

نموذج وصف مقرر التشريح الشعاعي للدماغ والعمود الفقري

١. اسم المقرر	
التشريح الشعاعي للدماغ والعمود الفقري	
٢. رمز المقرر	
HXRT23131	
٣. الفصل / السنة	
فصل الفصل الاول	
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2025-03-05	
٥. أشكال الحضور المتاحة	
عملي ونظري	
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
النظري	2
العملي	2
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
Click or tap here to enter text.	
٨. اهداف المقرر	
الاهداف المعرفية: The student will be able to know 1. The general anatomy and radiological features of cerebrum, cerebellum, brainstem, basal ganglia, ventricular system and spinal cord. 2. The general anatomy and radiological features of the vertebral column. 3. The arterial blood supply of brain and vertebral column as well as venous drainage الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر: Click or tap here to enter text.	اهداف المادة الدراسية
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	<ul style="list-style-type: none">• باستخدام محاضرات برنامج (power point)• افلام تعليمية.• ارشاد الطلبة لبعض المواقع الإلكترونية للإفادة منها.• مختبر عملي على نماذج• طرق التقييم• اجراء الامتحانات اليومية السريعة Quizzes• اجراء الامتحانات الشهرية• اجراء الامتحانات الفصلية و النهائية



١٠. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الاسابيع	
الامتحانات اليومية الامتحانات الفصلية امتحانات نصف السنة الامتحانات النهائية	محاضرات نظرية باستخدام PDF والبوربوينت	Normal anatomy of brain: - Cerebrum, cerebral cortex and lobes of brain. - Radiological features of the cerebrum.	التشريح الشعاعي للدماغ والعمود الفقري	4	١	
		Normal anatomy of corpus callosum, - Radiological features of corpus callosum.	التشريح الشعاعي للدماغ والعمود الفقري	4	2	
		Normal anatomy of thalamus, hypothalamus, pituitary and pineal glands, - Radiological features of the thalamus, hypothalamus, pituitary and pineal gland.	التشريح الشعاعي للدماغ والعمود الفقري	4	3	
		Normal anatomy of brainstem, - Radiological features of the brainstem.	التشريح الشعاعي للدماغ والعمود الفقري	4	4	
		Normal anatomy of cerebellum, - Radiological features of the cerebellum.	التشريح الشعاعي للدماغ والعمود الفقري	4	5	
		Normal anatomy of ventricles, cisterns, CSF production and flow ventricles, - Radiological features of the ventricular system.	التشريح الشعاعي للدماغ والعمود الفقري	4	6	
		Normal anatomy of the vertebral column: - Cervical vertebrae, - Thoracic vertebrae, - Lumbar vertebrae, - Sacrum and coccyx.	التشريح الشعاعي للدماغ والعمود الفقري	4	7	
		Normal anatomy of basal ganglia, - Radiological features of the basal ganglia.	التشريح الشعاعي للدماغ والعمود الفقري	4	8	
		. Normal anatomy of joints and ligaments of the vertebral column, - Radiological features of the joints and ligaments of the vertebral column, myelography.	التشريح الشعاعي للدماغ والعمود الفقري	4	9	
		The intervertebral discs, radiological features of the intervertebral discs.	التشريح الشعاعي للدماغ والعمود الفقري	4	10	
		. Normal anatomy of spinal cord, cross section of the spinal cord, spinal meninges.	التشريح الشعاعي للدماغ والعمود الفقري	4	11	
		Radiological features of the spinal cord.	التشريح الشعاعي للدماغ والعمود الفقري	4	12	
		Blood vessels of the vertebral column and spinal cord	التشريح الشعاعي للدماغ والعمود الفقري	4	13	
		Radiological features of vertebral column	التشريح الشعاعي للدماغ والعمود الفقري	4	١٤	
		Blood vessels of the brain.	التشريح الشعاعي للدماغ والعمود الفقري	4	١٥	
		Click or tap here to enter text.		Choose an item.	٠٠	١٦
		Click or tap here to enter text.		Choose an item.	٠٠	١٧
		Click or tap here to enter text.		Choose an item.	٠٠	١٨

	Click or tap here to enter text.	Choose an item.	..	١٩
	Click or tap here to enter text.	Choose an item.	..	٢٠
	Click or tap here to enter text.	Choose an item.	..	٢١
	Click or tap here to enter text.	Choose an item.	..	٢٢
	Click or tap here to enter text.	Choose an item.	..	٢٣
	Click or tap here to enter text.	Choose an item.	..	٢٤
	Click or tap here to enter text.	Choose an item.	..	٢٥
	Click or tap here to enter text.	Choose an item.	..	٢٦
	Click or tap here to enter text.	Choose an item.	..	٢٧
	Click or tap here to enter text.	Choose an item.	..	٢٨
	Click or tap here to enter text.	Choose an item.	..	٢٩
	Click or tap here to enter text.	Choose an item.	..	30



١١. تقييم المقرر

درجة الحضور والغياب = ٥

درجة الامتحانات اليومية = ٥

درجة تقييم الطالب في الدرس = ٥

درجة امتحان نصف الكورس = ٢٥

درجة امتحان نهاية الكورس = ٦٠

الدرجة النهائية = ١٠٠



١٢. مصادر التعلم والتدريس

ences: 1 Anatomy for Diagnostic Imaging by Stephanie Ryan, 3rd edition, 2010. Normal anatomy of
l cord, cross section of the spinal cord, spinal meninges. 13 Blood vessels of the vertebral column and
spinal cord.

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

المراجع الرئيسية (المصادر)

المجلات العلمية والمواقع الإلكترونية

الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات
العلمية، التقارير....)

المواقع الإلكترونية في مواضيع
الابحاث

المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

١. التطوير على المحتوى الدراسي بالحذف والاضافة والاستبدال.
٢. استعمال طرق حديثة للتدريس تتلاءم مع مستوى المتعلمين بين الحين والآخر.
٣. تحديث وسائل التقويم وقياس مستوى الطلبة.
٤. تشجيع التعليم الالكتروني.
٥. إكساب الطالب المهارات التي تتطلبها مهنة التقني الصحي والطبي ومتغيرات العصر.

خطة تطوير المقرر الدراسي


د. محمد عبد السلام
رئيس قسم تقنيات الأشعة

رئيس قسم تقنيات الأشعة


د. محمد عبد السلام
رئيس قسم تقنيات الأشعة

