

جامعة بنغازي

كلية الطب

قسم علم الادوية

دليل الطالب

2027-2026

اعداد منسق الجودة- قسم علم الادوية

د. سامية عبد الحميد الزوي

يقع قسم علم الادوية في الدور الرابع في مبني رقم 4 (السنة الثالثة) في كلية الطب البشري

ينقسم القسم الى ثلاث اقسام: القسم الإداري

(يشمل مكتب رئيس القسم ومكاتب أعضاء هيئة التدريس، مكتب الدراسة والامتحانات الخاص بالقسم، قاعات محاضرات، مكتبة وقاعة للدراسات العليا)، قسم البحوث (ويضم المعامل الخاصة بطلبة الدراسات، مخازن، ومكاتب لفنيين المعامل)، ومعامل القسم الخاص بطلبة السنة الثالثة.

الموقع الالكتروني للقسم

<https://med.oub.edu.ly/ar/departments/department-of-pharmacology/>

الرؤية

توفير التعليم للطلاب في مختلف جوانب الممارسات الدوائية وذلك باستخدام المبادئ الأساسية الشاملة والتعليم القائم على حل المشاكل الطبية بحيث تمكنهم من اكتساب خبرة في علم الادوية والمواد ذات الصلة بالدواء بهدف تخريج أطباء باحثين وممارسين في كافة المجالات الطبية

خدمة المجتمع من خلال الأنشطة العلمية المختلفة التي تؤدي الى الارتقاء والنهوض بالرعاية الصحية المساهمة في تطوير مهنة الطب من خلال المشاركة في الأدوار القيادية في المنظمات الطبية وبرامج المجتمع

تقديم خدمات تعليمية متميزة في مجال التعليم الجامعي والبحث العلمي من خلال الالتزام بالجودة الشاملة

الرسالة

السعي الى تطوير الأداء والخدمات التعليمية للقسم بالتواصل الدائم مع الطلبة والمساهمة في تنمية العناصر البشرية لتخريج كوادر قادرة على المساهمة في بناء المجتمع

الهدف

توفير الجودة العالية لتدريس طلاب ما قبل التخرج

توفير البيئة المحفزة والمليئة بالخبراء الكفاء

متابعه التخطيط الجيد والبحوث العلمية وتطوير الادوية

مقرر علم الادوية

تم تقسيم مقرر علم الادوية الي

علم ادوية أساسية Basic pharmacology

علم ادوية سريرية Clinical pharmacology

وذلك لإكساب الطالب المعلومات النظرية والعملية اللازمة لتطوير مهاراتهم الفكرية والسريرية

General principles of pharmacology	CNS pharmacology
• Pharmacokinetics	• Neurotransmitters introduction
Pharmacodynamics	CNS stimulants
• Pharmacogenetics	• Drug dependence and alcohol
• Clinical of general principles	• Opioids
	• General anesthetics
Pharmacology of ANS	Local anesthetics
• Drugs on adrenergic system	• Sedative/ anxiolytics
• Drugs on cholinergic system	• Antidepressant/Lithium
• Clinical pharmacology of autonomic	• Anti-psychotics
	• Anti-epileptics
Autacoid pharmacology	• Anti-parkinsonian/
Anti-inflammatory drugs	Anti-Alzheimer
• NSAID and paracetamol	• Clinical pharmacology of CNS
• Anti-rheumatic and anti-gout	Respiratory system pharmacology
• Clinical pharmacology of Analgesics	• Drugs in Br. Asthma
•	Drugs in cough
Cardiovascular pharmacology	• Clinical cases of Respiratory pharmacology
Diuretics	
• Antihypertensive drugs	Gastrointestinal pharmacology
• Anti-anginal drugs	Drugs in peptic ulcer
• Drugs in Peptic ulcer	Anti- constipation
• Drugs in heart failure	• Anti-emetic
• Anti-hyperlipidaemic drugs	• Anti- diarrheal
• • Anti-arrhythmic drugs	Clinical pharmacology of GIT
• Clinical pharmacology of CVS	
Blood pharmacology	Chemotherapy
• Drugs in anemia	
Anticoagulants	Antibiotics
• Clinical pharmacology of Blood	Anti-tubercles/ leprosy
	Anti-viral
Endocrine pharmacology	• Anti-parasitic drugs
Anti-diabetics	Anti-fungal drugs
• Corticosteroids	• Anti-cancer drugs
• Drugs in thyroid diseases	• Clinical pharmacology of chemotherapy
Drugs in bone minerals	
Drugs of sex hormone	
• Clinical pharmacology of Endocrine	

المنهج الدراسي ومخرجات التعلم المستهدفة

يخضع نظام الدراسة بالقسم للمادة 10 من لائحة الدراسة والامتحانات لباكوريوس الطب والجراحة- جامعة بنغازي (راجع لائحة الدراسة والامتحانات 2023 على الموقع

(<https://med.uob.edu.ly/ar/about/regulations-and-guides>)

للسنة الثالثة عدد الساعات 156 ساعة دراسية منها (134) ساعة نظري و (22) ساعة عملي وهناك أيضا ساعات مخصصة للبحث العلمي والانشطة الاكاديمية.

عدد 2 ساعة في الأسبوع لكل محاضرة حسب الجدول الزمني المعد للمحاضرات.
بينما يتم تغطية الجزء العملي للطلبة في المعامل الخاصة بعلم الأدوية بالقسم: هناك ساعتان في الأسبوع لتغطية الجزء العملي حسب الجدول المعد للمعامل وحسب تقسيم مجموعات الطلبة

أعضاء هيئة التدريس بالقسم

يتميز القسم بوجود باقة من أعضاء هيئة التدريس المتميزين من مختلف التخصصات ومختلف الدرجات العلمية؛ والذين يعملون على تقديم المحاضرات وشرح المعامل واستقبال الطلبة لتوضيح أي استفسار أو سؤال عن أي معلومة غير واضحة للطالب من خلال تواجد أستاذ المادة في مكتبه خلال الساعات المكتبية المدونة على باب مكتبه بالقسم أو عن طريق البريد الإلكتروني الأكاديمي.
كما تم تكليف بعض أعضاء هيئة التدريس بمهام إدارية أخرى لتسهيل تقديم خدمات للطلبة وسرعة الإنجاز (راجع الهيكل الإداري على موقع القسم)

طرق تقييم الطالب

يخضع تقييم الطالب بالقسم للمادة 21 من لائحة الدراسة والامتحانات لباكوريوس الطب والجراحة- جامعة بنغازي (راجع لائحة الدراسة والامتحانات 2023 على الموقع <https://med.uob.edu.ly/ar/about/regulations-and-guides>)
يقيم طالب الطب في الدور الأول من خلال الامتحانات الجزئية والنهائية التي تكون في صورة اختبار نظري وعملي (للامتحان الجزئي) ويضاف إليها التقييم الشفهي في الامتحان النهائي ويتم توزيع الدرجات حسب الجدول الموضح ادناه،
يجب ان يحصل الطالب على نسبة لا تقل عن 60% من مجموع الدرجات ليعتبرا ناجح

Teaching & learning Methods

- Interactive Lecture, Simulation lab training, TBL (group discussion).

IV. Assessment methods

- Written short essay to assess the cognitive domain.
- MCQs, True/False questions, to assess the cognitive domain
- Oral exam to assess the cognitive domain.

Assessment Tasks	Week Due	Marks	Proportion of Total Assessment	
1	Continuous student evaluation (Assignment exam + Tutorial)	Periodic	90 (75+15)	30% (25+5)
2	Final practical exam	End of course	30	10%
3	Final written exam	End of course	150	50%
4	Final oral exam	End of course	30	10%
Total	300	100%		100%

List of references:

VI. Facilities required for teaching and learning

- Lecture Halls
- Equipped small group classes with educational facilities like data-show, audio system, white board.
- Computer assisted learning (CAL) including pharmacology simulation-lab software.
- Collage library
- Department Library

Ref	Name	Version	Author	Availability
Lecture notes	Department course notes	Pharmacology department		
Books	• Katzung's Pharmacology: Examination and Board Review • Lippincott's illustrated reviews	2018 2018	Anthony J. Trevor, Bertram G. Katzung, Susan B. Masters Michelle A, Clark Richard Finkel, Jose A. Rey, Karen Whalen	Pharmacology Department library
Others	Pharmacology 8th edition by H.P. Rang and M.M. Dale. Elsevier,	2015	H.P. Rang and M.M. Dale.	Pharmacology Department library