

علم أمراض العيون (Ophth)

معلومات عامة

علم أمراض العيون (Ophth)	اسم المقرر الدراسي ورمزه
عميد الكلية	منسق البرنامج
بكالوريوس طب وجراحة	القسم/ الشعبة التي تقدم البرنامج
قسم علم التشريح. قسم علم الأنسجة. قسم علم وظائف الأعضاء. قسم علم الكيمياء الحيوية. قسم علم الأدوية. قسم علم الأحياء الدقيقة. قسم علم الطفيليات. قسم علم الأمراض. قسم علم أمراض النساء والتوليد. قسم علم طب وجراحة العيون. قسم طب الأسرة والمجتمع. قسم الطب الشرعي والسموم. قسم الأمراض الباطنية وفروعها. قسم علوم الجراحة وفروعها. قسم طب الأطفال. قسم الأشعة والتصوير الطبي.	الأقسام العلمية ذات العلاقة بالبرنامج
168 ساعة\90 وحدة	الساعات التدريسية للمقرر
اللغة الإنجليزية	اللغة المستخدمة في العملية التعليمية
2020-2021م\السنة الرابعة	السنة الدراسية/ الفصل الدراسي
رئيس القسم	منسق المقرر

عدد الساعات الأسبوعية

المحاضرات	المناقشة	العملي	المجموع
03	03	08	14

أهداف المقرر

- 1- التعرف على البنية الطبيعية للعين.
- 2- تعليم الطلبة طرق الوقاية واكتشاف الحالات المرضية الشائعة وكيفية علاجها.
- 3- التعرف على الأسباب الشائعة لفقدان البصر وعلاجها.
- 4- التعرف على حالات طوارئ العين.
- 5- تحقيق مستويات أساسية من المعرفة والمهارات السريرية في جميع جوانب طب العيون وعلاقتها بالأمراض العامة.

مخرجات التعلم المستهدفة

أ. المعرفة والفهم

1-أ	أن يتعرف الطالب على الأساسيات المتعلقة بأمراض العيون والأمراض العامة التي لها تأثير على العين.
2-أ	أن يصف الطالب المصطلحات الطبية وتصنيف أمراض العيون وتحديد ومناقشة أمراض العيون الشائعة.
3-أ	أن يشرح الطالب الخلفية المرضية المتعلقة بمختلف اضطرابات العيون.
4-أ	أن يتعرف الطالب على مختلف الأساليب العلاجية لأمراض العين الطارئة.
5-أ	أن يفسر الفحوصات الأساسية المطلوبة للمساعدة في الوصول إلى التشخيص (الفحوصات المخبرية والعينية).

ب. المهارات الذهنية:

1-ب	أن يحلل الأعراض والعلامات للوصول إلى التشخيص التفريقي.
2-ب	أن يقترح الطالب خطة تشخيصية (تحقيقات سريرية ومخبرية وجهازية وطب العيون).
3-ب	أن يحلل الطالب نتائج الحالات المختلفة للوصول إلى التشخيص النهائي.
4-ب	أن يميز حالات العين الطارئة وكيفية علاجها.
5-ب	أن يربط الطالب واقع طريقة العلاج الطبي أو الليزر أو الجراحي.

ج. المهارات العملية والمهنية

ج-1	أن يستخدم الطالب التاريخ المرضي للوصول الى للعوامل الخطرة التي تؤثر على العين.
ج-2	أن يمارس الطالب فحص كل من حدة البصر بالتصحيح، مشاهدة أي علامة مرضية بالنظر الى كل من الرأس والوجه والعينين وفحص الجزء الأمامي من العين باستعمال المصباح الضوئي.
ج-3	أن يميز الطالب كل من ملحقات العين، وحركية العين والحدقة.
ج-4	أن يميز الطالب التعامل مع حالات العين الطارئة.
ج-5	أن يستخدم الطالب المهارات السريرية في جميع جوانب طب العيون.

د. المهارات العامة والمنقولة

د-1	أن يكون الطالب قادرا على حل المشاكل.
د-2	أن يكون الطالب قادرا على الاتصال والتواصل.
د-3	أن يكون الطالب قادرا على العمل الجماعي.
د-4	أن يكون الطالب قادرا على ادارة الوقت.
د-5	أن يكون الطالب قادرا على اللقاء والتقديم.

محتوى المقرر

النسبة المئوية	عدد الساعات				المحاضرة	الشفرة
	اجمالي	عملي	مناقشة	محاضرة		
3.4%	6	4	2	1	علم التشريح الكلي وفسولوجيا العين	Ophth-1
3.4%	6	4	2	1	نظام الدمع	Ophth-2
2.78%	5	3	2	1	يدور في مدار	Ophth-3
5.56%	09	6	2	2	غطاء العين الأول والثاني	Ophth-4
6.8%	11	6	4	2	الملتحمة الأول والثاني	Ophth-5

5.56%	09	6	2	2	القرنية والصلبة الأول والثاني	Ophth-6
4.94%	08	5	3	2	العدسة الأولى والثانية	Ophth-7
8.95%	15	9	4	3	زيادة ضغط العين الأول والثاني والثالث	Ophth-8
4.94%	08	5	2	2	التهاب القرنية الأول والثاني	Ophth-9
5.56%	09	6	2	2	خطأ الانكسار الأول والثاني	Ophth-10
8.33%	14	9	2	3	الحول الأول والثاني والثالث	Ophth-11
8.95%	15	9	4	3	طب الأعصاب الأول والثاني والثالث	Ophth-12
6.17%	10	6	3	2	شبيكية العين والجسم الزجاجي الأول والثاني	Ophth-13
2.16%	4	3	-	1	المجال البصري	Ophth-14
5.56%	09	6	2	2	صدمة العين الأول والثاني	Ophth-15
5.56%	09	6	2	2	العين في المرض الجهازي الأول والثاني	Ophth-16
2.16%	4	3	-	1	طب عيون الأطفال	Ophth-17
2.16%	4	3	-	1	أورام باطن العين	Ophth-18
2.16%	4	3	-	1	حالات طوارئ العين	Ophth-19
2.16%	4	3	-	1	علم الأدوية العيني	Ophth-20

2.78%	5	3	2	1	فقدان البصر والوقاية من العمى	Ophth-21
100%	168 100%	96 57.2%	36 21.4%	36 21.4%	إجمالي ساعات التدريس / التعلم في علم أمراض العيون (Ophth)	

محتوى المقرر

Syllabus / Course Studies in ophthalmology for fourth Academic Year of M.B.Ch.B.

CODE	TOPIC / COURSE STUDIES
Ophth 1	Gross anatomy, embryology & physiology of the eye
Ophth2	Lacrimal system
Ophth3	Orbit
Ophth4	Eye lid
Ophth4-1	Eye lid I
Ophth4-2	Eye lid II
Ophth5	Conjunctiva
Ophth5-1	Conjunctiva I
Ophth5-2	Conjunctiva II
Ophth6	Cornea & sclera
Ophth6-1	Cornea & sclera I
Ophth6-2	Cornea & sclera II
Ophth7	Lens
Ophth7-1	Lens I
Ophth7-2	Lens II
Ophth8	Glaucoma
Ophth8-1	Glaucoma I
Ophth8-2	Glaucoma II
Ophth8-3	Glaucoma III
Ophth9	Uveitis
Ophth9-1	Uveitis I
Ophth9-2	Uveitis II

Ophth10	Refractive error
Ophth10-1	Refractive error I
Ophth10-2	Refractive error II
Ophth11	Strabismus
Ophth11-1	Strabismus I
Ophth11-2	Strabismus II
Ophth11-3	Strabismus III
Ophth12	Neurophthalmology
Ophth12-1	Neurophthalmology I
Ophth12-2	Neurophthalmology II
Ophth12-3	Neurophthalmology III
Ophth13	Retina & vitreous
Ophth13-1	Retina & vitreous I
Ophth13-2	Retina & vitreous II
Ophth14	Visual field
Ophth15	Ocular trauma
Ophth15-1	Ocular trauma I
Ophth15-2	Ocular trauma II
Ophth16	Eye in systemic disease
Ophth16-1	Eye in systemic disease I
Ophth16-2	Eye in systemic disease II
Ophth17	Pediatric ophthalmology
Ophth18	Intraocular tumours
Ophth19	Ocular emergencies
Ophth20	Ocular pharmacology
Ophth21	Visual loss & prevention of blindness

طرق التعليم والتعلم

- ✓ محاضرات تعليمية.
- ✓ الجولات السريري
- ✓ العيادات الخارجية.
- ✓ دراسات المجموعات التعليمية.

- ✓ التعلم الذاتي التوجيه (SDL).
- ✓ عروض الشرائح

طرق التقييم

توزيع الدرجات						المادة
إجمالي % من العلامات	النهائي			النصفي		
	شفوي	عملي	نظري	عملي	نظري	
100 (100%)	30 (30%)	25 (25%)	35 (35%)	-	10 (10%)	علم أمراض العيون (Ophth)

جدول التقييم

رقم التقييم	أسلوب التقييم	التاريخ
التقييم الأول	امتحان نصفي نظري	
التقييم الثاني	امتحان نهائي نظري	
التقييم الثالث	امتحان نهائي عملي	
التقييم الرابع	امتحان نهائي شفوي	

المراجع والدوريات

ر	عنوان المراجع	الناشر	النسخة	المؤلف	مكان تواجدها
1	Kanski Clinical Ophthalmology.		8th Edition	Jack Kanski Brad Bowling	مكتبة الكلية
2	Oxford Hand Book of Ophthalmology.		4th Edition	Alastair Denniston, Philip Murray	مكتبة الكلية
3	Willis Eye Manual.		7th Edition	Nika Bagheri MD, Brynn Wajda MD, Charles	مكتبة الكلية

	Calvo MD, Alia Durrani MD				
مكتبة الكلية	Louise Hawley MD, Benjamin Clarke Ph.D, Richard J. Ziegler PhD	6th Edition			4
Web sites http://www.icoph.org . http://www.atlasophthalmology.com http://www.djo.harvard.edu http://www.mrcophth.com					

الإمكانيات المطلوبة لتنفيذ المقرر

ملاحظات	الإمكانيات المطلوبة	ر. م
متوفر	قاعات دراسية	1
متوفر	جهاز كمبيوتر	2
متوفر	جهاز عرض مرئي	3
متوفر	انترنت	4
متوفر	مستشفى تعليمي	5

التوقيع:

منسق المقرر: رئيس قسم علم أمراض العيون

التوقيع:

منسق البرنامج: عميد كلية الطب البشري

رئيس القسم:

التاريخ: