



## الخطة الدراسية

العام الدراسي (2020-2021)

القسم تقنيات المختبرات الطبية والصحية الكلية

الأولى	المرحلة الدراسية
تشريح ومصطلحات طبية	اسم المادة الدراسية باللغة العربية
Anatomy & Medical terminology	اسم المادة الدراسية باللغة الإنكليزية
أن يكون الطالب في نهاية السنة الدراسية قادرا على- :  <u>الهدف العام:</u> - الإلمام بالمعلومات الطبية الأساسية لعلم التشريح كحجر أساس في استيعاب العلوم السريرية، وإعداد خريجين أكفاء وملمين بالعلوم الطبية للاستفادة منها في حياتهم العملية المستقبلية وأداء دورهم المهني والإنساني في المجتمع تعلم أهمية التشريح وموقع الأعضاء بالنسبة للطالب في حقل اختصاصه، دراسة بنية وتنظيم جسم الإنسان وتركيب أعضائها المتنوعة.  <u>الهدف الخاص:</u> -  1. معرفة الوضعيات التشريحية المصطلحات والمستويات. 2. انواع الانسجة. 3. الانسجة العضلية وأنواعها. 4. العظام وانواعها. 5. المفاصل وانواعها. 6. دراسة وظائف الجسم وفقا للتركيبة التشريحية التي تكون مع بعضها البعض جسم الإنسان وهي تشمل وظائف الجهاز الهضمي، التنفسي، الدوران... الخ	اهداف المادة

وصف المادة	نظري/عملي
عدد الساعات النظرية	2
عدد الساعات العملية	4
عدد الوحدات	4
اسم التدريسي باللغة العربية	م.م. محمد عباس (النظري) رؤى محمد جساب (العملي)
اسم التدريسي باللغة الإنكليزية	Mohammed Abass Hadip Roaa Mohammed Chessab
اللقب العلمي	مدرس مساعد
عنوان البريد الالكتروني	<a href="mailto:mohammed-abbas@alkafeel.edu.iq">mohammed-abbas@alkafeel.edu.iq</a> <a href="mailto:rchessab@alkafeel.edu.iq">rchessab@alkafeel.edu.iq</a>
رقم الهاتف الجوال	07830020344

المنهج المقرر/الجزء النظري

Week	Syllabus
<b>Part I: General anatomy</b>	
1	Introduction to anatomy and human body
2	Level of organization
3	Anatomical positions
4	Body regions and cavities
5	Body planes and sections
6	Directional terms
7	Tissues and membranes
<b>Part II: Body regions</b>	
8	Upper limb
9	Lower limb
10	Thorax
11	Abdomen
12	Pelvis
13	Head and neck
<b>Part III: Body Systems</b>	
14	Musculoskeletal system: Bones, joints and muscles
15	Digestive system I: Digestive tract
16	Digestive system II: Accessories and glands
17	Cardiovascular system: heart and blood vessels

18	Lymphatic system
19	Respiratory system
20	Nervous system I: Central nervous system: brain and spinal cord
21	Nervous system II: Peripheral nervous system and cranial nerves
22	Nervous system III: Autonomic nervous system
23	Special senses
24	Endocrine system
25	Urinary system
26	Reproductive system
27	Gynecology, pregnancy, and childbirth
28	Embryology
29	Childhood, growth and development

### Syllabus for Medical Terminology

Week	Syllabus
<b>Part I: General medical terminology</b>	
1	Introduction, defining medical word
2	Techniques of medical word building
3	Elements of medical word, word roots, suffixes, prefixes
4	Word roots
5	Common prefixes
6	Common suffixes
7	Body structure key terms
8	Level of organizations: cell, tissue, organ, system
9	Anatomical positions and terms, planes of body
10	Body parts and cavities
11	Pathology and abnormal conditions: tumors, infections and inflammations
12	Symptoms, diseases and diagnosis
13	Diagnostic procedures
14	Therapeutic procedures
15	Surgical procedures
<b>Part II: Body systems terminology</b>	
16	Integumentary (skin) system
17	Musculoskeletal system
18	Digestive system
19	Cardiovascular system
20	Blood, lymph and immune system
21	Respiratory system

22	Nervous system
23	Special senses
24	Endocrine system
25	Urinary system
26	Reproductive system
27	Gynecology, pregnancy, embryology and childbirth
28	Childhood, growth and development
<b>Part III: Writing medical records and diagnostic reports</b>	
29	Medical record activity
30	Writing a diagnostic report

المنهج المقرر / العملي

week	Syllabus
<b>Part I: General medical terminology</b>	
1	Introduction, defining medical word
2	Level of organizations: cell, tissue, organ, system
3	Body parts and cavities
<b>Part II: Body systems terminology</b>	
4	Integumentary (skin) system
5	Upper limb
6	Lower limb
7	Skull
8	Musculoskeletal system
9	Digestive system
10	Cardiovascular system
11	Blood, lymph and immune system
12	Respiratory system
13	Nervous system
14	Urinary system
15	Reproductive system

- 1-Frank H. Netter, 2014. Atlas of Human Anatomy ,6th edition.
- 2-Stephanie McCann and Eric wise. Anatomy coloring book, Kaplan Medical ,2008, third edition. USA.
- 3-Richard L. Drake, Wayne A. Vogl and Adam W.M. Mitchell, 2013. Anatomy for students, third edition.
- 4-David Andersson, 2016. Medical Terminology ,2<sup>nd</sup> edition.
- 5-Alexandra Burke-Smith, 2008. Human Anatomy, third edition.