

الخطة الدراسية

كلية طب الاسنان / جامعة الكفيل / العام الدراسي 2020 – 2021

الاولى	<u>المرحلة الدراسية:</u>
احياء مجهرية طبية	<u>التخصص:</u>
احياء طبيه	<u>اسم المادة الدراسية باللغة العربية:</u>
Medical Biology	<u>اسم المادة الدراسية باللغة الإنجليزية:</u>
يبين للطالب علم الأحياء وما يشتمل عليه من علوم واهمية هذه العلوم وتداخلها بتخصص طب الاسنان وكذلك معرفة الاحياء المجهرية المسببة لأمراض اللثة .	<u>اهداف المادة:</u>
- المؤسسة التعليمية: وزارة التعليم العالي – جامعة الكفيل. - القسم الجامعي: كلية طب الاسنان. - اسم المقرر: طب اسنان المجتمع. - اشكال الحضور: محاضرات ومختبرات. - الفصل/السنة: سنوي.	<u>وصف المادة:</u>
30 ساعة	<u>عدد الساعات النظرية:</u>
60 ساعة	<u>عدد الساعات العملية:</u>
4 وحدات	<u>عدد الوحدات:</u>
هدى سلمان مرزوك	<u>اسم التدريسي باللغة العربية:</u>
Huda Salman Marzoog	<u>اسم التدريسي باللغة الإنجليزية:</u>
مدرس مساعد	<u>اللقب العلمي:</u>
HudaSalman@alkafeel.edu.iq	<u>عنوان البريد الالكتروني الجامعي:</u>
07702839753	<u>رقم الهاتف الجوال (WhatsApp):</u>

Week	Syllabus
1	Introduction to biology
2	Bacteria
3	Immunity
4	Virulogy
5	parasitology
6	Protozoa
7	Flagellate protozoan
8	Taenia
9	Cylindrical worm
10	Introduction to cell
11	General Function of cell component
12	Diffusion
13	Protein synthesis
14	Cell division
15	Reproduction
16	Epithelial tissue
17	Glandular tissue
18	Connective tissue
19	Cartilage
20	Bone
21	Blood
22	Muscular tissue
23	Nervous tissue
24	Inferior alveolar nerve
25	Introduction to Genetic
26	Mandel's laws
27	Modes of inheritance
28	Structure of chromosome

29	Structure of DNA
30	Blood group

المنهج المقرر / الجزء العملي:

Week	Syllabus
1	Microscope 1
2	Microscope 2
3	Bacteria shape
4	Bacteria diagnosis
5	Mode of bacterial infection
6	Immunological techniques
7	ELISA technique
8	Parasitic infection
9	Entamoeba ssp
10	Giardia lamblia
11	Trichomonas tenax
12	Plasmodium diagnosis
13	clinical manifestation of Fsciola hepatica
14	Schistosoma ssp
15	Taenia ssp diagnosis
16	Prokaryotic & Eukaryotic cell
17	Meiotic & mitotic division
18	Oogenesis and spermatogenesis
19	Epithelial tissue
20	Glandular tissue
21	A glandular tissue
22	Connective tissue
23	Cartilage
24	Bone
25	Blood
26	Muscular tissue
27	Nervous tissue
28	Mandel's laws

29	Blood group
30	cloning

المصادر:

المراجع الرئيسية:

[1] **General Biology Text book** : Paul Doerder, Cleveland State University

Ralph Gibson, Cleveland State University

Pub Date: 2015

Publisher: Independent

المراجع المساعدة:

[1] **Junqueiras Basic Histology Text and Atlas ..** Anthony L. Mescher, PhD , 13th 2013.

[Raven_Johnson_McGraw-Hill_Biology.pdf](#)