

(٤٤) الدرجة العلمية: دكتوراه جراحة المخ والأعصاب

القسم المانح للدرجة: جراحة المخ والأعصاب
إجمالي النقاط المعتمدة: ٢٨٠ (١٦٠ للماجستير + ١٢٠ دكتوراه)
اشتراطات خاصة للتقدم للحصول على الدرجة:

المقررات الدراسية وتوزيع النقاط المعتمدة

النقاط المعتمدة	الكود	Course	المقرر	
١٦٠	درجة الماجستير السابق الحصول عليها			
٨	NEUS 933 NS	Neurosurgery (Advanced Course)	جراحة الأعصاب (مستوى متقدم)	مقررات أساسية
٤	NEUS 933 SA	Surgical anatomy	التشريح الجراحي	
٣	NEUS 933 NPH	Neurophysiology	الفسيولوجيا العصبية	
٣	NEUS 933 NPA	Neuropathology	باثولوجيا الجهاز العصبي	
١٨	إجمالي المقررات الأساسية			
٥	NEUS 933 END	Neuroendoscopic Surgery	جراحة المناظير للجهاز العصبي	مقررات اختيارية يختار الطالب مقررين فقط
٥	NEUS 933 FUN	Functional Neurosurgery	جراحات المخ الوظيفية	
٥	NEUS 933 SS	Spinal Surgery	جراحات العمود الفقري	
٥	NEUS 933 SBS	Skull Base Surgery	جراحات قاع الجمجمة	
٥	NEUS 933 VNS	Vascular Neurosurgery	جراحات الشرايين للجهاز العصبي	
١٠	إجمالي المقررات الاختيارية			
٤				الأنشطة العلمية
٤٨	NEUS 933 C			التدريب العملي / الإكلينيكي
٤٠	الرسالة			
٢٨٠	إجمالي الدرجة العلمية			

نظام الامتحان وتوزيع الدرجات (دكتوراه جراحة المخ والأعصاب)

إجمالي	الدرجة			الاختبار	المادة
	عملي - (اكلينيكي)	شفوي	تحريري		
٤٠٠	٧٥	٧٥	١٠٠ + ١٠٠ + ٥٠	عدد (٣) اختبار تحريري (ورقتين مدة كل منهم ٣ ساعات) و اختبار حالة مدته ساعة + شفوي + إكلينيكي	جراحة الأعصاب (مستوى متقدم)
٢٠٠	٥٠	٥٠	١٠٠	اختبار تحريري ٣ ساعات + شفوي + عملي	التشريح الجراحي
٣٠٠	٣٥ + ٣٥	٣٥ + ٣٥	٨٠ + ٨٠	اختبار تحريري ٣ ساعات (ورقتين) + شفوي + عملي	الفسولوجيا العصبية وباثولوجيا الجهاز العصبي
٢٥٠ + ٢٥٠		١٠٠ + ١٠٠	١٥٠ + ١٥٠	اختبار تحريري لكل مادة مدة كل منهم ساعتين + اختبار شفوي لكل مادة	مواد اختيارية يختار منهم اثنين فقط