



الى / السيد معاون العميد للشؤون العلمي المحترم  
م/مواد الامتحان التنافسي والخلفيات العلمية

تحية وبعد:

اجتمعت اللجنة العلمية في فرع الأحياء المجهرية بكافة أعضائها في يوم الثلاثاء الموافق ٤/٥/٢٠٢٦ وذلك لمناقشة

مواد الامتحان التنافسي والخلفيات العلمية لدراسة الدكتوراة للعام الدراسي ٢٠٢٦-٢٠٢٧ ... وبذلك ختم المحضر.

مع وافر التقدير.....



وزارة التعليم العالي  
والبحث العلمي

Ministry of Higher Education & Scientific Research

الاستاذ المساعد الدكتور  
سناء سعود احمد

رئيس فرع الأحياء المجهرية

أ.م.د. سناء سعود احمد

رئيس الفرع

٤/٥/٢٠٢٦

جامعة تكريت / كلية الطب البيطري

جدول يوضح مفردات الامتحان التنافسي والخلفيات العلمية للمتقدمين إلى الدراسات العليا / الدكتوراه - احياء  
مجهرية بيطرية للعام الدراسي ٢٠٢٦-٢٠٢٧

فرع الأحياء المجهرية/التخصص/دكتوراه أحياء مجهرية بيطرية

No.	Subject	Textbook	Sub-subject
١	Immunology	Tizard, I. R. (٢٠١٨). <i>Veterinary Immunology</i> (١٠th ed.). Elsevier.	Humoral and Cell-Mediated Immunity
			Cytokines
٢	Bacteriology	Parija, S. C. (٢٠١٦). <i>Textbook of Microbiology and Immunology</i> (٢nd ed.). Elsevier	Vaccines and Immune Response
			Clostridium spp.
٣	Microbial physiology	Willey, J. M., Sherwood, L. M., & Woolverton, C. J. (٢٠٠٨). <i>Prescott, Harley, and Klein's Microbiology</i> (٧th ed.). McGraw-Hill Higher Education.	Salmonella spp.
			Brucella spp.
٤	Virology	MacLachlan, N. J., & Dubovi, E. J. (Eds.). (٢٠١١). <i>Fenner's Veterinary Virology</i> (٤th ed.). Academic Press.	Listeria spp.
			Pseudomonas spp.
٥	Mycology	Parija, S. C. (٢٠١٦). <i>Textbook of Microbiology and Immunology</i> (٢nd ed.). Elsevier	Chapter ٥: Microbial Nutrition
			Chapter ٦: Microbial growth
٦	Molecular biology	Clark, D. P., Pazdernik, N. J., & McGehee, M. R. (٢٠١٩). <i>Molecular Biology</i> (٣rd ed.). Academic Press.	Chapter ٣: Pathogenesis of Viral Infections and Diseases
			Chapter ٤: Antiviral Immunity and Prophylaxis
			Dermatophytes: <i>Microsporum</i> , <i>Trichophyton</i> , and <i>Epidermophyton</i>
			Yeasts: <i>Candida</i> and <i>Cryptococcus</i>
			Moulds: <i>Aspergillus</i> and <i>Mucorales</i>
			Chapter ٣: Nucleic Acids and Proteins
		الاختصاصات المطلوبة	الشهادة
		ماجستير احياء مجهرية / طب بيطري	دكتوراه

لتفضلكم بالاطلاع وعرضها على السيد عميد الكلية للمصادقة عليها.... مع التقدير

أعضاء اللجنة العلمية

ا.م.د. حسان هادي خورشيد-عضواً

ا.د. نهاد عبد الحسين جعفر-عضواً

م.د. مثني علي سلطان -عضواً

ا.م.د. سناء سعود احمد -عضواً

الاستاذ المساعد الدكتور  
سناء سعود احمد  
رئيس فرع الاحياء المجهرية

ا.د. بشار صادق نومي -رئيساً

الاستاذ المساعد الدكتور  
سناء سعود احمد  
رئيس فرع الاحياء المجهرية