

(٢) **الدرجة العلمية: دكتوراه الهستولوجيا**

القسم المانح للدرجة: الهستولوجيا
إجمالي النقاط المعتمدة: ٢٦٠ (١٤٠ للماجستير + ١٢٠)
اشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة: -

المقررات الدراسية وتوزيع النقاط المعتمدة

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٤٠	درجة الماجستير السابق الحصول عليها			
٤	HIST 902 Ta	Advanced histology a.Cytology and tissues	علم الهستولوجيا (مستوى متقدم): أ - علم الخلية والأنسجة	مقررات أساسية
٣	HIST 902 Tb	b.Heart & blood vessels, lymphatic tissue and skin	ب- القلب والأوعية الدموية، النسيج الليمفاوي والجلد	
٣	HIST 902 Tc	c.Respiratory and digestive and endocrine systems	ج- الجهاز التنفسي والهضمي و الغدد الصماء	
٣	HIST 902 Td	d.Urinary and genital systems	د- الجهاز البولي والتناسلي	
٣	HIST 902 Te	e.Special senses and central nervous system	هـ- الجهاز الحسي والجهاز العصبي المركزي	
١٦	إجمالي المقررات الأساسية			
٢	HIST902 CG	Cytogenetics	المجموعة (أ) : الوراثة البشرية بيولوجيا الخلية زراعة الأنسجة والخلايا الجزعية	مقررات اختيارية يختار الطالب واحدة فقط من كل مجموعة
٢	HIST 903 MB	Cell Biology		
٢	HIST902 TC	Tissue culture and stem cell		
٢	HIST902EM	Electron microscopic techniques	المجموعة (ب) : تقنيات الميكروسكوب الإلكتروني التقنية الهستوكيميائية المناعية التحليل الضوئي المصور	
٢	HIST 902 IMH	Immunohistochemistry		
٢	HIST 902 IA	Image analysis		
٤	إجمالي المقررات الاختيارية			
٤	الأنشطة العلمية			
٣٦	HIST 902 P			التدريب العملي / الإكلينيكي
٦٠	الرسالة			
٢٦٠	إجمالي الدرجة العلمية			

نظام امتحان دكتوراه وتوزيع الدرجات الهستولوجيا

الدرجة				الاختبار	المادة
اجمالي	عملي	شفوي	تحريري		
٨٠٠	٢٥٠	٢٥٠	١٥٠ + ١٥٠	عدد (٢) اختبار تحريري مدة كل منهما ٣ ساعات + شفوي + عملي	الهستولوجيا (اليوم الأول) أ، ب (اليوم الثاني) ج، د، هـ
١٠٠ + ١٠٠	٣٠ + ٣٠	٣٠ + ٣٠	٤٠ + ٤٠	مجموعة واحدة: -المجموعة الأولى: -المجموعة الثانية: امتحان واحد عدد (٢) ورقة مدته ٢ ساعة + شفوي + عملي	المقررات الاختيارية