



كلية الاميرة سلمى بنت عبدالله للتمريض.....
قسم صحة البالغين.....

توصيف مساق ... علم الادوية المتقدم لطلبة التمريض.....

1. معلومات مدرس المساق (Instructor)

اسم (مدرس / منسق) المساق :	د. أحمد سالم موسى
الساعات المكتبي ة :	
رقم المكتب والرقم الفرعي :	2861
البريد الالكتروني :	mahasees@aabu.edu.jo
مساعد البحث والتدريس/المشرف/الفني (إن وجد):	دعاء علي يوسف الزعبي

2. وصف المساق ((Course Description))

This course is designed to provide student with basic and applied knowledge in pharmacology in critical care settings. This course emphasizes on medications mechanism of action, pharmacokinetics, indications, contraindications, adverse reactions and toxicities.

This course is presented completely face to face lectures and on a time-intensive place. A journal club session is organized in this course. In this session, the students are required to review selected articles in pharmacology that are recently published in various pharmacology journals. Each student should present the article material to the staff members and the graduate students enrolled in this course.

3. بيانات المساق (Course Title)

رقم المساق: 1001704	اسم المساق: علم الادوية المتقدم لطلبة التمريض	المستوى: ماجستير
طبيعة المساق: نظري	المتطلب السابق / المتزامن: Advanced health ,assessment (1001701)	وقت المحاضرة: الاثنین (2-5)
العام الجامعي: -2019-2020	الفصل الدراسي: الثاني	عدد الساعات الدراسية: 3

4. أهداف المساق (Course Objectives)

أ-	التعرف على مجموعات الادوية المختلفة
ب-	التمييز بين الاستخدامات المختلفة للادوية
ج-	التعرف على الاثار الجانبية للادوية
د-	معرفة دور الممرض عند التعامل مع الادوية

5. مخرجات التعلم (Intended Student Learning Outcomes) (المعرفة والمهارات والكفايات)

يفترض بالطالب بعد دراسته لهذا المساق أن يكون قادرا على:

- Students should be able to distinguish between groups of drugs.
- Students should understand the basic principles in pharmacology, the classification of drugs.
- Students should understand the mechanism of action of drugs.
- Students should understand the role of nursing process in pharmacology.
- Student should gain thinking and analysis skills in pharmacology.
- Communication skills will be developed by encouraging student participation in discussion and asking questions.

6. محتوى المساق (Course Content)

الموضوع	الأسبوع
Orientation.	الأول (3/2)
Pharmacokinetics pharmacodynamics	الثاني (10/2)
Drugs Affecting the Autonomic Nervous System Cholinergic Agonists Cholinergic Antagonist Adrenergic Agonists Adrenergic Antagonists	الثالث (17/2)
.Drugs acting on the central nervous system Anxiolytic and Hypnotic Drugs Anesthetics Opioids	الرابع (24/2)
Drugs Affecting the Cardiovascular System Antihypertensives Diuretics Heart Failure	الخامس (2/3)
Drugs Affecting the Cardiovascular System Antiarrhythmics Antianginal Drugs Anticoagulants and Antiplatelet Agents	السادس (9/3)

Drugs Affecting the Cardiovascular System Acute coronary syndromes (MI, unstable angina) Stroke Venous thromboembolism (PE, DVT) Drugs for Hyperlipidemia	السابع (16/3)
Principles of Antimicrobial Therapy Cell Wall Inhibitor	الثامن (23/3)
Protein Synthesis Inhibitors <i>Quinolones, Folic Acid Antagonists, and Urinary Tract Antiseptics</i>	التاسع (30/3)
Drugs for Disorders of the Respiratory System Antihistamines	العاشر (6/4)
Gastrointestinal and Antiemetic Drugs Anti-inflammatory, Antipyretic, and Analgesic Agents	الحادي عشر (13/4)
Article discussion	الثاني عشر (20/4)
Article discussion	الثالث عشر (27/4)
revision	الرابع عشر (4/5)
Final exam	

7. استراتيجيات التعليم والتعلم وطرق التقويم Teaching and learning Strategies and Evaluation) (Methods)

ت	مخرجات التعلم	استراتيجيات التدريس	أنشطة التعلم	نوع التقويم/القياس (امتحان/عروض صفية/مناقشة/واجبات)
1	تمييز استخدامات الادوية المختلفة	Power point presentation and discussion	Case discussion	مناقشة - واجبات
2	معرفة ادوية الجهاز العصبي	Power point presentation and discussion	Case discussion	مناقشة - واجبات
3	معرفة ادوية القلب وجهاز الدوران	Power point presentation and discussion	Case discussion	مناقشة - واجبات
4	المضادات الحيوية	Power point presentation and discussion	Case discussion	مناقشة - واجبات
5	ادوية الجهاز التنفسي. ادوية الجهاز الهضمي	Power point presentation and discussion	Case discussion	مناقشة - واجبات

8. تقييم الطلبة (Assessment)

توزيع الدرجات لكل أسلوب	توقيت التقويم	الأساليب المستخدمة
25 علامة	23-3-2020	امتحان المنتصف تحريري
25 علامة	خلال الفصل	عمل و مناقشة عرض تقديمي

10 علامة	الاسبوع 11 و 12 من الفصل	Article discussion
40 علامة	أسبوع الامتحانات النهائية	امتحان تحريري نهائي

9. الكتاب المقرر (Text Book)

Lippincott illustrated review in pharmacology	المرجع الرئيس
Richard A. Harvey	المؤلف
Wolters Kluwer	الناشر
2015	السنة
6 th edition	الطبعة
	الموقع الالكتروني للمرجع

10. المراجع الإضافية (References) (وتشمل الكتب والبحوث المنشورة في الدوريات او المواقع الالكترونية)

.Pharmacology and the nursing process	-1
.Abram clinical drug therapy	-2
Basic and clinical pharmacology, 12 th edition katzung	-3