سلجة البشري النظري	1. اسم المقرر: علم الف
	2. رمز المقرر
	33 3 3 -
2024/2022-5:	 الفصل / الاول السال
2024/2023:4	ح. القصيل / الأول الله
عف:2024/4/14	4. تاريخ إعداد هذا الوه
ناحة: الحضور المباشر في القاعة الدراسية	5. أشكال الحضور المن
	1 11 -1 1 11
سية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	6. عدد الساعات الدراس
ا (نظری)	2 ساعة أسبوعب
. روپ) الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	<u></u> اسم مسؤول المقرر
د رياض الكناني	
drmr1.alkenany@gmail.com	الأيميل:
	8. اهداف المقرر
1-تزويد الطالب بالمعلومات النظرية لتعليمه اساسيات علم الفسلجة البشرية والهدف من دراسته	اهداف المادة الدراسية
2- تدريس الطالب مخرجات علم وظائف الاعضاء (الفسيولوجي) والوصف الدقيق له وكيفية ر	
هذا العلم مع باقي العلوم الطبيعية الاخرى.	
3- تزويد الطالب بمعلومات عملية ونظرية عن كيفية اسهام هذا العلم بدراسة المعايير الطبيعية الانظمة الجسم ووظائفه واليات عملها.	
	9. استراتيجيات التعليم
<u></u>	الاستراتيجية
1-استر اتيجية التعليم تخطيط المفهوم التعاوني	، <i>د</i> سترتیجی
-2استراتيجية التعليم العصف الذهني.	
-3استراتيجية التعليم سلسلة الملاحظات	
-4العرض ، التدريب ، النقاش البحوث والتقام	
	" ti " 10
	10. تقييم المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساع ات	الأسبوع
اختبار شفهي مع امتحانات تحريرية مفاجئة وتقارير	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	introduction and cell physiology	المعرفة	2	الأول
اختبار شفهي مع امتحانات تحريرية مفاجئة وتقارير	القاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	2-Body Fluids and Fluid Compartments	المعرفة	2	الثاني
اختبار شفهي مع امتحانات تحريرية مفاجئة وتقارير	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	3-Blood and its component and blood charastarstics	المعرفة	2	الثالث
اختبار شفهي مع امتحانات تحريرية مفاجئة وتقارير	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	4-Erythrocytes (Red blood cell or RBC)	المعرفة	2	الرابع
اختبار شفهي مع امتحانات تحريرية مفاجئة وتقارير	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	5-Leukocytes and its types and functions of each one of them	المعرفة	2	الخامس

اختبار شفهي مع امتحانات تحريرية مفاجئة وتقارير	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	6-Platelets and some of platelets physiological disease	المعرفة	2	السادس
اختبار شفهي مع امتحانات تحريرية مفاجئة وتقارير	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	7-Hemostasis, coagulation, and coagulants factors	المعرفة	2	السابع
اختبار شفهي مع امتحانات تحريرية مفاجئة وتقارير	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	Heart Physiology: Conductive System, Cardiac Output (Mechanics and Control), and Factor Affecting.	المعرفة	2	الثامن
اختبار شفهي مع امتحانات تحريرية مفاجئة وتقارير	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	Respiratory Physiology: Parts and Specific Functions; Ventilation: Mechanics and Control.	المعرفة	2	التاسع
اختبار شفهي مع امتحانات تحريرية مفاجئة وتقارير	القاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	Lung Volumes: Normal Values and Factor Affecting; Conscious and Un-Conscious Control of Respiration. Role of Pons and Medulla in Respiratory Transient.	المعرفة	2	العاشر
اختبار شفهي مع امتحانات تحريرية مفاجئة وتقارير	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	Digestive Physiology: GIT: Part General Function, Food Movement, and Control.	المعرفة	2	الحادي عشر

		Swallowing Reflex			
اختبار شفهي مع امتحانات تحريرية مفاجئة وتقارير	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة للطلبة	Urinary Physiology: General Functions of US. Urine: Definition and Normal Constitute. Physical and Chemical Property of Urine.	المعرفة	2	الثاني عشر
اختبار شفهي مع امتحانات تحريرية مفاجئة وتقارير	إلقاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	Repeat	المعرفة	2	الثالث عشر
اختبار شفهي مع امتحانات تحريرية مفاجئة وتقارير	القاء المحاضرة من خلال السبورة و وسائل العرض الحديثة مع المشاركة التفاعلية للطلبة	first mid-term Examination	المعرفة	2	الرابع عشر
		Final Exam of first course			الخامس عشر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية

والتقارير الخ تحسب 5 درجة على الحضور

تحسب 5 درجة على التقارير

11. مصادر التعلم والتدريس	

	0,3 3 7
كتب علم الفسلجة	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
المنهاج الدراسي المقرر ضمن اللجان القطاعية	المراجع الرئيسة (المصادر)
A. Text book of medical physiology (Guyton and Hall) B. Review of medical physiology (Ganong's)	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)

Anatomy & Physiology (OpenStax College) c.	
google scholarArticles,Journal of medical physiology ,NBI	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت