation, chronic inflammation, characteristic features. Repair and tissue healing.	2	.4
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Neoplasia	Definition, types, nomenclature, characteristics of each type , carcinogenesis and causes of cancer,	2	.5

			diagnosis and treatment.		
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Alteration in immune responses :	Defense mechanisms in the body, component of immune system , immune responses, hypersensitivity, types of hypersensitivity , )mechanism of development of each type), transplantation immunopathology. Autoimmune diseases, immunodeficiency diseases , AIDS.	2	.6
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Disorders in white blood cells and lymphoid tissue :	Origin of blood cells, neutropnea, infectious mononucleosis, leukemia , Hodgkin's lymphoma(HL), NHL, Burkitt's	2	.7

			lymphoma, and multiple myeloma.		
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Alterations in RBC and oxygen transport :	Red cell metabolism, hemoglobin oxidation, anemia, causes , haemolytic anemia classification, hereditary Spherocytosis , thalassemia, glucose-6-phosphate Dehydrogenase deficiency (G6PD), other types of anemia megaloblastic anemia , Pancythemia.	2	.8
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج	Disturbances in blood flow	Structure of blood vessels, alteration in arterial blood flow ;	2	.9

	power point		<p>atherosclerosis, mechanism of atherosclerosis development, aneurysm ,</p> <p>dissecting aneurysm, hypertension, orthostatic hypotension, assessment of arterial flow.</p> <p>Alteration in venous flow; varicose, venous thrombosis.</p>		
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Alteration in cardiac function :	Disorder in the epicardium, coronary heart disease, ischemic heart disease (angina). Myocardial infarction, myocardial disease, infective myocarditis,	2	.10

			rheumatic heart disease, mitral valve disorders, stenosis ,  congenital heart defects, heart failure and circulatory shock.		
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Alteration in kidney :	Congenital anomalies, polycystic kidney, nephritis, acute proliferative glomerulonephritis, nephrosis, diabetic nephropathy , hypertensive glomerular disease, tubular disorders, pyelonephritis , renal failure.	2	.11
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	GIT Disorders	Diseases of oral cavity, esophagus, stomach, intestine	2	.12
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج	Disorders in the Accessory organs of the GIT	Disorders in the salivary glands, liver and pancreas	2	.13

	power point				
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Disorders in the Respiratory System	Disorders in the nasal cavity, trachea, larynx, pneumonia, pluritis	2	.14
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Disorders in the Nervous System	Overview about main disorders of central nervous system and peripheral nervous system	2	.15

First midterm theory exam	15 %
Second midterm theory exam	10%
Quiz	5%
Practical exam	%
Final practical exam	%
Final Exam	70%
<b>Total</b>	<b>100 %</b>

البنية التحتية	
2 .C Simon Herrington: Muir's Textbook of Pathology 15th ed 2014	1-الكتب المقررة المطلوبة
1. Kumar, Abbas and Aster: Robbins Basic Pathology 10th ed 2018 2. C Simon Herrington: Muir's Textbook of Pathology 15th ed 2014 3. Porth: Pathophysiology of altered health	2-المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية والبحوث العلمية	3-الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،.....)
www.pubmed.gov	4-المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت .....'

## نموذج وصف مقرر

<b>1 . اسم المقرر</b>	
جرائم حزب البعث	
<b>2. الفصل/السنة</b>	
المرحلة الثانية	
<b>3. تاريخ اعداد هذا الوصف</b>	
2024-2-5	
<b>4 . اشكال الحضور المتاحة</b>	
تسجيل حضور الطلبة من خلال اعطاء المحاضرة	
<b>5. عدد الساعات (الكلي) عدد الوحدات (الكلي)</b>	
(2) ساعه خلال (15) اسبوع .	
<b>6. اسم مسؤول المقرر الدراسي</b>	
م.م منتظر هلال حميدي اللامي	
<b>7. وصف المقرر</b>	
في هذا المقرر يتعرف الطالب على ماهي الجريمة واقسامها واهم الجرائم التي ارتكبها النظام البعثي منها النفسي والاجتماعية والبيئية وجرائم المقابر الجماعية .	
<b>8. اهداف المقرر</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>التعرف على ماهية الجريمة واقسامها</li><li>التعرف على الجرائم النفسيه والاجتماعية</li><li>التعريف بالجرائم البيئية</li><li>التعرف على جرائم المقابر الجماعية</li></ul>	
<b>9 . استراتيجيات التعليم والتعلم</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>القاء المحاضرة باستعمال برنامج PowerPoint</li><li>المناقشة المستمرة من خلال طرح الأسئلة والأجوبة في القاعة وتحفيز الطالب على التفكير الذاتي وبالتالي التعلم الذاتي.</li><li>استخدام وسائل تعليمية مبتكرة مثل السبورة الذكية وعروض البيانات التي تقرب المادة إلى ذهن الطالب.</li></ul>	
<b>10 . بنية المقرر</b>	
الاسبوع	المادة النظرية
1	ماهي الجرائم لغة واصطلاحا
2	اقسام الجرائم
3	القرارات الصادرة من المحكمة الجنائية العليا
4	الجرائم النفسية واثارها
5	الجرائم الاجتماعية واثارها
6	موقف نظام البعث من الدين
7	امتحان
8	الجرائم البيئية

تدمير المدن والقرى	9
تجفيف الالهوار	10
تجريف البساتين	11
جرائم المقابر الاجتماعية	12
احداث مقابر الابداء الجماعية	13
التصنيف الزمني لمقابر الابداء الجماعية	14
امتحان	15

### 11 . تقييم المقرر

• الامتحان النظري النصفى الأول	15%
• الامتحان النظري النصفى الثاني	15%
• الامتحان النهائى	70%
• المجموع	100

### مصادر التعلم والتدريس

- مقرر دراسى للجامعات الحكومية والاهلية

## نموذج وصف المقرر

اسم المقرر	
علم الحاسوب	
رمز المقرر	
COS205	
المرحلة - الكورس	
المرحلة الثانية – كورس اول	
تاريخ اعداد الوصف	
18-5-2024	
نماذج الحضور المتاحة:	
تسجيل حضور الطالب في المحاضرات النظرية والعملية	
عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)	
(1) ساعة أسبوعياً للمادة النظرية و (2) للمادة العملية – لمدة 15 أسبوع (إجمالي 45 ساعة)	
اسم مسؤول المقرر الدراسي	
<b>Name: Assistant lecturer: Doaa Talib Almosawi</b>	
<b>Email: Doaa.almosawi@alkutcollege.edu.iq</b>	
اهداف المقرر	
بعد الانتهاء من التدريب العملي والنظري لهذا المقرر يجب أن يكون الطالب قادراً على أن:	
❖ التميز في مجالات الحاسب وتقنيات المعلومات لطلبة كلية التمريض بشقيها البحثي والتعليمي بجو عالية.	
❖ إنشاء وتطوير البرامج الأكاديمية في مجال علوم الحاسوب لمواكبة التطورات الحديثة مع احتياجات التمريضية الخاصة والمجتمع.	
❖ تنمية مهارات الطلاب النوعية والمعرفية والعملية	
استراتيجيات التدريس والتعلم	

- ❖ توفير بيئة محفزة لطلاب كلية التمريض استخدام الحاسب الآلي وتكنولوجيا المعلومات في مجالات البحث العلمي.
- ❖ تنمية مهارات وقدرات الطلاب بما يتوافق مع التطورات العلمية والتكنولوجية.

## 10.Course structure

<b>Wee k</b>	<b>Hrs.</b>	<b>Topics covered</b>	<b>Notes</b>
1	(2) hrs.	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Introduction to Computer Skills</b></li><li>- <b>Functionalities of a computer</b></li><li>- <b>Computer Components</b></li><li>- <b>Hardware</b></li><li>- <b>Software.</b></li></ul>	
2	(2) hrs.	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Computer Units</b></li><li>- <b>Input Unit</b></li><li>- <b>Central Processing Unit</b></li><li>- <b>Primary Memory Unit</b></li><li>- <b>Secondary storage Unit</b></li><li>- <b>Output Unit</b></li></ul>	
3	(2) hrs.	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Input Devices</b></li><li>- <b>Central Processing Unit</b></li><li>- <b>CPU Components</b></li></ul>	
4	(2) hrs.	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>CPU Components</b></li><li>- <b>ALU</b></li><li>- <b>Control Unit (CU)</b></li><li>- <b>Registers</b></li></ul>	
5	(2) hrs.	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Primary Memory</b></li><li>- <b>RAM</b></li><li>- <b>ROM</b></li></ul>	
6	(2) hrs.	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Secondary Memory</b></li><li>- <b>Hard Disk</b></li><li>- <b>Optical Disk</b></li><li>- <b>Flash memory</b></li></ul>	
7		<b>First Month Exam</b>	

8	(2) hrs.	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Output Unit</b></li><li>- <b>A monitor</b></li><li>- <b>Printer</b></li></ul> <p><b>Printer</b> <b>types:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-<b>Laser Printer</b></li><li>-<b>Ink Jet Printer</b></li><li>- <b>Dot Matrix Printer</b></li></ul>	
---	-------------	--	--

First midterm theory exam	10 %
Second midterm theory exam	10%
Quiz	5%
Practical exam	15 %
Final practical exam	20%
Final Exam	40%
<b>Total</b>	<b>100 %</b>

## نموذج وصف المقرر

اسم المقرر
تمريض صحة الام والوليد
رمز المقرر
NUR301
المرحلة - الكورس
الثالثة - كورس اول + ثاني
تاريخ اعداد الوصف
2024-2-10
نماذج الحضور المتاحة:
تسجيل حضور الطالب في المحاضرات النظرية و العملية
عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)
(8) ساعات معتمدة (3) ساعات أسبوعياً للمادة النظرية (2) ساعة مختبر. (12) ساعة للتدريب السريري لمدة 15 أسبوع
اسم مسؤول المقرر الدراسي
Name: Prof. Dr. Rabea Mohsen Ali : Email: Prof.dr. <a href="mailto:Rabea.M.Ali@alkutcollege.edu.iq">Rabea.M.Ali@alkutcollege.edu.iq</a>
Lecturer assist. Lyla Aoun
وصف المقرر
تقديم الرعاية التمريضية للأمومة للنساء وأطفالهن حديثي الولادة أثناء الحمل الطبيعي والمعقد، والمخاض، والولادة، وما بعد الولادة، وللنساء اللاتي يعانين من مشاكل في أمراض النساء، والذين خضعوا لعمليات جراحية
اهداف المقرر
➤ تهدف فرع تمريض صحة الام والوليد / قسم التمريض الى رفد المجتمع بكوادر تمريضية علمية كفؤة و مؤهلة على سد حاجة المجتمع .
➤ تقديم الرعاية التمريضية عالية الجودة من حيث الوقاية والعلاج والتأهيل لمواجهة الاحتياجات الصحية للفرد والاسرة والمجتمع.
➤ استخدام المعلومات النظرية والعملية المستمد من العلوم التمريضية كقاعدة اساسية للتفكير المنطقي.
➤ تشجيع الطلبة من خلال مشاركتهم في الانشطة العلمية المختلفة من الابداع الفكري .
➤ تعزيز مهارات الطلبة العلمية والعملية من خلال تعزيز مشاركتهم في الندوات والمؤتمرات والدورات والابحاث العلمية.

تنفيذ خطط الارشاد تربوي للطلاب وحسب رؤية الجامعة والوزارة.

توفير الكتب المنهجية والمصدرية الخاصة بالفرع العلمي.

### استراتيجيات التدريس والتعلم

محاضرة، عمل مجموعات صغيرة، مناقشة، مختبر. لعب الأدوار، والعروض التوضيحية والتدريب السريري، والتعلم الذاتي للطلاب.

### مصادر التعلم

سبورة بيضاء، عرض بيانات و منشورات، أفلام، أقراص مدمجة، مختبر القبالة، مراكز الرعاية الصحية الأولية ومستشفيات الأمومة التعليمية، التعلم الإلكتروني، اللوحات الورقية القابلة، النشرات والملصقات.

## Course Structure

*Theoretical = 3 h*

Date of Class	Unit to be Covered and/or Activity
Week 1	<b>Human Reproductive system: Anatomy &amp; Physiology</b> -Puberty -Reproductive system (Anatomy & Physiology of male& female). -Menstrual Cycle.
Week 2	<b>Pregnancy:</b> <b>Normal pregnancy</b> -Development & physiology of fetus. - Physiological & Psychological changes of pregnancy
Week3	-Pre-natal care
Week 4	<b>Nursing care during complications of pregnancy</b> - Nursing care during Ant partum Hemorrhage, - Nursing care during Pregnancy Induced Hypertension,
Week5	- Nursing care during Gestational Diabetic,

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nursing care during Urinary Tract Infection,</li> <li>- Nursing care during anemia).</li> </ul>
<b>Week 6</b>	<p><b>Normal Labor &amp; delivery</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Theories of labor onset.</li> <li>-Signs of labor.</li> <li>-Components of labor.</li> </ul>
<b>Week 7</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Stages of labor.</li> <li>-Nursing management of each stage of labor</li> </ul>
<b>Week 8</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>--Using of partograph in labor</li> </ul>
<b>Week 9</b>	<p><b>Complication of labor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Nursing management during complicated labor &amp; delivery.</li> </ul>
<b>Week 10</b>	<p><b>-Obstetrical operation:</b></p> <p>Nursing care during obstetrical operation</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Episiotomy, forceps,</li> <li>- C/S</li> <li>- induction &amp; Augmentation of labor).</li> </ul>
<b>Week 11</b>	<p><b>Puerperium:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Physiologic &amp; physiological changes during Puerperium.</li> <li>-Nursing management during normal Puerperium.</li> <li>Nursing management during complicated Puerperium (PPH),</li> </ul>
<b>Week 12</b>	<p><b>Family planning:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Objectives of family planning in Iraq.</li> <li>-Contraceptive methods in Iraq including emergency contraceptive.</li> <li>-Advantages &amp; disadvantages of each method.</li> <li>-Role of Nurse in family planning in primary health care centers &amp; hospitals including health education &amp; counseling.</li> </ul>
<b>Week 13</b>	<p><b>Neonatal nursing care:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Physiological changes &amp; adaptation to extra uterine environment.</li> <li>-Nursing assessment &amp; management of neonate.</li> <li>- Immediate &amp; daily neonatal care.</li> <li>-Nursing assessment &amp; management for high risk neonate.</li> <li>-Regulation of birth &amp; death certificate for newborn &amp; its importance</li> </ul>
<b>Week 14</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Nursing assessment &amp; management for high risk neonate.</li> </ul>

	-Regulation of birth & death certificate for newborn & its importance
<b>Week 15</b>	<b>Gynecological disorders:</b> -Nursing care for common gynecological disorders -Prolapsed of genital tract, benign & malignancy of genital tract & menstrual disorders), & Infertility

تقييم المقرر	
2 midterm theory exam	15%
Clinical evaluation	15%
Quizzes	5%
Report	5%
Final theoretical Exam	40%
Final clinical Exam	20%
<b>Total</b>	100 %
المصادر	
1-Maternity Nursing ,Reeder J, Martin.L ,19 <sup>th</sup> ed. ,Lippincott, Philadelphia , New York , 2003	
2-Maternal & child health nursing ,Pillitteri ,4 <sup>rd</sup> ed. , Lippincott ,2003	
3-Obestetric & Gynecology ,Magwan. B, 2 <sup>nd</sup> ed.,Churchill Livingstone,,2000	
4-Maternity & women health , Lowdermilk, D. ,Perry.S.,Bobak.I.,7 <sup>th</sup> ed.,Mosby, 2004	
5-Essentials of obstetrics & gynecology ,3 <sup>rd</sup> ed., W.B Saunders company ,1998	
6-Maternal newborn nursing , Olds .S., London .M., Davidson .M.,7 <sup>th</sup> ed ., Pearson education ,2004	

## نموذج وصف المقرر

اسم المقرر
طرائق بحث في التمريض
رمز المقرر
BST307
المرحلة - الكورس
المرحلة الثالثة – كورس اول + ثاني
تاريخ وصف المقرر
30-1-2024
نماذج الحضور المتاحة:
تسجيل حضور الطالب في المحاضرات النظرية
عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)
(2) ساعة أسبوعياً للمادة النظرية لمدة 15 أسبوعاً
اسم مسؤول المقرر الدراسي
Name: Lecturer Dr. Marwa Jabbar Saiwan Email: <a href="mailto:Marwa.Saiwan@Alkutcollege.edu.iq">Marwa.Saiwan@Alkutcollege.edu.iq</a>
وصف المقرر
يهدف هذا المقرر إلى تزويد طلاب التمريض بالمعرفة المتعلقة بالمفهوم الأساسي ومبدأ عملية البحث العلمي. ويساهم ذلك في زيادة معرفتهم ووعيهم وفهمهم وتقديرهم في مجالات أولويات أبحاث التمريض
اهداف المقرر
لتعرف على مفهوم البحث وهدفه وخصائص البحث العلمي. البحث عن بيان مشكلة التمريض. قائمة مصادر مشكلة البحث التمريضي. مناقشة المصادر الأولية والثانوية في بحوث التمريض. وصف أنواع المتغيرات المستخدمة في أبحاث التمريض. مناقشة نوع تصميم البحث. تعريف المجتمع وأخذ العينات والعينة مناقشة نوع تقنيات أخذ العينات.

التعرف على الطرق المختلفة المستخدمة في جمع البيانات.

### استراتيجيات التدريس والتعلم

طريقة إلقاء المحاضرة باستخدام برنامج PowerPoint

المناقشة المستمرة من خلال طرح الأسئلة والأجوبة في القاعة وتحفيز الطالب على التفكير الذاتي وبالتالي التعلم الذاتي.

استخدام وسائل تعليمية مبتكرة مثل السبورة الذكية وعروض البيانات والصور العلمية التي تقرب المادة إلى أذهان الطلاب.

## Course Structure

*Theoretical = 2 h*

Date of Class	Unit to be Covered and/or Activity
Week 1	<b>Introduction of Scientific Research</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Basic concept.</li><li>Purpose of scientific research.</li><li>Characteristic of scientific research &amp; research hypothesis</li></ul>
Week 2	<b>Variable</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Dependent &amp; independent variable.</li></ul>
Week3	<b>Major steps in research process</b>
Week 4	<b>Research problem &amp; Research Question</b>
Week5	<b>Literature Review</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Definition of Literature Review.</li><li>Purpose of Literature Review.</li><li>Type of information.</li><li>Writing review of literature.</li></ul>
Week 6	<b>Sample &amp; Sampling</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Population.</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Sample.</li> <li>+ Type of sample.</li> </ul>
<b>Week 7</b>	<b>Research Design</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Experimental design.</li> <li>+ Quasi Experimental design.</li> <li>+ Non-Experimental design.</li> <li>+ Survey.</li> </ul>
<b>Week 8</b>	<b>Measurement &amp; data collection</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Observational method.</li> <li>+ Type of questionnaire and interviews.</li> <li>+ scales</li> </ul>
<b>Week 9</b>	<b>Tabulation and analysis of data.</b>
<b>Week 10</b>	<b>Discussion the finding of the study.</b>
<b>Week 11</b>	<b>Method of writing research report or study.</b>

تقييم المقرر	
First midterm theory exam	15%
Second midterm theory exam	15%
Final Exam	70%
<b>Total</b>	100 %
المصادر	
<ul style="list-style-type: none"> <li>+ <b>Foundations in Nursing Research (6th Edition) (Nieswiadomy, Foundations of Nursing Research)</b></li> </ul>	

## نموذج وصف المقرر

اسم المقرر
علم الاجتماع الطبي
رمز المقرر
HOS303
المرحلة - الكورس
المرحلة الثالثة – كورس اول + ثاني
تاريخ اعداد الوصف
30-1-2024
نماذج الحضور المتاحة:
تسجيل حضور الطالب في المحاضرات النظرية
عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)
(2) ساعة أسبوعياً للمادة النظرية لمدة 15 أسبوعاً
اسم مسؤول المقرر الدراسي
Name: Lecturer Dr. Hashim Hamid Shabeeb Email: <a href="mailto:hashim.shabeeb@alkutcollege.edu.iq">hashim.shabeeb@alkutcollege.edu.iq</a>
وصف المقرر
تم تصميم هذا المقرر لتقديم قاعدة معرفية للقضايا الاجتماعية وجهة نظر. لذا فإن التوجه الطبي نحو تعزيز الصحة والحفاظ عليها يتم زيادة عدد السكان .
اهداف المقرر
✚ بيان تأثير العوامل الاجتماعية والاقتصادية على الصحة والشفاء والمرض على سلوكيات المجتمع ونمط الحياة ✚ لتطبيق القاعدة المعرفية لعلم الاجتماع الطبي والعلوم ذات الصلة مثل علم الأوبئة الاجتماعية.
استراتيجيات التدريس والتعلم

طريقة إلقاء المحاضرة باستخدام برنامج PowerPoint

المناقشة المستمرة من خلال طرح الأسئلة والأجوبة في القاعة وتحفيز الطالب على التفكير الذاتي وبالتالي التعلم الذاتي.

استخدام وسائل تعليمية مبتكرة مثل السبورة الذكية وعروض البيانات والصور العلمية التي تقرب المادة إلى أذهان الطلاب.

## Course Structure

*Theoretical = 2 h*

Date of Class	Unit to be Covered and/or Activity
Week 1	<b>Introduction to medical Sociology</b> <ul style="list-style-type: none"><li>✚ 1.1. Foundation medical Sociology (History and Development)</li><li>✚ 1.2. Definitions of medical Sociology</li><li>✚ 1.3. Purpose of medical Sociology</li><li>✚ 1.4. Uses of medical Sociology</li></ul>
Week 2	<b>. Social interaction and health</b> <ul style="list-style-type: none"><li>✚ 2.1. Health</li><li>✚ 2.2. Social Health</li><li>✚ 2.3. Social interaction</li><li>✚ 2.4. Social epidemiology</li><li>✚ 2.5. Social condition causes of diseases.</li></ul>
Week3	<b>Illness and disease</b>
Week 4	<b>Illness behaviors</b>
Week5	<b>Effects of Social illness</b> <ul style="list-style-type: none"><li>5.1. Lifestyle changes.</li><li>5.2. Body Image changes</li><li>5.3. Self-concept changes</li><li>5.4. Loss of autonomy</li></ul>

<b>Week 6</b>	<b>. Impact of Social illness on the family</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ 6.1. Kind of effect and its extent depends Sample.</li> <li>+ 6.2. changes that can occur in the family include</li> </ul>
<b>Week 7</b>	<b>Lifestyle</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ 7.1. The Lifestyle Types</li> <li>+ 7.2. Mean the term lifestyle</li> <li>+ 7.3. Social life in sociology</li> <li>+ 7.4. Person's lifestyle</li> <li>+ 7.5. Healthy lifestyle</li> <li>+ 7.6. Elements of social structure</li> </ul>
<b>Week 8</b>	<b>Quality of life</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ 8.1. Physical Quality of life</li> <li>+ 8.2. Mental Quality of life</li> <li>+ 8.3. Spiritual Quality of life</li> <li>+ 8.3. Humans needs</li> <li>+ 8.5. Roles the nurse in Humans need</li> <li>+ 9. Stress:</li> </ul>
<b>Week 9</b>	<b>What Is Stress?</b>
<b>Week 10</b>	<b>Social relationship .</b>

<b>Course Evaluation</b>	
First midterm theory exam	15%
Second midterm theory exam	15%
Final Exam	70%

<b>Total</b>	100 %
<b>Learning and Teaching Resources</b>	
 <b>Cooke,H.philipin,S.(2008).Sociology in Nursing and health care Elsevier Limited</b>	

## وصف مقرر حقوق الانسان

اسم المقرر
حقوق الانسان
الفصل/السنة
المرحلة الثالثة
تاريخ اعداد هذا الوصف
2024-2-5
اشكال الحضور المتاحة
تسجيل حضور الطلبة من خلال اعطاء المحاضرة
عدد الساعات (الكلي) عدد الوحدات (الكلي)
(2) ساعه كل اسبوع خلال (15) اسبوع .
اسم مسؤول المقرر الدراسي
م.م منتظر هلال حميدي اللامي
وصف المقرر
في هذا المقرر يتعرف الطالب على مبادئ حقوق الانسان ومعرفة الحريات المتعلقة بالآخرين ومعرفة ضمانات كفالة الحقوق والحريات
اهداف المقرر
<ul style="list-style-type: none"><li>• مساعدة الطالب في الحصول على معلومات عامة عن حقوق الانسان</li><li>• معرفة الطالب على حقوقه وحرياته المنصوص عليها في الدستور والمواثيق والاعلانات العالمية والاقليمية</li><li>• التعريف بالاعلان العالمي لحقوق الانسان</li><li>• التعريف بعصبة الامم المتحدة ومنظمة الامم المتحدة</li></ul>
استراتيجيات التعليم والتعلم
<ul style="list-style-type: none"><li>• القاء المحاضرة باستعمال برنامج PowerPoint</li><li>• المناقشة المستمرة من خلال طرح الأسئلة والأجوبة في القاعة وتحفيز الطالب على التفكير الذاتي وبالتالي التعلم الذاتي.</li></ul>

- استخدام وسائل تعليمية مبتكرة مثل السبورة الذكية وعروض البيانات التي تقرب المادة إلى ذهن الطالب.

## بنية المقرر

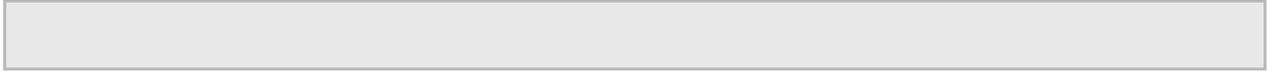
المادة النظرية	الاسبوع
التعريف بحقوق الانسان واهميتها وخصائصها	1
الاساس التاريخي لحقوق الانسان	2
حقوق الانسان في التاريخ المعاصر	3
المصادر الدولية لحقوق الانسان	4
المنظمات الغير الحكومية المعنية بحقوق الانسان	5
حقوق الانسان في الدساتير الوطنية	6
امتحان	7
الضمانات الكفيله بحماية حقوق الانسان	8
الاعلان العالمي لحقوق الانسان	9
مكونات او عناصر الديمقراطية الرئيسية	10
حقوق الانسان في دستور العراق سنة 2005	11
الحقوق المدنية والسياسية	12
الحقوق الاجتماعية والثقافية والاقتصادية	13
امثلة عامة	14
امتحان	15

## تقييم المقرر

- الامتحان النظري النصفى الأول 15%
- الامتحان النظري النصفى الثاني 15%
- الامتحان النهائي 70%
- المجموع 100

## مصادر التعلم والتدريس

- حقوق الانسان – د.حميد حنون خالد



## نموذج وصف المقرر

اسم المقرر	
Nutrition	
رمز المقرر	
NUT305	
المرحلة - الكورس	
المرحلة الثالثة - كورس اول + ثاني	
تاريخ اعداد الوصف	
30-1-2024	
نماذج الحضور المتاحة:	
تسجيل حضور الطالب في المحاضرات النظرية	
نماذج الحضور المتاحة:	
عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)	
(2) ساعة أسبوعياً للمادة النظرية لمدة 15 أسبوعاً	
<b>Name: lecturer Burhan Hadi</b>	
<b>Email: Burhan.H.Drub@alkutcollege.edu.iq</b>	
اهداف المقرر	
التعرف على المبادئ الأساسية لتغذية الإنسان.	
التعرف على العلاقة بين التغذية و طاقة الجسم.	
التعرف على مواصفات ووظائف العناصر الغذائية المختلفة.	
فهم أهمية التغذية التطبيقية (العلاجية) كجزء أساسي من الرعاية التمريضية.	
تقييم أنواع التغذية حسب فئة العملاء.	
المساعدة في مساعدة العميل على تبني الطعام الموصوف والاستمتاع بتناوله	

## 9. Course Outline:

### **Unit 1: Overview of nutrition, Assessment of nutritional Status: (2) hrs.**

- Meaning of nutrition & nutrients.
- Classes of nutrient.
- Factors that influence the food intake.
- The role of diet in healthy status.

### **Unit 2: Dietary references and diet- planning Guides: (2) hrs.**

- The basis for recommended dietary allowances (R.D.A).
- The Food table (Food Consumption pattern).

### **Unit 3: Metabolism of nutrients and energy balance: (2) hrs.**

- How the body deals with energy in take above on below requirements.
- Food energy value (metabolisms).
- The body energy expenditure and energy balance.
- Type of measures related below and their strength and weakness.
  - Body mass index (BMI).
  - Body Circumference measurement.

### **Unit 4: Carbohydrate (Sugar, starch, and Fiber): (2) hrs.**

- The chemistry of carbohydrate and fiber.
- Digestion of the Carbohydrate.
- Function of carbohydrate and fiber.
- Requirements of Carbohydrate and fiber.
- Sources of Carbohydrate and fiber.
- Various health effect of dietary fiber.

### **Unit 5: Lipids, Fats, Oil, Phospholipids, and Sterols: (2) hrs.**

- Mono, di and tri glyceride Phospholipids and Sterols.
- The Families of essential fatty acids.
- The function of lipids and essential Fatty acids.
- Major sources of different types of dietary lipids.
- Requirement of lipids.

### **Unit 6: Protein and Amine Acids: (2) hrs.**

- Definition of protein and amino acids.
- The function of protein.
- Requirements of protein.

- The protein quality.
- Nitrogen balance and the suitable situation to be positive or negative.

**Unit 7: Vitamins: (2) hrs.**

- Water Soluble Vitamins.
- Fat Soluble Vitamins.
- The difference between water and Fat Soluble Vitamins.
- The function of vitamins.
- The function, deficiency, symptoms. Toxic effect, Sources and stability for each vitamins.

**Unit 8: Water and Minerals: (2) hrs.**

- The role of water in the body and the body daily water requirements.
- The function of water in the body.
- The function of trace elements.

**Unit 9: The healthiest diet: (2) hrs.**

- The health advantages and potential problems of a vegetarian diet.
- The relation of fat, Fruit, vegetable grain, Sugar and salt to disease.

**Unit 10: Nutrition during pregnancy and lactation: (3) hrs.**

- Requirement of nutrition during pregnancy.
- Requirement of nutrition during lactation.

**Unit 11: Infant nutrition: (3) hrs.**

- Breast Feeding.
- Bottle Feeding.
- Weaning time.

**Unit 12: Nutrition during Aging: (2) hrs.**

**Unit 13: The Concept of Weastern diseases: (4) hrs.**

- Cardio Vascular disease.
- Diabetes mellitus.
- Obesity.
- Cancer.
- The role of diets in the Causation and Control

diabetes mainly type -2- .

- The relationship between dietary Fat, blood cholesterol and the risk CHD.
- The role of dietary fiber, Fruit vegetable, Grams, alcohol in CHD.
- The role of fat, Sugar, fiber and Exercise in the causation and prevention of obesity.
- The possible role of fat in the Colon and breast cancer, and the role of dietary fiber in cancer of colon.

**Unit 14: Malnutrition:**

**(2) hrs.**

- Concept of Malnutrition.
- The role of protein (essential amino acid) in prevention of malnutrition.
- Methods used to prevent Malnutrition.

**10. Learning Resources:**

The board, overhead projector, handouts.

**11. Teaching/ Learning Strategies:**

Lecture, group discussion, writing reports.

**12.تقييم الطالب**

1 <sup>st</sup> theory Exam.	10%
2 <sup>nd</sup> theory Exam.	15%
Report	5%
Final theory Exam	70%
-----	
Total	100%

**13.المصادر:**

- Grodner, Anders on. De young, Foundations and Clinical Application of Nutrition A Nursing Approach, second Edition, Mosby, 2000.
- Grodner, Michele et.al, Foundations and Clinical Applications of Nutrition A Nursing Approach, St. Lweis, Mosby Inc,2004
- Williams, Sue Rodwel and Eleanor D. Schlenker, Essentials of Nutrition and Diet Therapy, 8<sup>th</sup> ed., London, Mosby Inc., 2003.

## نموذج وصف المقرر

اسم المقرر	
تمريض الاطفال	
رمز المقرر	
NUR 306	
المرحلة - الكورس	
المرحلة الثالثة – كورس اول + ثاني	
تاريخ اعداد الوصف	
10-2-2024	
نماذج الحضور المتاحة:	
تسجيل حضور الطالب في المحاضرات النظرية والعملية	
عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)	
(8) ساعات معتمدة (3) ساعات أسبوعياً للمادة النظرية (2) ساعة مختبر. (12) ساعة للتدريب السريري لمدة 15 أسبوع	
اسم مسؤول المقرر الدراسي	
Name: Asst. Lec. Nawfel Fadhil Hamza	
Email: <a href="mailto:Nawfel.F@Alkutcollege.edu.iq">Nawfel.F@Alkutcollege.edu.iq</a>	
وصف المقرر	
❖ تم تصميم هذا المقرر لتطوير المعرفة اللازمة لطلاب التمريض لتقديم الرعاية التمريضية الأساسية للأطفال خلال فترة الحياة من الرضيع إلى المراهقة في الصحة والمرض، بما في ذلك دور الأسرة في رعاية الطفل. تشجع الدورة الطلاب على الاستفادة من توليف المعرفة، وتقنيات حل المشكلات، والتفكير النقدي، ومركز الأسرة الذي يتم التعامل معه في توفير الرعاية التمكينية. تطبيق عملية التمريض لتحقيق التكامل الناجح للفهم النظري فيما يتعلق بالتطبيق السريري أثناء رعاية الطفل.	
اهداف المقرر	
❖ تزويد طلاب التمريض بالمؤهلات العلمية والأكاديمية ومهارات التمريض التي تلبي احتياجات خدمات التمريض.	
❖ تزويد الطلاب بالمعرفة والمهارة في تمريض الأطفال من خلال المواد النظرية والعملية التي توفرها ورش العمل المحاضرات والندوات والدورات التدريبية السريرية.	
❖ تمكين الممرضين من تقديم خدمات الصحة التمريضية في المرافق الصحية.	

❖ إجراء البحوث العلمية في مجال تمريض الأطفال التي تساعد في تطوير خدمات التمريض.

## **10. Theoretical content:**

### **Part 1. Introduction Pediatric Nursing.**

- ✚ Perspectives of Pediatric Nursing
- ✚ Communication with children
- ✚ Immunization & immunity
- ✚ ·Health assessment of the child

### **Part 2. Newborn Care**

- ✚ Immediate newborn care
- ✚ ·High risk neonate according to (gestational age, birth weight)
- ✚ ·Birth injuries (cerebral palsy, facial paralysis, cephalohematoma, brachial plexus, and caput succedaneum)

### **Part 3. Child with Respiratory dysfunctions:**

- ✚ ·Upper Airway Infections (common cold, tonsillitis, otitis media)
- ✚ ·Lower Airway Infections (pneumonia, asthma, bronchitis, bronchiolitis)

### **Part 4. Child with Genitourinary dysfunction:**

- ✚ ·Urinary tract infection
- ✚ Nephritic syndrome
- ✚ Glomerulonephritis
- ✚ Undescended testis

### **Part 5. Child with Gastrointestinal dysfunction:**

- ✚ Gastroenteritis
- ✚ Cleft lip and palate
- ✚ pyloric stenosis
- ✚ Hirschsprung disease
- ✚ Imperforated anus
- ✚ Intussusception
- ✚ Celiac disease

### **Part 6. Child with Blood dysfunction:**

- ✚ Iron deficiency anemia
- ✚ ·Thalassemia

- + Hemophilia
- + Sickle cell anemia
- + Glucose 6 phosphate dehydrogenase.

**Part 7. Child with cardiovascular dysfunction:**

- + Cyanotic heart diseases
- + ·Acyanotic heart diseases

**Part 8. Child with neurological dysfunction**

- + ·Spina bifida
- + ·Hydrocephalus
- + ·Meningitis

**Part 9. Child with Endocrine dysfunction:**

- + Diabetes mellitus
- + ·Growth hormone deficiency
- + Hypothyroidism

## 2. Clinical Content

Laboratory (pediatric nursing procedures): child physical exam, O<sub>2</sub> therapy, colostomy care, I.V fluid calculation, pediatric dose calculation, dressing, nasogastric tube care, incubator care, ORT.

### Hospital setting (pediatric hospitals):

Medical ward (DVD, "respiratory infection care, diabetes care, malnutrition care, nebulizer care)

Surgical ward (nasogastric care, dressing, medication administration, pain management, check intake and output, vital sign)

Blood ward (care of bleeding disorders, CSF fluid care, bone marrow aspiration care, chemotherapy side effect care)

NICU (physiological jaundice care, incubator care, RDS, infection prevention, neonate feeding).

<b>11. Course Evaluation</b>	
2 midterm theory exam	15%
Clinical evaluation	15%
Quizzes	5%
Report	5%
Final theoretical Exam	40%
Final clinical Exam	20%
<b>Total</b>	100 %

## وصف مقرر الاحصاء

اسم المقرر
الاحصاء
رمز المقرر
BST307
الفصل/السنة
الفصل الثاني / المرحلة الثالثة/ فرع الاطفال
تاريخ اعداد هذا الوصف
2024-2-5
اشكال الحضور المتاحة
تسجيل حضور الطلبة من خلال اعطاء المحاضرة
عدد الساعات (الكلي) عدد الوحدات (الكلي)
(2) ساعتان خلال (15) اسبوع , (2) وحدة
اسم مسؤول المقرر الدراسي
م.م حيدر منصور كاظم <a href="mailto:haider.daham@alkutcollege.edu.iq">haider.daham@alkutcollege.edu.iq</a>
وصف المقرر
في هذا المقرر يتعرف الطالب على مبادئ الاساسية لعلم الاحصاء وامكانية الاستفادة منه في انجاز البحوث العلمية في مجال البحوث التمريضية والطبية بغية الخروج والتوصل الى نتائج علمية دقيقة وكيفية القيام بالعمليات الاحصائية في البحوث التمريضية .
اهداف المقرر
<ul style="list-style-type: none"><li>التعرف على اسس الاحصاء</li><li>التعرف على المعادلات الاحصائية</li><li>تطبيق المعرفة في تحليل نتائج البحوث</li><li>استخدام الاحصاء الامثل في تحليل البيانات</li><li>القابلية على تحليل النتائج البحثية</li></ul>

## استراتيجيات التعليم والتعلم

- القاء المحاضرة باستعمال برنامج PowerPoint
- المناقشة المستمرة من خلال طرح الأسئلة والأجوبة في القاعة وتحفيز الطالب على التفكير الذاتي وبالتالي التعلم الذاتي.
- استخدام وسائل تعليمية مبتكرة مثل السبورة الذكية وعروض البيانات التي تقرب المادة إلى ذهن الطالب.

## بنية المقرر

المادة النظرية	الاسبوع
نبذة عن مبادئ الاحصاء	1
اساليب جمع البيانات والمعلومات	2
اسلوب الحصر الشامل	3
اسلوب وانواع العينات	4
تبويب البيانات	5
التكرارات (التكرار الصاعد, التكرار النازل)	6
امتحان	7
مقاييس النزعة المركزية	8
المعدل الحسابي	9
الوسيط	10
المنوال	11
مقاييس التشتت	12
الاحصائيات	13
امثلة عامة	14
امتحان	15

## 12 . تقييم المقرر

- الامتحان النظري النصفى الأول %15
- الامتحان النظري النصفى الثاني %15

• الامتحان النهائي	70%
• المجموع	100
<b>مصادر التعلم والتدريس</b>	
• مبادئ الاحصاء – امير حنه هرmez	
• الاحصاء التطبيقي – د.خالد الضاري, د.اموري هادي , د. عبد المنعم كاظم	

## نموذج وصف المقرر

اسم المقرر
النمو والنماء
رمز المقرر
BST307
المرحلة - الكورس
المرحلة الثالثة - كورس اول + ثاني
تاريخ اعداد الوصف
30-1-2024
نماذج الحضور المتاحة:
تسجيل حضور الطالب في المحاضرات النظرية والعملية
عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عدد الوحدات (الإجمالي)
(5) ساعات معتمدة (3) ساعات أسبوعياً للمادة النظرية (6) ساعة للتدريب السريري لمدة 15 أسبوع
اسم مسؤول المقرر الدراسي
Name:Asst. Lec. Nawfel Fadhil Hamza Email: <a href="mailto:Nawfel.F@Alkutcollege.edu.iq">Nawfel.F@Alkutcollege.edu.iq</a>
وصف المقرر
سيزود هذا المقرر الطلاب بالمعرفة الأساسية المتعلقة بالنمو البشري وتطوره. فهو يعمق فهمهم لخصائص الإنسان واحتياجاته ونموه الطبيعي ومشاكله التنموية خلال المراحل المختلفة من حياة الإنسان.
اهداف المقرر
✚ تحديد مفاهيم النمو والتطور والنضج التفريق بينهما. ✚ فهم النظريات النفسية الاجتماعية المتعلقة بالنمو والتطور الإنساني. ✚ التعرف على أنماط النمو والتطور. ✚ ذكر مبادئ نمو الطفل مع الأمثلة التي توضح فهم المبادئ.

- ✚ وصف النمو الجسدي والاجتماعي والعاطفي والروحي والعقلي الذي يحدث خلال المراحل المختلفة من حياة الإنسان.
- ✚ قياس وتسجيل الوزن والطول ومحيط الرأس على مخطط النمو، بالإضافة إلى استخدام اختبار دنفر لفحص النمو.
- ✚ شرح مراحل النمو والتطور طوال دورة حياة الإنسان.
- ✚ التعرف على المشكلات النمائية التي يواجهها الفرد خلال مراحل النمو والتطور المختلفة.
- ✚ مناقشة دور مجموعة الأقران واللعب والمدرسة والأصدقاء في التنشئة الاجتماعية في مرحلة الطفولة المبكرة والمتوسطة والمراهقة.

## Course Structure

Date of Class	Unit to be Covered and/or Activity
Week 1	Overview of normal growth and development:
Week 2	Factors Influences on growth and development
Week3	Growth and development Measurement
Week 4	Developmental theories:
Week5	 Infancy period
Week 6	 Early childhood Period
Week 7	 Toddler and preschooler needs.
Week 8	 School period
Week 9	Development implications
Week 10	Adulthood young adulthood, Middle adulthood.
Week 11	Older adulthood.

## Learning and Teaching Resources

-  Hockenberry, M. J., & Wilson, D. (2019). Wong's nursing care of infants and children-E-book. Elsevier Health Sciences.

## مقرر مبادئ الديمقراطية

1. اسم المقرر
مبادئ الديمقراطية
2. الفصل/السنة
المرحلة الثالثة
3. تاريخ اعداد هذا الوصف
2024-2-4
4. اشكال الحضور المتاحة
سجيل حضور الطلبة من خلال اعطاء المحاضرة
5. عدد الساعات (الكلي) عدد الوحدات (الكلي)
(2) ساعه خلال (15) اسبوع .
6. اسم مسؤول المقرر الدراسي
م. منتظر هلال حميدي اللامي
7. وصف المقرر
ي هذا المقرر يتعرف الطالب على مبادئ الاساسية لمبادئ الديمقراطية واشكالها ونظم الحكم والتعريف بالدولة واركائها وماهي المواطنة وسلطات الحكم وانواعها .
8. اهداف المقرر
<ul style="list-style-type: none"><li>التعرف على اسس ومبادئ الديمقراطية</li><li>التعرف على حقوق الانسان</li><li>التعريف بالدولة واركائها</li><li>التعريف بالسلطات واحكامها</li><li>ضمان الحقوق والحريات</li></ul>
9. استراتيجيات التعليم والتعلم
<ul style="list-style-type: none"><li>القاء المحاضرة باستعمال برنامج PowerPoint</li></ul>

- المناقشة المستمرة من خلال طرح الأسئلة والأجوبة في القاعة وتحفيز الطالب على التفكير الذاتي وبالتالي التعلم الذاتي.
- استخدام وسائل تعليمية مبتكرة مثل السبورة الذكية وعروض البيانات التي تقرب المادة إلى ذهن الطالب.

## 10 . بنية المقرر

المادة النظرية	الاسبوع
التعريف الديمقراطي	1
التمييز بين الديمقراطية من جهة والشورى من جهة اخرى	2
العلاقة بين الحقوق والحريات العامة	3
مفهوم الانتخاب وشروطه	4
سلطات الدولة	5
الدولة واركائها	6
امتحان	7
ضمان الحقوق والحريات	8
اشكال الديمقراطية	9
مكونات او عناصر الديمقراطية الرئيسية	10
اركان النظام الديمقراطي	11
تقييم النظام الديمقراطي (ايجابياته وسلبياته)	12
واقع الديمقراطية في العراق والوطن العربي	13
واجبات المواطن في ظل الديمقراطية	14
امتحان	15

## 11 . تقييم المقرر

- الامتحان النظري النصفى الأول 15%
- الامتحان النظري النصفى الثاني 15%
- الامتحان النهائي 70%
- المجموع 100

- الديمقراطية – د. وجيه قاصو