

نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسة التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج

المؤسسة التعليمية	كلية الزهراوي الجامعة - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
القسم الجامعي / المركز	- قسم تقنيات البصريات
اسم / رمز المقرر	تشريح الرأس والرقبة (Head and Neck Anatomy)
البرامج التي يدخل فيها	برنامج بكالوريوس تقنيات البصريات
أشكال الحضور المتاحة	حضور كامل ١٠٠٪
الفصل / السنة	الكورس الثاني / ٢٠٢٥-٢٠٢٦
عدد الساعات الدراسية (الكلية)	٥٦ ساعة (١٤ أسبوع × ٤ ساعات أسبوعياً)
تاريخ إعداد هذا الوصف	(١١/٢٠٢٦)

أهداف المقرر:

الهدف العام: يهدف المقرر إلى تزويد الطالب بالمعرفة الأساسية لتكوين وتشريح الرأس والرقبة، وفهم العلاقات التشريحية بين الأعضاء والأنسجة المختلفة وأهميتها السريرية في مجال تقنيات البصريات والعلوم الطبية المساندة.

الأهداف الخاصة:

- التعرف على المفاهيم الأساسية في علم التشريح والمصطلحات التشريحية.
- فهم الاتجاهات التشريحية ومستويات الجسم المختلفة.
- التعرف على تجاويف الجسم الرئيسية ومحتوياتها.
- دراسة الجهاز الوعائي الدموي والأوعية الدموية الرئيسية في الجسم.
- التعرف على عظام الجمجمة وأجزائها ووظائفها.
- فهم تركيب الدماغ وأجزائه ووظائفه الأساسية.
- دراسة شرايين الدماغ وأهميتها في تروية الجهاز العصبي المركزي.
- التعرف على تركيب الجلد ووظائفه المختلفة.
- دراسة العضلات والأوتار وعلاقتها بالحركة والدعم الهيكلي.
- التعرف على تشريح الوجه ومكوناته التشريحية.

- دراسة تشريح الرقبة والشرابين والأوردة الرئيسية فيها
- التعرف على عضلات الرقبة ووظائفها
- دراسة التركيب التشريحي للعنق

١٠. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم
والتقييم:

أ- المعرفة والفهم

أ- المعرفة والفهم

- التعرف على المبادئ الأساسية لعلم التشريح ووظائف الأعضاء
- فهم الاتجاهات التشريحية ومستويات الجسم المختلفة
- التعرف على تراكيب الرأس والرقبة والعلاقات التشريحية بينها
- دراسة عظام الجمجمة والدماغ والأوعية الدموية المغذية له

ب - المهارات الخاصة في الموضوع

- القدرة على تحديد التراكيب التشريحية الرئيسية للرأس والرقبة.
- التمييز بين أنواع الأنسجة والأعضاء المختلفة ووظائفها.
- ربط التركيب التشريحي بالوظيفة الفسيولوجية للأعضاء

طرائق التعلم والتعليم

- إلقاء المحاضرات النظرية.
- إعداد التقارير والدراسات العلمية.
- استخدام الوسائل السمعية والبصرية والنماذج التشريحية.

طرائق التقييم

- اختبارات يومية وشهرية متنوعة
- الامتحانات الفصلية والنهائية •

ج - مهارات التفكير

- مهارات التواصل الفعال
- المهارات السلوكية الأنيقة
- التواصل اللفظي
- العمل الجماعي
- التحليل والتحقق
- التواصل الكتابي
- التخطيط والتنظيم
- المرونة
- ادارة الوقت
- المبادرة والدفاعية في العمل

طرائق التعلم والتعليم

استراتيجية التفكير القائمة على قدرة الطالب
استراتيجية مهارات التفكير العليا
استراتيجية التفكير النقدي في التعلم
العصف الذهني
النقاش الحر بين الطلاب

طرائق التقييم

الامتحانات بأنواعها
ملاحظات الطلاب
تعابير الوجه
التقارير والدراسات

د - المهارات العامة والمنقولة

: عد إكمال المقرر بنجاح، يصبح الطالب قادراً على

1. تنمية مهارات التواصل العلمي باستخدام المصطلحات التشريحية والطبية المتعلقة بالعين وأجزائها.
2. اكتساب مهارات الملاحظة والوصف الدقيق للتركيب التشريحية للعين والحجاج.
3. تطوير القدرة على الربط بين التركيب التشريحي والوظيفة الفسيولوجية لأجزاء العين المختلفة.

طريقة التقييم طريقة التعلم مخرجات التعلم (Learning Outcomes) اسم الوحدة الأسبوع

1	Anatomy of Eye	تعريف العين والتعرف على التراكيب التشريحية للعين والحجاج (Orbit)	محاضرة نظرية وعرض صور تشريحية	اختبار قصير ومناقشة
2	Lacrimal Apparatus	وصف الجهاز الدمعي والقنوات الدمعية والتعصيب العصبي للغدة الدمعية	محاضرة وعروض توضيحية	اختبار شفوي
3	The Orbit	تعريف الحجاج وأجزائه والفتحات الرئيسية للحجاج	محاضرة واختبار قصير ومناقشة	
4	Muscles of the Orbit	تصنيف عضلات الحجاج ومعرفة التروية الدموية والتعصيب	محاضرة ورسوم تشريحية	واجب واختبار
5	Nerves of the Orbit	تحديد أنواع الأعصاب المغذية للحجاج والقناة البصرية	محاضرة وعرض تشريحي	اختبار قصير
6	Layers of the Eye	التعرف على طبقات العين: القرنية، الصلبة، الجسم الهدبي	محاضرة وعرض شرائح	اختبار تحريري
7	Functions of Eye Layers	شرح وظائف الملتحمة ومقلة العين والصلبة	محاضرة ومناقشة	واجب منزلي
8	Cornea	تعريف القرنية ودراسة التركيب النسيجي لها	محاضرة واختبار قصير	اختبار قصير
9	Anterior Chamber	تعريف الحجرة الأمامية للعين وزاوية التصريف	محاضرة وعرض توضيحي	اختبار تحريري
10	Uveal Tract	التعرف على القزحية والحدقة ووظائفهما	محاضرة واختبار قصير ومناقشة	
11	Ciliary Body	دراسة التركيب التشريحي للجسم الهدبي ووظائفه	محاضرة وعروض تعليمية	واجب واختبار
12	Lens	تعريف العدسة وأجزائها ووظيفتها البصرية	محاضرة وعرض نماذج	اختبار قصير

13 Retina

اختبار تحريري محاضرة وصور تشريحية
تعريف الشبكية وأجزائها
وطبقاتها

14 Blood and Nerve Supply

اختبار
قصير
محاضرة
ومناقشة
دراسة التروية الدموية والتعصيب الحسي
والحركي للعين

15 Revision

اختبار
نهائي
مراجعة وحل
أسئلة
مراجعة شاملة لمفردات
المقرر

٢. البنية التحتية

<p>المصادر: النصوص الأساسية:</p> <ul style="list-style-type: none">المحاضرات النظرية المعدة من قبل التدريسيالمذكرات العلمية الخاصة بالمقرر <p>كتب المقرر:</p> <ol style="list-style-type: none">Snell's Clinical Anatomy of the Eye.Adler's Physiology of the Eye.Clinical Anatomy by Regions.Kanski's Clinical Ophthalmology (الأجزاء الخاصة) (بالتشريح).	<p>القراءات المطلوبة</p> <ul style="list-style-type: none">النصوص الأساسية.كتب المقرر.أخرى.
--	--

<p>متطلبات خاصة (ورش عمل, دوريات, برمجيات, مواقع إلكترونية)</p>	<p>مواقع الجامعات والمؤسسات الأكاديمية المعتمدة • الموقع الإلكتروني المكتبات الإلكترونية الطبية •</p>
<p>الخدمات الاجتماعية (محاضرات الضيوف, تدريب مهني, دراسات ميدانية, أخرى)</p>	<p>استضافة محاضرين مختصين في طب العيون والبصريات زيارات علمية إلى مراكز البصريات أو المستشفيات التعليمية •</p>
<p>٣. القبول</p>	<p>-</p>
<p>المتطلبات السابقة</p>	<p>لا توجد متطلبات سابقة، ويُعد المقرر من المقررات الأساسية لطلبة المرحلة الأولى / قسم تقنيات البصريات</p>
<p>أقل عدد من الطلبة</p>	<p>١٠ طلاب</p>
<p>أكبر عدد من الطلبة</p>	<p>٥٠ طالباً</p>

اسم التدريسي
م.م مرتضى حسن فرحان