

اسم المؤسسة: جامعة سطيف 1 فرحات عباس
القسم: الكيمياء الحيوية

المنهج الدراسي للمادة
(ينشر على موقع المؤسسة)

عنوان المادة
فيزيولوجيا الأمراض المناعية

اسم ولقب الأستاذ: لمخيسي عرار				مدرس المحاضرات	
أيام استقبال الطلبة					
9:300	الساعة	الأحد	اليوم	lekharar@univ-setif.dz	المايل
	الساعة		اليوم		هاتف المكتب
	الساعة		اليوم		هاتف الأمانة
A21	المكتب		البنائية	0666466220	آخر

الأعمال التوجيهية
أيام استقبال الطلبة/الأسبوع

الأسماء الأساتذة		قاعة/مكتب الإستقبال		الحصة الأولى		الحصة الثانية		الحصة الثالثة	
اليوم	الساعة	اليوم	الساعة	اليوم	الساعة	اليوم	الساعة	اليوم	الساعة

الأعمال التطبيقية
أيام استقبال الطلبة/الأسبوع

الأسماء الأساتذة		قاعة/مكتب الإستقبال		الحصة الأولى		الحصة الثانية		الحصة الثالثة	
اليوم	الساعة	اليوم	الساعة	اليوم	الساعة	اليوم	الساعة	اليوم	الساعة

نظرة توصيفية للمادة

الأهداف	يهدف مقرر فسيولوجيا الأمراض المناعية هذا إلى تزويد الطلاب بالتدريب في فسيولوجيا أمراض الجهاز المناعي (المناعة الذاتية، ونقص المناعة، والحساسية ...)
---------	---

وحدة التدريس	الوحدة الأساسية
المحتوى الموجز	حالات فرط الحساسية المناعة الذاتية وأمراض المناعة الذاتية نقص المناعة الأولية والثانوية
الاعتمادات الموضوعية	8
معامل المواد	4
المشاركة الترحيحية	
ترجيح الحضور	
متوسط الحساب	
المهارات المستهدفة	

تقييم الإختبار المستمر للمعارف							
الإختبار الأول							
اليوم	الحصة	الساعة	النوع(1)	الوثائق مسموحة (نعم/لا)	التبادل بعد التقييم تاريخ الاستشارة/ (مراجعة الأوراق)	معايير التقييم (2)	
			E	لا	نعم	يوم بعد اعلان النتائج	S
الإختبار الثاني							
اليوم	الحصة	الساعة	النوع(1)	الوثائق مسموحة (نعم/لا)	التبادل بعد التقييم تاريخ الاستشارة/ (مراجعة الأوراق)	معايير التقييم (2)	
			E	لا	نعم	يوم بعد اعلان النتائج	S

(1) النوع E = مكتوب، EI = عرض تقديمي فردي، EC = عرض تقديمي للفصل، EX = تجربة، MCQ

(2) معايير التقييم: A = التحليل، S = التوليف، AR = الجدال، D = النهج، R = النتائج

المعدات والمواد المستخدمة	
عناوين المنصات	موودل
أسماء التطبيقات (الويب، الشبكة المحلية)	موقع الكلية
المطبوعات	على شكل درس
معدات المختبرات	
مواد وقائية	
مواد الخرجات الميدانية	

التوقعات	
المنتطرة من الطلاب (المشاركة – الإنخراط)	المشاركة النشطة والمناقشة والأسئلة/الأجوبة الموجهة
من الأستاذ	الإعداد الجيد وإتقان المادة، العقل المنفتح، الإدارة الجيدة وتوجيه المناقشات

المراجع	
Kuby Immunology (2006) 6th Ed. By Kindt TJ,, Osborne BA, Goldsby RA W. H. New York. Immunologie fondamentale et immunopathologie Enseignements thématique et intégré Tissu lymphoïde et sanguin, Immunopathologie et immuno-intervention (2018) Carcelain A, Chevailler S, Fournel B, Gubler J-D, Seillès E, Vitte J, 2nd ed. Elsevier Etude des anticorps anti-xanthine oxydoréductase dans les sérums et liquides synoviaux de sujets atteints de pathologies rhumatoïdes (2002) Arrar Lekhmici Doctorat d'Etat, Setif 1 University	الكتب والرسائل والموارد الرقمية
Antibodies to Sperm Basic Nuclear Proteins Detected in Infertile Patients by Dot-Immunobinding Assay and by Enzyme-Linked Immunosorbent Assay (1989) R Rousseaux-Prevost, M De Almeida, L Arrar, P Hublau., .American Journal of Reproductive Immunology 20 (1), 17-20 Relationship between levels of IgG and IgM and IgM rheumatoid factor in human sera (1995) L Arrar, L Selloum, A Maiza, A Touabti, M Allali, K Guenfoud. Biochemical Society Transactions 23 (3), 475S-475S Circulating anti-(xanthine oxidoreductase) antibodies in healthy human adults (1997) M Benboubetra, A Gleeson, CPD Harris, J Khan, L Arrar, D Brennand, European journal of clinical investigation 27 (7), 611-619	المنشورات العلمية
//	المطبوعات
https://nursekey.com/myasthenia-gravis-2/ https://www.edhacare.com/fr/treatments/rheumatology/lupus-erythematosus https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/lupus/symptoms-causes/syc-20365789 https://www.elsan.care/fr/pathologie-et-traitement/cancers/leucemie-definition-traitements	مواقع الويب

الختم الرطب للقسم