

اسم م ت ع : جامعة فرحات عباس سطيف 1
قسم: البيوكيمياء

منهج المادة (ينشر في موقع الكلية)

العلاقات بين المضيف والعوامل الممرضة

مدرس المحاضرات		مسعودي دليلة			
		استقبال الطلبة أسبوعيا			
الامايل	messaoudidalila79@univ-setif.dz	12 سا 30د	ساعة	الثلاثاء	يوم
هاتف المكتب		12 سا 30د	ساعة	الأربعاء	يوم
هاتف الأمانة			ساعة	يوم	يوم
آخر		ب16	مكتب	ك ع ط ح	مبنى:

أعمال موجهة
(استقبال الطلبة أسبوعيا)

[illegible]

أعمال تطبيقية
(استقبال الطلبة أسبوعيا)

[illegible]

وصف المحاضرات	
الهدف	يهدف هذا التدريس إلى مساعدة الطلاب على فهم التفاعلات الخلوية والجزئية أثناء الدفاعات المناعية ضد مسببات الأمراض المختلفة (الفيروسات والبكتيريا والطفيليات والسموم، وما إلى ذلك). وسيتم تناول آليات الهروب الفيروسي من الاستجابات المناعية وكذلك مبادئ التطعيم على أساس الأمثلة.
أساسية	نوع وحدة التدريس
محتوى موجز	1. الفئات الرئيسية للعوامل المعدية وآليات التأثير المعنية 2. الاتجار بالبروتينات داخل الخلايا وتخريبها بواسطة مسببات الأمراض 3. السيتوكينات والتواصل الخلوي وتنشيطها وتخريبها بواسطة مسببات الأمراض 4. الالتهابات البكتيرية/الآليات الإمبراضية 5. آليات الهروب البكتيرية 6. السموم البكتيرية 7. الاستجابة المناعية لمرض BCG 8. التهرب من جهاز المناعة وتخريبه بواسطة الطفيليات 9. المناعة المضادة للفيروسات 9.1. آليات الهروب الفيروسي من الاستجابات المناعية 9.2. عدوى فيروس الورم الحليمي البشري 9.3. عدوى فيروس HTLV 10. التطعيمات
رصيد المادة	6
معامل المادة	3
تنقيط المشاركة	/
تنقيط الحضور	/
حساب المعدل	/
المهارات المستهدفة	معرفة كيفية استخدام المعلومات المقدمة للمناقشة والإجابة على الأسئلة

تقييم اختبار المعرفة المستمر							
اختبار المعرفة الأول							
يوم	حصة	المدة	نوع (1)	وثائق مسموحة (لا/نعم)	التنقيط	التبادل بعد التقييم (تاريخ مراجعة الأوراق)	معايير التقييم (2)
اختبار المعرفة الثاني							
يوم	حصة	المدة	نوع (1)	وثائق مسموحة (لا/نعم)	التنقيط	التبادل بعد التقييم (تاريخ مراجعة الأوراق)	معايير التقييم (2)

(1) النوع: م = مكتوب، ع ف = عرض تقديمي، ع ق = عرض تقديمي في القسم، ت = تجربة، أسئلة متعددة الاختيارات

(2) معايير التقييم: ت ح = التحليل، ت و = التوليف، ح ج = الحجج، ه = النهج، ن ت = النتائج

الأجهزة والمواد المستخدمة	
عنوان المنصة	
أسماء التطبيقات (الويب، الشبكة المحلية)	
مطوعات	
وسائل المختبر	
وسائل الحماية	
وسائل الخرجات الميدانية	

أفاق	
أفاق الطلاب المشاركة-إشراك	الهدوء/المشاركة الحضور
أفاق المدرس	سلسلة سير المحاضرة وفهم الطالب

قائمة المراجع	
الكتب والمصادر الرقمية	https://www.google.dz/books/edition/Immunologie_fondamentale_et_immunopathol/U_NiDwAAQBAJ?hl=fr&gbpv=1&dq=immunité+anti+infectieuse+free+books&printsec=frontcover
المنشور	- Isnard A., Shio M.T. and Olivier M. Impact of Leishmania metalloprotease GP63 on macrophage signaling. Frontiers in Cellular and Infection Microbiology, 2012, 2:1-9 http://dx.doi.org/10.3389/fcimb.2012.00072 - Pleass R. J., Moore S.C., Stevenson L. and Hviid L. Immunoglobulin M: Restraint of Inflammation and Mediator of Immune Evasion by Plasmodium falciparum Malaria. Trends in Parasitology, http://dx.doi.org/10.1016/j.pt.2015.09.007 - Von Stebut E., Tenzer S. Cutaneous leishmaniasis: Distinct functions of dendritic cells and macrophages in the interaction of the host immune system with Leishmania major International Journal of Medical Microbiology (2017),

	http://dx.doi.org/10.1016/j.ijmm.2017.11.002 . • Cerbán F.M., Stempin C.C., Volpini X., Carrera Silva E.A., Gea S., Motran C.C. Signaling pathways that regulate Trypanosoma cruzi infection and immune response. Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular Basis of Disease, 1866 (2020): 165707. • Rooijackers S.H.M., van Strijp J.A.G. Bacterial complement evasion. Molecular Immunology 44 (2007) 23–32
المطبوعات	
مواقع الويب	

ختم القسم