

## المتطلبات الأكاديمية للمقرر الدراسي

### 1- معلومات عامة:

1	اسم المقرر الدراسي	علم الانسجة
2	منسق المقرر	د. حنان الشتيوي
3	القسم / الشعبة التي تقدم البرنامج	العلوم العامة
4	الأقسام العلمية ذات العلاقة بالبرنامج	العلوم العامة
5	الساعات الدراسية للمقرر	2 نظري / 2 عملي
6	اللغة المستخدمة في العملية التعليمية	الانجليزية
7	السنة الدراسية / الفصل الدراسي	اولى
8	تاريخ وجهة اعتماد المقرر	كلية طب الاسنان / جامعة طرابلس

### 1.1. عدد الساعات الأسبوعية:

محاضرات 2 معامل 2 تدريب  المجموع 4

### 2- أهداف المقرر:

1.	ان يتعرف الطالب على تركيب المجاهر وطرق استخدامها
2.	ان يعرف الطالب ما المقصود بعلم الخلية وعلم الانسجة بجسم الانسان
3.	ان يميز الطالب الجسم التي تكون الاعضاء مجهريا
4.	ان يتعلم الطالب ما هو التركيب النسيجي للأعضاء المختلفة بالجسم
5.	المشاركة بالشعور بالإثارة حول علوم علم الانسجة

### 3- مخرجات التعلم المستهدفة:

#### أ. المعرفة والفهم:

أ.1	ان يتعرف الطالب على تركيب الخلية والانسجة مجهريا
أ.2	ان يتعرف الطالب على الطريقة الصحيحة مع الصبغات والمجاهر
أ.3	ان يشارك الطالب في الاختبارات الورقية اسبوعيا
أ.4	ان يتعلم الطالب الدخول للخلية والتعامل مع المراجع
أ.5	ان يدرك الطالب كيفية اعداد الشرائح المعملية

#### ب. المهارات الذهنية:

ب.1	ان يربط الطالب بين المحاضرات النظرية والعملية
ب.2	ان يقارن الطالب معمليا بين انواع الخلايا والانسجة
ب.3	ان يقترح الطالب بعض البحوث العملية وبعض المواضيع الاخرى
ب.4	ان يميز الطالب معمليا بين انواع الانسجة المختلفة
ب.5	ان يقارن الطالب بين انسجة الجسم من خلال التركيب والوظيفة

### ج. المهارات العلمية والمهنية:

ج.1	ان يميز الطالب عمليا ونظريا بين انسجة الجسم
ج.2	ان يجمع الطالب الكم المعرفي اللازم للمادة التي تؤهله الدراسة على الامراض
ج.3	ان يدرك الطالب طرق التعامل مع العينة النسيجية وصبغها
ج.4	ان يستخدم الطالب طرق اعداد البحوث في علم الانسجة
ج.5	ان يصمم الطالب بعض النماذج للتركيبات النسيجية

### د. المهارات العامة:

د.1	ادراك الطالب للطرق المعملية للصبغة والتعامل مع المجاهر
د.2	ان يكتسب الطالب روح عمل الفريق من خلال المشاركة في الابحاث العلمية
د.3	ان يستطيع الطالب التعامل مع المعدات المعملية في علم الانسجة
د.4	ان يتعلم الطالب طرق حل بعض المشكل الخاصة بأعداد الانسجة معمليا
د.5	ان يستطيع الطالب كتابة تقارير علمية عن بعض المواضيع العلمية

### 4- محتوى المقرر:

الاسبوع	الموضوع العلمي	عدد الساعات	محاضرة	معمل	تمارين
الاول	Introduction	2	2		
الثاني	Cell Biology	2	2		
الثالث	Cell Biology	2	2		
الرابع	Cell Biology	2	2		
الخامس	Epithelial tissues	2	2		
السادس	Epithelial tissues	2	2		
السابع	Epithelial tissues	2	2		
الثامن	Epithelial tissues	2	2		
التاسع		2	2		

				Epithelial tissues	
		2	2	Connective tissues	العاشر
		2	2	Connective tissues	الحادي عشر
		2	2	Connective tissues	الثاني عشر
		2	2	Connective tissues	الثالث عشر
		2	2	Bone	الرابع عشر
		2	2	Cartilage	الخامس عشر
		2	2	Nervous tissues	السادس عشر
		2	2	Nervous tissues	السابع عشر
		2	2	Muscular tissues	الثامن عشر
		2	2	The blood	التاسع عشر
		2	2	The blood	العشرون
		2	2	Skin	الواحد والعشرون
		2	2	Head and neck	الثاني والعشرون
		2	2	Head and neck	الثالث والعشرون
		2	2	Head and neck	الرابع والعشرون

5- طرق التعليم والتعلم:

1	المحاضرات النظرية
2	المحاضرات العملية
3	البحوث والاختبارات الصغيرة
4	اعداد وتجهيز النماذج المشابهة لاجزاء الجسم

6- طرق التقييم:

ملاحظات	النسبة المئوية	تاريخ التقييم	طرق التقييم	
	20%	فبراير	امتحان نصفي	1
	20%	يونيو	امتحان شفهي	2
	10%	مايو	امتحان عملي	3
	50%	يوليو	امتحان نهائي	4
			النشاط	5
	100%		المجموع	

7- جدول التقييم:

رقم التقييم	أسلوب التقييم	التاريخ
التقييم الأول	اختبارات صغيرة	اسبوعيا
التقييم الثاني	امتحان نصفي	فبراير

8- المراجع والدوريات:

عنوان المرجع	الناشر	النسخة	المؤلف	مكان تواجدها	
مذكرات المقرر	استاذ المادة	1	اعداد أ. المادة	المكتبة	1
الكتب الدراسية المقررة	علم الانسجة	20	د. ابراهيم زكريا		2
كتب مساعدة	كتب مختلفة				3
مجالات علمية					4
مجالات دورية					5
مواقع إنترنت	ميسرة				6

9- الإمكانيات المطلوبة لتنفيذ المقرر:

ملاحظات	الإمكانيات المطلوبة توفرها	ت
متوفرة	قاعات تدريبية	1
متوفرة	وسائل تعليمية	2
متوفرة	معامل	3
متوفرة	شاشات عرض	4
متوفرة	مجاهر وصيغات	5

منسق المقرر: د. حنان الشتيوي التوقيع .....

منسق البرنامج: ..... التوقيع .....