



**Shatt Al-Arab University**

**College of Science**

**Pathological analysis science Dept.**

### **MODULE DESCRIPTION**

#### **Human Anatomy**

1- Educational Institution	Shatt Al-Arab University
2- Academic Dept.	Pathological analysis science Dept.
3- course name/Code	Path-122
4- Available forms Attendance	In-person
5- Semester/year	Semester
6- Number of class hours (total)	175
7- date this description was prepared	1/6/2024
8- Module aim: 1. To accept skills and understanding of human anatomy and, structures of the human body. 2. To understand fundamental principles anatomy systems of human body. 3. This course deals with the basic concept of anatomy systems of human body. This is the basic subject for complexity of the human body .	

	<b>9- Module Learning Outcomes</b>
	<p><b>A- Cognitive Objectives</b></p> <p>1- Gain experience in identifying cell structure, function, cell types, and the relationships between them.</p> <p>2- Identify and differentiate cell types under the microscope.</p> <p>3- Learn how to use different types of stains to distinguish between different cell types.</p>

### B- Teaching and Learning Methods

1. Active learning by encouraging students to actively participate in the educational process.
2. Encouraging students to acquire knowledge.
3. Encouraging students to work in groups in the laboratory.
4. Using modern visual aids in lectures.
5. Enhancing interaction between professors and students to enhance understanding and learning.

Module Evaluation					
		Time/Number	Weight (Marks)	Week Due	Relevant Learning Outcome
Formative assessment	Quizzes	2	15% (15)	2,6,9	LO #1, 2, 4, 5, 7,8 and 9
	Assignments	2	10% (10)	1,11	LO # 3,6 and 10
	Projects / Lab.	1	10% (10)	Continuous	All
	Report	1	5% (5)	14	LO # 11,12,13,14 and 15
	Midterm Exam	2 hr	10% (10)	7	LO # 1-7

Summative assessment	Final Exam	3hr	50% (50)	16	All
Total assessment			100% (100 Marks)		

### C- - Affective and Value-Based Goals

- 1- Developing positive emotions such as respect
- 2- Enhancing students' self-awareness
- 3- Developing the ability to think
- 4- Developing social, cultural, and personal values

D - General and transferable skills (other skills related to employability and personal development).

- 1- Gain experience in the process of differentiating and diagnosing cell types and distinguishing between normal and pathogenic cells.
- 2- Familiarize yourself with general anatomical terminology.
- 3- Familiarize yourself with the body's systems and their functions.
- 4- Familiarize yourself with the functions of the body's organs and the relationships between them.

### 11- Delivery Plan (Weekly Syllabus)

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة/او الموضوع	طريقة التعلم	
1- مقدمة في علم التشريح البشري	2 نظري 2 عملي	اكتساب المهارة في التعلم والتشخيص	علم الخلية البشري	حضور	
2- أنواع التشريح	=	=			

			=	=	3- الجهاز الهيكلي الوظيفة والتشريح
			=	==	4- مراجعة للتشريح البشري ومواقع أجهزة الجسم
			=	=	5- الجهاز العصبي الوظيفة والتشريح
			=	=	6- مراجعة للجهاز الهيكلي واقسامه
			=	=	7- امتحان نصف فصلي
			=	=	8- الجهاز الوعائي القلبي التركيب والوظيفة
			=	=	9- الجهاز العضلي التركيب والوظيفة
			=	=	10- الجهاز العضلي التركيب والوظيفة
			=	==	11- الجهاز البولي التركيب والوظيفة
			=	=	12- الجلد التركيب والوظيفة
			=	=	13- الغدد الصم التركيب والوظيفة
			=	=	14- الجهاز التناسلي التركيب والوظيفة
			=	=	15- الجهاز التنفسي التركيب والوظيفة

11. البنية التحتية	
Human anatomy	1- الكتب المقررة المطلوبة
Rowett, H. G. (2000). Basic anatomy and physiology. John Murray Ltd..	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
McMinn, R. M. H., Hutchings, R. T., Pegington, J., & Abrahams, P. (1988). A colour atlas of human anatomy. Year Book Medical Publishers	أ) الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية, التقارير, .....,)

<a href="https://brooksidepress.org/anatomy">https://brooksidepress.org/anatomy</a>	ب) المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت, .....

12. خطة تطوير المقرر الدراسي
إضافة ما مسموح به 10% من تحديث المصادر

جامعة شط العرب  
كلية العلوم  
قسم علوم التحليلات المرضية



العميد



رئيس القسم



استاذ المادة