

كلية....الاميرة سلمى بنت عبدالله للتمريض.....
قسم صحة المجتمع والصحة النفسية.....

توصيف مساق.....

1. معلومات مدرس المساق (Instructor)

اسم (مدرس / منسق) المساق :	فاطمة "محمود جمعة" أحمد بني سلامة
الساعات المكتتبية :	احد/ثلاثاء 11-12 اثنتين/أربعاء 10-11
رقم المكتب والرقم الفرعي :	2884
البريد الالكتروني :	Fmj_171@yahoo.com
مساعد البحث والتدريس/المشرف/الفني (إن وجد):	لا يوجد

2. وصف المساق (Course Description)

This course provides student with the basic principles necessary to understand the function and organization of each system of our body and the integration between these system to maintain the balance needed for life and also enable student to recognize the normal physiology of all body systems in order to differentiate between the normal and abnormal human body functions.

3. بيانات المساق (Course Title)

رقم المساق: 1001105	اسم المساق: علم الفسيولوجيا لطلبة التمريض	المستوى: سنة اولى
طبيعة المساق: نظري	المتطلب السابق / المتزامن : -علم التشريح----- ---	وقت المحاضرة: احد/ثلاثاء 9:30-11, 8-9:30,, اثنتين/اربعاء 8-9:30,, 11-12:30,
العام الجامعي: 2020 /2019	الفصل الدراسي: الأول	عدد الساعات الدراسية: 3

4. أهداف المساق (Course Objectives)

Students should understand the basic principles of homeostasis.	أ-
Students should be able to know the body systems parts and function.	ب-
Students should know the functional unit of each system.	ج-
Communication skills will be developed by encouraging student participation in discussion and asking questions.	د-

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

يفترض بالطالب بعد دراسته لهذا المساق أن يكون قادرا على:

- Students should understanding the basic principles in physiology, with some practical connections to everyday life.
- Students should be able to integrate homeostasis principles with physiology.
- Students should understand the role of hormones in the metabolism.
- Student should gain thinking and analysis skills in physiology.
- Student should gain thinking and analysis skills in physiology

6. محتوى المساق (Course Content)

الموضوع	الأسبوع
Syllabus and introduction.	الأول
Introduction to physiology and homeostasis	الثاني
The plasma membrane and membrane potential	الثالث
Muscle physiology and respiratory physiology	الرابع
الامتحان الأول	
Cardiac physiology	الخامس
The blood vessels and blood pressure	السادس
The Central nervous system	السابع
الامتحان الثاني	

The Autonomic nervous system	الثامن
The Endocrine system	التاسع
The Urinary system	العاشر
الامتحان النهائي	

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	Homeostasis	Power point presentation	Group discussion	مناقشة/واجبات
2	Membrane potential	Power point presentation	Group discussion	مناقشة/واجبات
3	Muscle physiology	Power point presentation	Group discussion	مناقشة/واجبات
4	Cardiovascular physiology	Power point presentation	Group discussion	مناقشة/واجبات
5	Central nervous system physiology	Power point presentation	Group discussion	مناقشة/واجبات
6	Endocrine physiology	Power point presentation	Group discussion	مناقشة/واجبات

8. تقييم الطلبة (Assessment)

توزيع الدرجات لكل أسلوب	توقيت التقييم	الأساليب المستخدمة
	خلال الفصل	1- أعمال الفصل: (تقرير، وظائف، حضور)
25 علامة	الأسبوع السابع	2- امتحان تحريري أول
25 علامة	الأسبوع الثاني عشر	2- امتحان تحريري ثاني
50 علامة	أسبوع الامتحانات النهائية	3- امتحان تحريري نهائي

9. الكتاب المقرر (Text Book)

Essentials of Physiology	المرجع الرئيس
lauralee Sherwood	المؤلف
Yolanda Cossio	الناشر
2012	السنة
4 th	الطبعة
www.cengagebrain.com	الموقع الالكتروني للمرجع

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

Review of medical physiology/ Ganong	-1
Medical physiology/ Gyton and Hall	-2
Physiology/ Lippincott's	-3