

الخطة الدراسية

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

الثالثة	<u>المرحلة الدراسية:</u>
طب الاسنان	<u>التخصص:</u>
ادويه	<u>اسم المادة الدراسية باللغة العربية:</u>
pharmacology	<u>اسم المادة الدراسية باللغة الإنجليزية:</u>
يعطي معلومات للطلاب حول فهم حركيه الدواء داخل الجسم ابتداء من لحظه دخوله له الى خروجه من داخل الجسم ومعرفه كل التداخلات والعوامل التي ممكن ان تؤثر في ذلك وايضا فهم ومعرفه ميكانيكيه عمل الدواء داخل الجسم واماكن انتشاره واستخداماته والاعراض والتداخلات الدوائيه المقترنه بذلك	<u>اهداف المادة:</u>
- المؤسسة التعليمية: وزارة التعليم العالي – جامعة الكفيل. - القسم الجامعي: كلية طب الاسنان. - اسم المقرر: ادويه. - اشكال الحضور: محاضرات ومختبرات. - الفصل/السنة: سنوي.	<u>وصف المادة:</u>
30 ساعة في الاسبوع	<u>عدد الساعات النظرية:</u>
30 ساعة في الاسبوع	<u>عدد الساعات العملية:</u>
6 وحدات	<u>عدد الوحدات:</u>
فرقان هاشم حسين	<u>اسم التدريسي باللغة العربية:</u>
Furqan Hashim Hussain	<u>اسم التدريسي باللغة الإنجليزية:</u>
استاذ مساعد	<u>اللقب العلمي:</u>
Furqan.alshwaily@alkafeel.edu.iq	<u>عنوان البريد الالكتروني الجامعي:</u>
07810629488	<u>رقم الهاتف الجوال (WhatsApp):</u>

Week	Syllabus
1.	General introduction to Pharmacology.
2.	Pharmacokinetics.
3.	Drug Receptor interaction and Pharmacodynamics.
4.	The autonomic nervous system (ANS).
5.	Cholinergic system.
6.	Anticholinergic drugs
7.	Adrenergic system.
8.	Antihypertensive drugs
9.	Antianginal drugs
10.	assessment
11.	Principal of antimicrobial therapy.
12.	$\beta$ - lactam and other cell wall synthesis inhibitor antibiotics
13.	$\beta$ - lactam and other cell wall synthesis inhibitor antibiotics 2nd part
14.	$\beta$ - lactam and other cell wall synthesis inhibitor antibiotics 3rd part
15.	Protein synthesis inhibitors
16.	Protein synthesis inhibitors 2nd part
17.	Quinolones, Folate antagonists, and urinary tract antiseptics.
18.	Quinolones, Folate antagonists, and urinary tract antiseptics.2nd part
19.	Antimycobacterium drugs
20.	Assessment and examination
21.	Antifungal drugs.
22.	Antiprotozoal drugs.
23.	Anthelmintic drugs.
24.	Antiviral drugs.
25.	Assessment and examination
26.	Antidiabetic drugs
27.	Drug Receptor interaction and Pharmacodynamics.
28.	Antihistamine first generation
29.	Antihistamine 2nd generation

30.	Assessment and examination
-----	----------------------------

المنهج المقرر / الجزء العملي:

Week	Syllabus
1.	Routs of drug administration
2.	Onset and duration of drugs (Barbiturates )
3.	Absorption of drugs
4.	Excretion of drugs
5.	Effect of parasympathomimetics on gland secretions
6.	Assessment on anti-cholinergic medication
7.	Clinical scenario on anticholinergic drugs
8.	Drugs and human eye.
9.	The effects of drugs on IOP rabbits
10.	Evaluation of opioid analgesics
11.	Evaluation of NSAID <sub>s</sub>
12.	Assessment on NSAID <sub>s</sub>
13.	Evaluation of anti-parkinsonian drugs
14.	Evaluation of anti- convulsant drugs
15.	The effects of drugs and their antagonists on isolated rats ileum
16.	The effects of drugs and their antagonists on isolated rabbits ileum
17.	Presentation of the students
18.	Presentation of the students 2 <sup>nd</sup> part
19.	Presentation of the students 4th part
20.	Presentation of the students 5th part
21.	Presentation of the students 6th part
22.	Presentation of the students
23.	Presentation of the students
24.	Presentation of the students
25.	Presentation of the students
26.	Presentation of the students
27.	Oral assesement
28.	Oral assesement
29.	Oral assesement
30.	Oral assesement

المصادر:

المراجع الرئيسية:

1. Pharmacology for Dentistry by Ayko Nyush.
2. Lippincott's Illustrated Reviews: Pharmacology 5th Edition by Ph.D. Clark, Michelle A. (Author),