

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة الفرات الأوسط التقنية

الكلية/ المعهد: المعهد التقني نجف

القسم العلمي: قسم تقنيات فحص البصر

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: دبلوم تقنيات فحص البصر

اسم الشهادة النهائية: دبلوم تقنيات فحص البصر

النظام الدراسي: كورسات

تاريخ اعداد الوصف: 2023/1/16

تاريخ ملء الملف: 2023/1/20



التوقيع :

اسم المعاون العلمي: د. صلاح مهدي صالح

التاريخ: ٢٠٢٣ / ١ / ٢٠



التوقيع :

اسم رئيس القسم: م. د. فائز عريس عبدالرؤوف

التاريخ: ٢٠٢٣ / ١ / ٢٠

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: م. د. محمد ناجح نعمة

التاريخ: ٢٠٢٣ / ١ / ٢٠



التوقيع



مصادقة السيد العميد

٢٠٢٣ / ١ / ٢٠

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

1. رؤية البرنامج

يهدف القسم الى تخريج ملاكات تقنية طبية متخصصة، ومؤهلة للعمل في مستشفيات العيون والمراكز الصحية، اضافة الى المشاركة في حملات الصحة حول الوقاية والصحة العينية.

2. رسالة البرنامج

تأسس القسم نظرا لاتساع استخدام النظارات الطبية والعدسات، ونتيجة لذلك ظهرت حاجة شديدة لفاحصي البصر وفنيي الأجهزة البصرية في المؤسسات الصحية الحكومية وغير الحكومية. ان يكون قسم تقنيات فحص البصر ذو مكانة علمية متميزة في الوسط العلمي والأكاديمي محليا وعالميا، ويؤدي دورات تطبيقيا فاعلا ومؤثرا في الميدان التقني والصحي ملبيا بذلك حاجة المجتمع ومتطلبات سوق العمل.

من مهام القسم الرئيسية هو اعداد كوادر مدربة تدريبا عاليا في مجال تخصص البصر وتشخيص امراض العيون وصناعة النظارات والعدسات اللاصقة حيث يتميز الخريج بمستوى عالي من المعرفة والابداع في التعامل مع الاجهزة الطبية المستخدمة في فحص وتشخيص مشاكل البصر وما يتلائم مع المعايير الطبية المعتمدة عالميا في ضمان الجودة، والاعتماد الأكاديمي في تحليل النتائج بموجب طرق الاحصاء الحياتي والبرامج الطبية المناظرة في الجامعات العراقية

3. اهداف البرنامج

- 1- ان يكون الطالب قد اتم بالاساسيات التقنية في قطع وتهديب العدسات وتركيبها في الاطار باستخدام الاجهزة المتاحة
- 2- ان يكون الطالب قد تعلم بدرجة عالية من الاتقان في كيفية تنفيذ الوصفة وتجهيز النظارة الطبية وفحص المطابقة

4. الاعتماد البرامجي

5. المؤثرات الخارجية الأخرى

الزيارات الميدانية للمستشفيات ومشاريع التخرج

6. هيكلية البرنامج

ملاحظات *	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
	4.23	6	3	متطلبات المؤسسة
	34.50	49	17	متطلبات الكلية
	61.27	87	14	متطلبات القسم
ساعات تدريب صيفي			80	التدريب الصيفي
				أخرى

* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسي او اختياري .

7. وصف البرنامج				
الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي	نظري			
4	2	مبادئ النظارات الطبية		الأولى/الكورس الاول
6	2	مبادئ اخطاء الانكسار		الأولى/الكورس الاول
4	2	الفيزياء الطبية		الأولى/الكورس الاول
2	1	تشريح العين		الأولى/الكورس الاول
2	1	التمريض		الأولى/الكورس الاول
2	1	تطبيقات الحاسبة		الأولى/الكورس الاول
-	2	حقوق الانسان والديمقراطية		الأولى/الكورس الاول
-	2	اللغة الانكليزية		الأولى/الكورس الاول
4	2	النظارات العلاجية		الأولى/الكورس الثاني
6	2	اخطاء الانكسار عام		الأولى/الكورس الثاني
4	2	الفيزياء البصرية		الأولى/الكورس الثاني
2	1	فسلجة العين		الأولى/الكورس الثاني
2	1	الاحياء الطبية		الأولى/الكورس الثاني
2	1	الصحة العينية		الأولى/الكورس الثاني
2	1	تطبيقات الحاسبة		الأولى/الكورس الثاني
-	2	اللغة العربية		الأولى/الكورس الثاني
4	2	النظارات الطبية عام		الثانية/الكورس الاول
6	2	اخطاء الانكسار التخصصية		الثانية/الكورس الاول
6	2	حول عام		الثانية/الكورس الاول
4	1	الاجهزة الطبية البصرية		الثانية/الكورس الاول
2	2	امراض العين		الثانية/الكورس الاول

2	1	تطبيقات الحاسبة	الثانية/الكورس الاول
-	2	اللغة الانكليزية	الثانية/الكورس الاول
-	2	مشروع بحث	الثانية/الكورس الاول
-	2	جرائم حزب البعث	الثانية/الكورس الاول
4	2	النظارات الطبية متقدم	الثانية/الكورس الثاني
6	2	تطبيقات اخطاء الانكسار	الثانية/الكورس الثاني
6	2	حول متقدم	الثانية/الكورس الثاني
2	2	المعدات البصرية	الثانية/الكورس الثاني
2	2	امراض العيون	الثانية/الكورس الثاني
-	2	اخلاقيات المهنة	الثانية/الكورس الثاني
2	1	تطبيقات الحاسبة	الثانية/الكورس الثاني
-	2	مشروع بحث	الثانية/الكورس الثاني
	2	لغة عربية	الثانية/الكورس الثاني

8. استراتيجيات التعليم والتعلم

- 1- التعليم الصفي من خلال المحاضرات النظرية والعلمية
- 2- الدروس التفاعلية يمكن استخدام الدروس التفاعلية مثل المناقشات الجماعية، والأنشطة التعاونية، والتمارين العملية لتشجيع المشاركة النشطة للطلاب.
- 3- اعداد التقارير والبحوث العلمية

9. طرائق التقييم

الاختبارات الشفهية , الاختبارات التحريرية , الامتحانات الفصلية , الامتحانات النهائية , التقييم اليومي.

10. الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس

اعداد الهيئة التدريسية		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)		التخصص		الرتبة العلمية
محاضر	ملاك			عام	خاص	
	1			1		أستاذ مساعد
	6			3	3	مدرس

	6			1	5	مدرس مساعد
2				2		بورء عيون

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
عمل ندوات وورش ودورات لتعريف الكادر الجديد برؤيا ورسالة واهداف القسم والمعهد والكلية وكذلك الاخلاق والسلوك المهنية .
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
تلاقح الافكار الأكاديمية والبحثية يتم توجيه التدريسيين في القسم بما يتعلق بالبحوث والنشر الرصين والاشترك بالمؤتمرات العلمية وعقد ورش وندوات مستمرة بالاختصاصات العامة والدقيقة للتدريسيين في القسم.

11. معيار القبول
- الطلبة المقبولين ضمن قناة القبول المركزية لطلبة الفرع الاحيائي وضمن الاحد الأدنى للقبول

12. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
1- موقع الجامعة او المعهد قم بزيارة موقع الجامعة أو المعهد للاطلاع على برنامج تقنيات فحص البصر من خلالها الحصول على معلومات مفصلة حول المقررات الدراسية، ومتطلبات القبول، والتكاليف، والمدة الزمنية، والتواريخ الهامة، والتجربة العملية، والأعضاء الأكاديميين.

13. خطة تطوير البرنامج
1- تطوير المناهج من خلال التواصل مع لجنة عمداء التقنيات الصحية والطبية وحسب التحديث المستمر
2- التحديث المستمر وحسب متطلبات سوق العمل.

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج												اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
القيم				المهارات				المعرفة							
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
	✓				✓						✓	اساسي	مبادئ النظارات الطبية		الأولى/الكورس الاول
			✓		✓						✓	اساسي	مبادئ اخطاء الانكسار		
			✓	✓						✓		اساسي	الفيزياء الطبية		الأولى/الكورس الاول
			✓				✓	✓				اساسي	تثريح العين		
	✓						✓	✓				اساسي	التمريرض		الأولى/الكورس الاول
	✓				✓				✓			اساسي	تطبيقات الحاسبة		
✓				✓							✓	اساسي	حقوق الانسان والديمقراطية		الأولى/الكورس الاول
			✓				✓				✓	اساسي	اللغة الانكليزية		
	✓						✓			✓		اساسي	النظارات العلاجية		الأولى/الكورس

																	الثاني
			✓				✓		✓			اساسي	اخطاء الانكسار عام				الأولى/الكورس الثاني
			✓				✓		✓			اساسي	الفيزياء البصرية				الأولى/الكورس الثاني
			✓			✓			✓			اساسي	فسلجة العين				الأولى/الكورس الثاني
✓					✓				✓			اساسي	الاحياء الطبية				الأولى/الكورس الثاني
			✓		✓				✓			اساسي	الصحة العينية				الأولى/الكورس الثاني
✓					✓						✓	اساسي	تطبيقات الحاسبة				الأولى/الكورس الثاني
			✓				✓	✓				اساسي	اللغة العربية				الأولى/الكورس الثاني

			✓	✓				✓			اساسي	النظارات الطبية عام	الثانية/الكورس الاول
✓							✓			✓	اساسي	اخطاء الانكسار التخصصية	الثانية/الكورس الاول
✓						✓				✓	اساسي	حول عام	الثانية/الكورس الاول
✓						✓		✓			اساسي	الاجهزة الطبية البصرية	الثانية/الكورس الاول
			✓	✓						✓	اساسي	امراض العين	الثانية/الكورس الاول
			✓			✓					اساسي	تطبيقات الحاسبة	الثانية/الكورس الاول
		✓		✓						✓	اساسي	اللغة الانكليزية	الثانية/الكورس الاول
		✓		✓				✓			اساسي	مشروع بحث	الثانية/الكورس

															الاول
			✓	✓					✓			اساسي	جرائم حزب البعث		الثانية/الكورس الاول
✓						✓			✓			اساسي	النظارات الطبية متقدم		الثانية/الكورس الثاني
			✓			✓			✓			اساسي	تطبيقات اخطاء الانكسار		الثانية/الكورس الثاني
		✓				✓			✓			اساسي	حول متقدم		الثانية/الكورس الثاني
	✓					✓			✓			اساسي	المعدات البصرية		الثانية/الكورس الثاني
	✓			✓					✓			اساسي	امراض العيون		الثانية/الكورس الثاني
✓						✓				✓		اساسي	اخلاقيات المهنة		الثانية/الكورس الثاني

	✓						✓		✓			اساسي	تطبيقات الحاسبة	الثانية/الكورس الثاني
			✓	✓				✓				اساسي	مشروع بحث	الثانية/الكورس الثاني
	✓						✓			✓		اساسي	لغة عربية	الثانية/الكورس الثاني

● يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
مبادئ النظارات الطبية					
2. رمز المقرر					
3. الفصل / السنة					
المرحلة الأولى الكورس الأول					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/3/25					
5. أشكال الحضور المتاحة					
أشكال الحضور المتاحة					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
6/6					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: ا.م.د. حيدر عزيز علي الأيميل : haider.ali.inj@atu.edu.iq					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			الهدف العام / ان يكون الطالب قد الم بالاساسيات التقنية في قطع وتهديب العدسات وتركيبها في الاطار باستخدام الاجهزة المتاحة		
اهداف الخاصة / ان يكون الطالب قد تعلم بدرجة عالية من اتقان في كيفية تنفيذ الوصفة وتجهيز النظارة الطبية وفحص المطابقة					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			التعلم التفاعلي يتضمن استخدام النقاشات الجماعية والمناقشات الصغيرة والأنشطة التفاعلية لتشجيع المشاركة النشطة وتبادل الأفكار بين الطلاب دراسة الحالة العملية لفحص مجموعة من الذين يعانون من ضعف البصر على الاجهزة وكعمل النظارة لمعالجة حالات فشل العين وقصر البصر		
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوب	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

الحادي عشر	6	المعرفة والفهم	اطارات النظارة الطبية , انواعها اجزاءها	عملي+نظري	الاختبارات والاختبارات والتقارير	العلم النظري
الثاني عشر	6	المعرفة والفهم	المواد المستعملة في صناعة الاطارات	عملي+نظري	الاختبارات والاختبارات والتقارير	العلم النظري
الثالث عشر	6	المعرفة والفهم	المواد الطبيعية والصناعية المستعمل في صناعة اطار النظارة	عملي+نظري	الاختبارات والاختبارات والتقارير	العلم النظري
الرابع عشر	6	المعرفة والفهم	المواد المعدنية المستعملة في صناعة النظارة (1)	عملي+نظري	الاختبارات والاختبارات والتقارير	العلم النظري
الخامس عشر	6	المعرفة والفهم	المواد المعدنية المستعملة في صناعة النظارة (2)	عملي+نظري	الاختبارات والاختبارات والتقارير	العلم النظري

11-تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحرير والتقارير الخ

12- مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
الكتاب المساعد في النظارات الطبية	المراجع الرئيسية (المصادر)
مبادئ النظارات الطبية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

10. اسم المقرر					
مبادئ أخطاء الانكسار					
11. رمز المقرر					
12. الفصل / السنة					
المرحلة الأولى الكورس الأول					
13. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/3/25					
14. أشكال الحضور المتاحة					
أشكال الحضور المتاحة					
15. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
8/8					
16. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.د.مصطفى سالم محمد الأيميل :					
17. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
1. أن يكون الطالب قادراً على تحديد وتشخيص الأخطاء الانكسارية في العين					
2. تدريب الطالب على كيفية فحص الأخطاء الانكسارية للعين وكتابة الوصفة الطبية					
18. استراتيجيات التعليم والتعلم					
التعلم التفاعلي يتضمن استخدام النقاشات الجماعية والمناقشات الصغيرة والأنشطة التفاعلية لتشجيع المشاركة النشطة وتبادل الأفكار بين الطلاب					
دراسة الحالة العملية لفحص مجموعة من الذين يعانون من أخطاء الانكسار على الاجهزة وكعمل النظارة لمعالجة حالات الخطأ الانكساري					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوب	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

الاختبارات العملية والاختبار النظرية والتقارير	عملي+نظري	Factors of refraction in the eye, its definition, general bases	المعرفة والفهم	8	الأول
الاختبارات العملية والاختبار النظرية والتقارير	عملي+نظري	Optic system of the eye, the path of the light through the optic system, How does the eye see	المعرفة والفهم	8	الثاني
الاختبارات العملية والاختبار النظرية والتقارير	عملي+نظري	New classification of the types of Hypermetropia	المعرفة والفهم	8	الثالث
الاختبارات العملية والاختبار النظرية والتقارير	عملي+نظري	Sensitivity of the retina to light	المعرفة والفهم	8	الرابع
الاختبارات العملية والاختبار النظرية والتقارير	عملي+نظري	Causes and color blindness	المعرفة والفهم	8	الخامس
الاختبارات العملية والاختبار النظرية والتقارير	عملي+نظري	Visual acuity charts, its types	المعرفة والفهم	8	السادس
الاختبارات العملية والاختبار النظرية والتقارير	عملي+نظري	The effect of conditioning myopia and of Hypermetropia	المعرفة والفهم	8	السابع
الاختبارات العملية والاختبار النظرية والتقارير	عملي+نظري	Various ways of treatment of Hypermetropia	المعرفة والفهم	8	الثامن
الاختبارات العملية والاختبار النظرية والتقارير	عملي+نظري	Presbyopia	المعرفة والفهم	8	التاسع
الاختبارات العملية والاختبار النظرية والتقارير	عملي+نظري	Myopia, etiology and its types	المعرفة والفهم	8	العاشر
الاختبارات العملية والاختبار النظرية والتقارير	عملي+نظري	Explanation and verification of the idea of the eye as a pinhole with	المعرفة والفهم	8	الحادي عشر

		illustrative examples			
الاختبارات العملية والاختبار النظرية والتقارير	عملي+نظري	igmatism,etology and its types	المعرفة والفهم	8	الثاني عشر
الاختبارات العملية والاختبار النظرية والتقارير	عملي+نظري	ways of treatment Astigmatism	المعرفة والفهم	8	الثالث عشر
الاختبارات العملية والاختبار النظرية والتقارير	عملي+نظري	visual acuity	المعرفة والفهم	8	الرابع عشر
الاختبارات العملية والاختبار النظرية والتقارير	عملي+نظري	amination of distance visual acuity	المعرفة والفهم	8	الخامس عشر

11-تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحرر والتقارير الخ

12- مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Book project Refractive error	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

19. اسم المقرر
الفيزياء الطبية
20. رمز المقرر

21. الفصل / السنة	
المرحلة الأولى الكورس الأول	
22. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024/3/25	
23. أشكال الحضور المتاحة	
أشكال الحضور المتاحة	
24. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
6/6	
25. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.رنيم محمد عباس الأيميل :	
26. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	1- الهدف العام: أن يكون الطالب على دراية بأساسيات النور. 2- الهدف الخاص: التعرف على ظاهرتي انعكاس وانكسار الضوء في الأوساط المنعكسة والمنكسرة وتطبيقات القوانين المتعلقة بها.
27. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	التعلم التفاعلي يتضمن استخدام النقاشات الجماعية والمناقشات الصغيرة والأنشطة التفاعلية لتشجيع المشاركة النشطة وتبادل الأفكار بين الطلاب دراسة أنواع العدسات ومعرفة هل هي مقعرة ام محدبة وتشخيص الموشور ومعرفة انحر الضوء

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوب	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	6	المعرفة والفهم	Occupational safety programs and work quality assurance .	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الثاني	6	المعرفة والفهم	concept of occupational safety and its rules .	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الثالث	6	المعرفة والفهم	light , nature of the light , light sources , the theories of the light	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير

الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	The electromagnetic spectrum	المعرفة والفهم	6	الرابع
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	velocity of the light , Frequency and energy of the visible light	المعرفة والفهم	6	الخامس
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	reflection , the laws of reflection , reflection at plane and spherical surfaces	المعرفة والفهم	6	السادس
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	Propagation and Reflection of Light	المعرفة والفهم	6	السابع
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	mirrors , types of mirrors , properties of the image formed by the mirrors , properties of image formed by plane mirror	المعرفة والفهم	6	الثامن
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	spherical mirrors , center of curvature , axis , vertices , focal length	المعرفة والفهم	6	التاسع
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	concave mirror , properties of image formed by concave mirror	المعرفة والفهم	6	العاشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	convex mirror , properties of image formed by convex mirror	المعرفة والفهم	6	الحادي عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	Real and virtual images formed by reflected surfaces	المعرفة والفهم	6	الثاني عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	refraction , the laws of refraction , refraction by plane surfaces	المعرفة والفهم	6	الثالث عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	refractive index , relative refractive index	المعرفة والفهم	6	الرابع عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	factors affecting the refractive index	المعرفة والفهم	6	الخامس عشر
11-تقييم المقرر					

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحرر والتقارير الخ

12- مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Book project Optical physics	المراجع الرئيسة (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

28. اسم المقرر	
تشریح العین	
29. رمز المقرر	
30. الفصل / السنة	
المرحلة الأولى الكورس الاول	
31. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024/3/25	
32. أشكال الحضور المتاحة	
أشكال الحضور المتاحة	
33. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
3/3	
34. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: د. اسراء محمد رياض الأيميل :	
35. اهداف المقرر	

اهداف المادة الدراسية	1- تهيئة الطالب لفهم المواد العلمية المتعلقة بأساسيات تشريح الجثث ووظائف العين. 2- معرفة الأجزاء التشريحية للعين ووظائفها الحيوية بالتفصيل.
36. استراتيجيات التعلم والتعليم	
الاستراتيجية	التعلم التفاعلي يتضمن استخدام النقاشات الجماعية والمناقشات الصغيرة والأنشطة التفاعلية لتشجيع المشاركة النشطة وتبادل الأفكار بين الطلاب

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوب	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	3	المعرفة والفهم	General information about the eye and its function	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الثاني	3	المعرفة والفهم	Anatomy of the eye ball and eye layers	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الثالث	3	المعرفة والفهم	Cornea , histology	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الرابع	3	المعرفة والفهم	Sclera , histology	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الخامس	3	المعرفة والفهم	Iris , histology and ciliary body	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
السادس	3	المعرفة والفهم	Anatomy of the chambers of the eye	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
السابع	3	المعرفة والفهم	Retina , histology	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الثامن	3	المعرفة والفهم	Aqueous humor , vitreous body	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
التاسع	3	المعرفة والفهم	Extra ocular muscle	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير

الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	The ocular appendages	المعرفة والفهم	3	العاشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	Lacrimal system	المعرفة والفهم	3	الحادي عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	Conjunctiva	المعرفة والفهم	3	الثاني عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	Orbit	المعرفة والفهم	3	الثالث عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	sinuses and its anatomical relation with the eye ball	المعرفة والفهم	3	الرابع عشر

11-تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحرر والتقارير الخ

12- مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Book autopsy and functions of the eye	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

37. اسم المقرر
التمريض
38. رمز المقرر

39. الفصل / السنة	
المرحلة الأولى الكورس الأول	
40. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024/3/25	
41. أشكال الحضور المتاحة	
أشكال الحضور المتاحة	
42. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
3/3	
43. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.م. امين جهاد درويش الأيميل :	
44. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	تعليم الطالب على كيفية اسعاف جروح العين وتضميد الجروح الشفافة في العين كيفية تعقيم المحرار الطبي وتثبيت المعيار الحراري
45. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	التعلم التفاعلي يتضمن استخدام النقاشات الجماعية والمناقشات الصغيرة والأنشطة التفاعلية لتشجيع المشاركة النشطة وتبادل الأفكار بين الطلاب التعلم على كيفية اسعاف الجروح العامة و اسعاف النزف بأنواعه المختلفة

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوب	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	3	المعرفة والفهم	مفهوم التمريض واهميته	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الثاني	3	المعرفة والفهم	الضمادات وانواعها	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الثالث	3	المعرفة والفهم	طرق التعقيم واهمية كل منها	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الرابع	3	المعرفة والفهم	المطهرات والمعقمات العامة والعينية	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الخامس	3	المعرفة والفهم	الادوات الجراحية المستعملة في الضماد	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير

السادس	3	المعرفة والفهم	الجروح انواعها اسعافها	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
السابع	3	المعرفة والفهم	النزف الدموي وانواعه	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الثامن	3	المعرفة والفهم	النزف في العين	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
التاسع	3	المعرفة والفهم	القواعد العامة لاسعاف النزف في العين	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
العاشر	3	المعرفة والفهم	المضادات الحيوية انواعها اهميتها	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الحادي عشر	3	المعرفة والفهم	حرارة الجسم , الميزان الحراري	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الثاني عشر	3	المعرفة والفهم	النبض , اهميته , مواقع قياسه , دلالته	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الثالث عشر	3	المعرفة والفهم	ضغط الدم (1)	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الرابع عشر	3	المعرفة والفهم	ضغط الدم (2)	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الخامس عشر	3	المعرفة والفهم	الجهد العضلي وتأثيراته	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير

11-تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحرير والتقارير الخ

12- مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

أسس التمريض العامة	المراجع الرئيسية (المصادر)
مبادئ التمريض	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

46. اسم المقرر	
تطبيقات الحاسبة	
47. رمز المقرر	
48. الفصل / السنة	
المرحلة الأولى الكورس الاول	
49. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024/3/25	
50. أشكال الحضور المتاحة	
أشكال الحضور المتاحة	
51. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
3/3	
52. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: ا.د.حيدر حسن عبد الأيميل :	
53. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	الهدف العام :أكساب الطاب مهارات التعامل مع التطبيقات المكتبية الأساسية وانشاء الملفات والمستندات المكتبية واستخدام نظام التشغيل فضلا عن اساسيات العمل ضمن البيئة الرقمية. والهدف الخاص :أكساب الطالب المعرفة في إدارة واستخدام تطبيقات الحاسوب المختلفة

54. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية
التعلم التفاعلي يتضمن استخدام النقاشات الجماعية والمناقشات الصغيرة والأنشطة التفاعلية لتشجيع المشاركة النشطة وتبادل الأفكار بين الطلاب دراسة الحالة العملية للحاسبات والعمل على البرامج التطبيقية في الحاسبة.

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوب	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	3	المعرفة والفهم	اساسيات الحاسوب Computer Fundamentals الحاسوب اطوار دورة حياة الحاسوب تاجيال	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الثاني	3	المعرفة والفهم	مزايا الحاسوب ومجالات استخدامة تصنف الحاسوب من حيث الغرض والحجم ونوع والبيانات	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الثالث	3	المعرفة والفهم	مكونات الحاسوب Computer Components الحاسوب الأجزاء المادية للحاسوب الكيانات البرمجية	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الرابع	3	المعرفة والفهم	حاسوبك الشخصي مفهوم امن الحاسوب وتراخيص البرامج	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الخامس	3	المعرفة والفهم	امان الحاسوب وتراخيص البرامج Computer Safety & Software Licences	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
السادس	3	المعرفة والفهم	اخلاق العالم الالكتروني ، اشكال التجاوزات ، امن الحاسوب ، خصوصية الحاسوب	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
السابع	3	المعرفة والفهم	تراخيص برامج الحاسوب وأنواع الملكية الفكرية ، الاختراق الالكتروني برمجيات خبيثة ، اهم الخطوات اللازمة للحماية من عمليات الاختراق ، اضرار الحاسوب على الصحة	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الثامن	3	المعرفة والفهم	Operating Systems نظم التشغيل تعريف نظام التشغيل الوظائف ، الاهداف التصنيف امثلة لنظم التشغيل	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير

التاسع	3	المعرفة والفهم	نظم التشغيل نظام التشغيل ويندوز 7	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
العاشر	3	المعرفة والفهم	مكونات سطح المكتب قائمة ابدأ	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الحادي عشر	3	المعرفة والفهم	المجلدات والملفات الايقونات	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الثاني عشر	3	المعرفة والفهم	أشكال التعليم الصفى والمختلط والاعتماد الكامل الانترنت	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الثالث عشر	3	المعرفة والفهم	لوحة التحكم لوحة تحكم ويندوز Control Panel" مجموعات (Category)	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الرابع عشر	3	المعرفة والفهم	تنظيم Defragment من لوحة التحكم داخل الحاسوب ، تنصيب البرامج وحذف	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الخامس عشر	3	المعرفة والفهم	بعض الحالات والاعدادات الثابتة الحاسوب ، ادارة الطابعة ضبط الاعدادات والتاريخ ، صيانة الاقراص الأولية	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير

11-تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرات والتقارير الخ

12- مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
اساسيات الحاسوب	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

55. اسم المقرر	
حقوق الانسان والديمقراطية	
56. رمز المقرر	
57. الفصل / السنة	
المرحلة الأولى الكورس الاول	
58. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024/3/25	
59. أشكال الحضور المتاحة	
أشكال الحضور المتاحة	
60. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
2/2	
61. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: د.راسم عايد الأيميل :	
62. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	<p>أهداف المادة :- في نهاية السنة يستطيع الطالب أن يتعرف على :-</p> <p>الأهداف العامة :- تهدف حقوق الأنسان إلى تحقيق التقدم الثقافي لدى أبناء الشعب والى تحقيق الرفاهية الاجتماعية والى حماية الحرية الأساسية للفرد بصورة عامة من خلال احترام حقوقه الأساسية في الحرية والعدالة والمساواة .</p> <p>الأهداف الخاصة :-</p> <p>تهدف حقوق الإنسان إلى ضمان التعاون والانسجام ما بين النظام السياسي القائم (الحكومة) والشعب وعليه فأنتها تسعى في هدفها إلى تحقيق قدر كبير من العلاقة التوافقية بين الشعب وبينها وبعكسه فأنتها تفشل عن تحقيق تطلعاتها .</p> <p>تهدف الديمقراطية إلى ضمان التعاون والانسجام ما بين</p>

النظام السياسي القائم (الحكومة) والشعب وعليه فأثما
تسعى في هدفها إلى تحقيق قدر كبير من العلاقة
المتوافقة بين لشعب وبينها وبعكسه فأثما تفشل عن
تحقيق تطلعاتها

63. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية
التعلم التفاعلي يتضمن استخدام النقاشات الجماعية والمناقشات الصغيرة والأنشطة التفاعلية
لتشجيع المشاركة النشطة وتبادل الأفكار بين الطلاب

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوب	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	2	المعرفة والفهم	حقوق الانسان , تعريفها , اهدافها	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير
الثاني	2	المعرفة والفهم	جذور حقوق الانسان وتطورها في التاريخ البشري حقوق الانسان في العصور القديمة والوسيطه	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير
الثالث	2	المعرفة والفهم	حقوق الانسان في الحضارات القديمة و حضارة وادي الرافدين	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير
الرابع	2	المعرفة والفهم	حقوق الانسان في الشرائع مع التركيز على الانسان في الاسلام	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير
الخامس	2	المعرفة والفهم	حقوق الانسان في العصور الوسطى : حقوق الانسان في المذاهب والمدارس والنظريات السياسية , الانسان في الشركات واعلاناتها والثورات والدم الوثائق الانكليزية , الثورة الامريكية , الثورة الفرن الثورة الروسية)	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير
السادس	2	المعرفة والفهم	حقوق الانسان في الدساتير العربية	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير
السابع	2	المعرفة والفهم	الاعتراف الاقليمي بحقوق الانسان : الاتفاقية لحقوق الانسان 1950 , الاتفاقية الامريكية الانسان 1969 , الميثاق الافريقي لحقوق الانسان 1981 , الميثاق العربي لحقوق الانسان 1994	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير
الثامن	2	المعرفة والفهم	المنظمات غير الحكومية وحقوق الانسان)	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير

		الدولية للصليب الامر , منظمة العفو الدولي , مراقبة حقوق الانسان)			
الاختبارات النظرية والتقارير	نظري	المنظمات الوطنية لحقوق الانسان	المعرفة والفهم	2	التاسع
الاختبارات النظرية والتقارير	نظري	حقوق الانسان في الدساتير العراقية بين النظرية و	المعرفة والفهم	2	العاشر
الاختبارات النظرية والتقارير	نظري	العلاقة بين حقوق الانسان والحريات العامة : 1- في الاعلان العالمي لحقوق الانسان	المعرفة والفهم	2	الحادي عشر
الاختبارات النظرية والتقارير	نظري	2- في المواثيق الاقليمية والدساتير الوطنية	المعرفة والفهم	2	الثاني عشر
الاختبارات النظرية والتقارير	نظري	حقوق الانسان الضرورية وحقوق الانسان الجماع	المعرفة والفهم	2	الثالث عشر
الاختبارات النظرية والتقارير	نظري	مشكلة التنمر المدرسي وثقافة الاستهلاك والعا الاسرية	المعرفة والفهم	2	الرابع عشر
الاختبارات النظرية والتقارير	نظري	حقوق الانسان الحديثة : الحقائق في التنمية , ا البيئة النظيفة , الحق في التضامن , الحق الدين	المعرفة والفهم	2	الخامس عشر

11-تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحر
والتقارير الخ

12- مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
حقوق الانسان والديمقراطية	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

64. اسم المقرر	
اللغة الانكليزية	
65. رمز المقرر	
66. الفصل / السنة	
المرحلة الأولى الكورس الاول	
67. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024/3/25	
68. أشكال الحضور المتاحة	
أشكال الحضور المتاحة	
69. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
2/2	
70. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.م. حيدر صباح غلوم الأيميل :	
71. اهداف المقرر	
<p>Objectives of the course: The student should be familiar with the general rules of the English language and how to use them to easily deal with what is related to being an Optometrist.</p> <p>Special Objective / That the student has mastered the tenses, verbs and the use of important terms that are useful to him in his work.</p>	اهداف المادة الدراسية
72. استراتيجيات التعليم والتعلم	
التعلم التفاعلي يتضمن استخدام النقاشات الجماعية والمناقشات الصغيرة والأنشطة التفاعلية لتشجيع المشاركة النشطة وتبادل الأفكار بين الطلاب	الاستراتيجية

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوب	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	2	المعرفة والفهم	PRONOUNS	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير

الاختبارات النظرية والتقارير	نظري	The Verb	المعرفة والفهم	2	الثاني
الاختبارات النظرية والتقارير	نظري	Helping Verbs	المعرفة والفهم	2	الثالث
الاختبارات النظرية والتقارير	نظري	Quiz	المعرفة والفهم	2	الرابع
الاختبارات النظرية والتقارير	نظري	Using a,an,the	المعرفة والفهم	2	الخامس
الاختبارات النظرية والتقارير	نظري	Singular and plural	المعرفة والفهم	2	السادس
الاختبارات النظرية والتقارير	نظري	enses of The Verb, 1. e Present Simple Tense	المعرفة والفهم	2	السابع
الاختبارات النظرية والتقارير	نظري	The Past Simple Tense	المعرفة والفهم	2	الثامن
الاختبارات النظرية والتقارير	نظري	The Present Continuous Tense	المعرفة والفهم	2	التاسع
الاختبارات النظرية والتقارير	نظري	he Past Continuous Tense	المعرفة والفهم	2	العاشر
الاختبارات النظرية والتقارير	نظري	The Present Perfect Tense	المعرفة والفهم	2	الحادي عشر
الاختبارات النظرية والتقارير	نظري	The Past Perfect Tense	المعرفة والفهم	2	الثاني عشر
الاختبارات النظرية والتقارير	نظري	he Future Simple Tense	المعرفة والفهم	2	الثالث عشر
الاختبارات النظرية والتقارير	نظري	Quiz	المعرفة والفهم	2	الرابع عشر
الاختبارات النظرية والتقارير	نظري	General Review	المعرفة والفهم	2	الخامس عشر

11-تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحرر والتقارير الخ

12- مصادر التعلم والتدريس	
	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
English Language for optometry	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

73. اسم المقرر	
النظارات العلاجية	
74. رمز المقرر	
75. الفصل / السنة	
المرحلة الأولى الكورس الثاني	
76. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024/3/25	
77. أشكال الحضور المتاحة	
أشكال الحضور المتاحة	
78. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
6/6	
79. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: ا.م.د. حيدر عزيز علي	الاييميل : haider.ali.inj@atu.edu.iq
80. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	الهدف العام / ان يكون الطالب قد اتم بالاساسيات التقنية في قطع وتهديب العدسات وتركيبها في الاطار باستخدام الاجهزة المتاحة

الهدف الخاص / ان يكون الطالب قد تعلم بدرجة عالية من اتقان في كيفية تنفيذ الوصفة وتجهيز النظارة الطبية وفحص المطابقة	
---	--

81. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية	التعلم التفاعلي يتضمن استخدام النقاشات الجماعية والمناقشات الصغيرة والأنشطة التفاعلية لتشجيع المشاركة النشطة وتبادل الأفكار بين الطلاب
--------------	--

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوب	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	6	المعرفة والفهم	ساعد النظارة , انواعه , قياسه	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الثاني	6	المعرفة والفهم	المسافة بين البؤيين	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الثالث	6	المعرفة والفهم	المقياس الانعكاسي والمقياس التناوبي للمسافة البؤيين	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الرابع	6	المعرفة والفهم	انواع الجسور في النظارات	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الخامس	6	المعرفة والفهم	طرق قياس الجسور في النظارات	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
السادس	6	المعرفة والفهم	انواع قياسات الوجه (ابعاد الوجه)	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
السابع	6	المعرفة والفهم	طرق اختيار الاطار المناسب	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الثامن	6	المعرفة والفهم	صنع قالب النظارة	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
التاسع	6	المعرفة والفهم	صقل وتلميع العدسات	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير

العاشر	6	المعرفة والفهم	العدسات اللاصقة وأنواعها	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
11-تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشرفية والشهرية والتقارير الخ					
12- مصادر التعلم والتدريس					
			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		
			المراجع الرئيسية (المصادر)		
			الكتاب المساعد في النظارات الطبية		
			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)		
			المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		

نموذج وصف المقرر

82.	اسم المقرر
	أخطاء الانكسار عام
83.	رمز المقرر
84.	الفصل / السنة
	المرحلة الأولى الكورس الثاني
85.	تاريخ إعداد هذا الوصف
	2024/3/25
86.	أشكال الحضور المتاحة
	أشكال الحضور المتاحة
87.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
	8/8
88.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)
	الاسم: د.مصطفى سالم محمد الأيميل :

89. اهداف المقرر

1. الهدف العام: أن يكون الطالب قادراً على تحديد وتشخيص الأخطاء الانكسارية في العين	اهداف المادة الدراسية
2. هدف خاص: تدريب الطالب على كيفية فحص الأخطاء الانكسارية للعين وكتابة الوصفة الطبية المفردات النظرية	

90. استراتيجيات التعليم والتعلم

التعلم التفاعلي يتضمن استخدام النقاشات الجماعية والمناقشات الصغيرة والأنشطة التفاعلية لتشجيع المشاركة النشطة وتبادل الأفكار بين الطلاب	الاستراتيجية
--	--------------

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوب	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	8	المعرفة والفهم	any new examples of calculating refractive errors by using the retinoscop	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الثاني	8	المعرفة والفهم	tical lenses, definition, types	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الثالث	8	المعرفة والفهم	lens measurement unit	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الرابع	8	المعرفة والفهم	e ways of writing lens power	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الخامس	8	المعرفة والفهم	s power,poles power, equivalent power	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
السادس	8	المعرفة والفهم	ve ways of measuring lens power,poles power	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
السابع	8	المعرفة والفهم	lications for errors of	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية

والتقارير		raction in the eye and its diagnosis			
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	ceiving the patient and giving the basic information of the patient's complaint	المعرفة والفهم	8	الثامن
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	ge of hypermetropia with age	المعرفة والفهم	8	التاسع
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	Subjective retinoscopy	المعرفة والفهم	8	العاشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	jective refraction, simple retinoscopy	المعرفة والفهم	8	الحادي عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	reak, electrical retinoscopy	المعرفة والفهم	8	الثاني عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	riting of medical prescription after eye examination	المعرفة والفهم	8	الثالث عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	amination of the accommodation after correction	المعرفة والفهم	8	الرابع عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	ors of refraction by glasses	المعرفة والفهم	8	الخامس عشر

11-تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحرر والتقارير الخ

12- مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

Book project Refractive error	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

91. اسم المقرر	
فيزياء بصرية	
92. رمز المقرر	
93. الفصل / السنة	
المرحلة الأولى الكورس الثاني	
94. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024/3/25	
95. أشكال الحضور المتاحة	
أشكال الحضور المتاحة	
96. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
6/6	
97. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.رنيم محمد عباس الأيميل :	
98. اهداف المقرر	
1/ General objective: The students must be familiar with the foundations of the light . 2/ special objective: To be able to know the phenomena of reflection and refraction of the light in reflected and refracted mediums and applications of related laws .	اهداف المادة الدراسية
99. استراتيجيات التعليم والتعلم	
التعلم التفاعلي يتضمن استخدام النقاشات الجماعية والمناقشات الصغيرة والأنشطة التفاعلية لتشجيع المشاركة النشطة وتبادل الأفكار بين الطلاب	الاستراتيجية

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوب	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	6	المعرفة والفهم	v does light travel through the eye?	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الثاني	6	المعرفة والفهم	al internal reflection , critical angle	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الثالث	6	المعرفة والفهم	Reflection by plane parallel plate	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الرابع	6	المعرفة والفهم	Refraction by a prism	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الخامس	6	المعرفة والفهم	Convention of signs for distance	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
السادس	6	المعرفة والفهم	Refraction at spherical surfaces	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
السابع	6	المعرفة والفهم	lens , first focal point , second focal point , focal length , types of lens	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الثامن	6	المعرفة والفهم	Gaussian law , magnification	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
التاسع	6	المعرفة والفهم	convex lens , properties of image formed by convex lens	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
العاشر	6	المعرفة والفهم	concave lens , properties of image formed by concave lens	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الحادي عشر	6	المعرفة والفهم	Compound lens , Newton equation	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الثاني عشر	6	المعرفة والفهم	lens maker's equation , power of lens	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير

الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	errations of lens , chromatic aberrations , monochromatic aberrations	المعرفة والفهم	6	الثالث عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	na aberration , Astigmatism , field curvatures , Distortion aberration	المعرفة والفهم	6	الرابع عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	e Eye and the Optical Instruments	المعرفة والفهم	6	الخامس عشر

11-تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشرفية والشهرية والتحرير والتقارير الخ

12- مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Book project Optical physics	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

100. اسم المقرر
فسلجة العين
101. رمز المقرر
102. الفصل / السنة
المرحلة الأولى الكورس الثاني
103. تاريخ إعداد هذا الوصف
2024/3/25

104. أشكال الحضور المتاحة
 أشكال الحضور المتاحة

105. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)
 3/3

106. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)
 الاسم: م.م. علي كاظم حسين الأيميل :

107. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية
 1/ General objective: science knowledge of microbiology and parasites that cause eye diseases and the body and methods of isolating .
 2/ Special objective : the creation of the student to understand the incidence of eye diseases and eye nursing treatment and to maintain eye health .

108. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية
 التعلم التفاعلي يتضمن استخدام النقاشات الجماعية والمناقشات الصغيرة والأنشطة التفاعلية لتشجيع المشاركة النشطة وتبادل الأفكار بين الطلاب

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوب	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	3	المعرفة والفهم	How does light travel through the eye?	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الثاني	3	المعرفة والفهم	Total internal reflection , critical angle	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الثالث	3	المعرفة والفهم	Reflection by plane parallel plate	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الرابع	3	المعرفة والفهم	Refraction by a prism	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير

الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	Convention of signs for distance	المعرفة والفهم	3	الخامس
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	Refraction at spherical surfaces	المعرفة والفهم	3	السادس
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	lens , first focal point , second focal point , focal length , types of lens	المعرفة والفهم	3	السابع
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	Gaussian law , magnification	المعرفة والفهم	3	الثامن
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	convex lens , properties of image formed by convex lens	المعرفة والفهم	3	التاسع
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	concave lens , properties of image formed by concave lens	المعرفة والفهم	3	العاشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	compound lens , Newton equation	المعرفة والفهم	3	الحادي عشر

11-تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشرفية والشهرية والتحرير والتقارير الخ

12- مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Book project	المراجع الرئيسية (المصادر)
Optical physics	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ..
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

109. اسم المقرر					
الاحياء الطبية					
110. رمز المقرر					
111. الفصل / السنة					
المرحلة الأولى الكورس الثاني					
112. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/3/25					
113. أشكال الحضور المتاحة					
أشكال الحضور المتاحة					
114. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
3/3					
115. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: د.اسراء محمد رياض الأيميل :					
116. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			<p>1/ General objective: science knowledge of microbiology and parasites that cause eye diseases and the body and methods of isolating .</p> <p>2/ Special objective : the creation of the student to understand the incidence of eye diseases and eye nursing treatment and to maintain eye health .</p> <p>.</p>		
117. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			التعلم التفاعلي يتضمن استخدام النقاشات الجماعية والمناقشات الصغيرة والأنشطة التفاعلية لتشجيع المشاركة النشطة وتبادل الأفكار بين الطلاب		
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوب	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

الأول	3	المعرفة والفهم	ation by culturing and staining of bacteria (Gram stain)	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الثاني	3	المعرفة والفهم	Bacterial infection of the eye	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الثالث	3	المعرفة والفهم	sterilization and disinfection (Physical and chemical methods)	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الرابع	3	المعرفة والفهم	General parasitology (Types of parasitism , pathogen city of parasitic diseases	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الخامس	3	المعرفة والفهم	General classification of parasites (protozoa , amoebae and flagellates)	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
السادس	3	المعرفة والفهم	General classification of parasites (protozoa , ciliates and sporozoa)	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
السابع	3	المعرفة والفهم	General classification of parasites (helminthes , nematode)	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الثامن	3	المعرفة والفهم	General classification of parasites (helminthes , cestoda and trematoda)	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
التاسع	3	المعرفة والفهم	Parasitic infections of the eye	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
العاشر	3	المعرفة والفهم	Eye hygiene	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير

11-تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحرير والتقارير الخ

12- مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

Basic Histology Human Histology Medical Biology Micro Biology	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير..
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

118. اسم المقرر	
الصحة العينية	
119. رمز المقرر	
120. الفصل / السنة	
المرحلة الأولى الكورس الثاني	
121. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024/3/25	
122. أشكال الحضور المتاحة	
أشكال الحضور المتاحة	
123. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
3/3	
124. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.م. امين جهاد درويش الأيميل :	
125. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	<p>الهدف العام / 1- التعرف على مبادئ التمريض الاساسية والاسعافات الاولية .</p> <p>2- التعرف ع المبادئ الاساسية للصحة العامة والرعاية الصحية الاولية .</p> <p>الهدف الخاص / 1- التعرف على العناية الدقيقة بتمريض العين واسعافاته .</p> <p>2- التعرف على الرعاية الصحية للعين والحفاظ على سلامتها والوقاية من العمى .</p>

126. استراتيجيات التعليم والتعلم					
التعلم التفاعلي يتضمن استخدام النقاشات الجماعية والمناقشات الصغيرة والأنشطة التفاعلية لتشجيع المشاركة النشطة وتبادل الأفكار بين الطلاب					الاستراتيجية
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوب	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	3	المعرفة والفهم	التنفس والاختناق , التسمم الغازي	عملي+نظري	الاختبارات العملية والنظرية والتقارير
الثاني	3	المعرفة والفهم	التنفس الاصطناعي (1)	عملي+نظري	الاختبارات العملية والنظرية والتقارير
الثالث	3	المعرفة والفهم	التنفس الاصطناعي (2)	عملي+نظري	الاختبارات العملية والنظرية والتقارير
الرابع	3	المعرفة والفهم	الحوادث التي تصيب العين وتمريضها	عملي+نظري	الاختبارات العملية والنظرية والتقارير
الخامس	3	المعرفة والفهم	الاجسام الغريبة في العين وانواعها	عملي+نظري	الاختبارات العملية والنظرية والتقارير
السادس	3	المعرفة والفهم	الاسعافات الاولية , انواعها , اهميتها	عملي+نظري	الاختبارات العملية والنظرية والتقارير
السابع	3	المعرفة والفهم	الحروق , انواعها , كيفية اسعافها	عملي+نظري	الاختبارات العملية والنظرية والتقارير
الثامن	3	المعرفة والفهم	الحروق التي تصيب العين , كيفية تمريضها	عملي+نظري	الاختبارات العملية والنظرية والتقارير
التاسع	3	المعرفة والفهم	الرعاية الصحية للعين	عملي+نظري	الاختبارات العملية والنظرية والتقارير
العاشر	3	المعرفة والفهم	شرح الاستمارات المسح في العين العينية	عملي+نظري	الاختبارات العملية والنظرية والتقارير

الاختبار	الاختبارات العملية والنظرية والتقارير	عملي+نظري	تطبيق لمسح ميداني في صحة العين)		الحادي عشر
الاختبار	الاختبارات العملية والنظرية والتقارير	عملي+نظري	مناقشة وتقييم نتائج المسح (1)		الثاني عشر
الاختبار	الاختبارات العملية والنظرية والتقارير	عملي+نظري	تطبيق لمسح ميداني في صحة العين		الثالث عشر
الاختبار	الاختبارات العملية والنظرية والتقارير	عملي+نظري	مناقش وتقييم نتائج المسح (2)		الرابع عشر
الاختبار	الاختبارات العملية والنظرية والتقارير	عملي+نظري	الوقاية من العمى		الخامس عشر

11-تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشبه التحريرية والتقارير الخ

12- مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
اساسيات علم التمريض	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلة التقارير....)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

127. اسم المقرر
تطبيقات الحاسبة
128. رمز المقرر

129. الفصل / السنة					
المرحلة الأولى الكورس الثاني					
130. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/3/25					
131. أشكال الحضور المتاحة					
أشكال الحضور المتاحة					
132. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)					
3/3					
133. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر) الاسم: ا.د. حيدر حسن عبد الأيميل :					
134. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			الهدف العام : اكساب الطالب مهارات التعامل مع التطبيقات المكتبية الأساسية وانشاء الملفات والمستندات المكتبية . واستخدام نظام التشغيل فضلا عن اساسيات العمل ضمن البيئة الرقمية . الهدف الخاص : اكساب الطالب المعرفة في ادارة واستخدام تطبيقات الحاسوب المختلفة .		
135. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			التعلم التفاعلي يتضمن استخدام النقاشات الجماعية والمناقشات الصغيرة والأنشطة التفاعلية لتشجيع المشاركة النشطة وتبادل الأفكار بين الطلاب		
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوب	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	3	المعرفة والفهم	مايكروسوفت وورد ٢٠١٠ تشغيل مايكروسوفت وورد ٢٠١٠	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبار النظرية والتقارير
الثاني	3	المعرفة والفهم	واجهة برنامج مايكروسوفت ورد ٢٠١٠	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبار النظرية والتقارير
الثالث	3	المعرفة والفهم	تويب ملف ، تويب الصفحة الرئيسية	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبار

					النظرية والتقارير
الرابع	3	المعرفة والف	تبويب تخطيط الصفحة ، تبويب عرض	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبار النظرية والتقارير
الخامس	3	المعرفة والف	ادراج الكائنات في مايكروسوفت وورد ٢٠١٠	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبار النظرية والتقارير
السادس	3	المعرفة والف	Insert Tab تبويبات ادراج pages مجموعة صفحات	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبار النظرية والتقارير
السابع	3	المعرفة والف	Tables مجموعة الجداول	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبار النظرية والتقارير
الثامن	3	المعرفة والف	Tables مجموعة الجداول	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبار النظرية والتقارير
التاسع	3	المعرفة والف	مجموعة رسومات توضيحية	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبار النظرية والتقارير
العاشر	3	المعرفة والف	مجموعة ارتباطات ، مجموعة رأس وتذييل Header & Footer	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبار النظرية والتقارير
الحادي عشر	3	المعرفة والف	مجموعة نص Text Symbols views مجموعة رموز	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبار النظرية والتقارير
الثاني عشر	3	المعرفة والف	مهام إضافية لمايكروسوفت وورد ٢٠١٠	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبار النظرية والتقارير
الثالث عشر	3	المعرفة والف	مايكرو سوفت بوربوينت ٢٠١٠ فتح ملف جديد وخزنه على سطح المكتب . -إضافة وتحرير شرائح (شريحة عنوان مع محتوى ، عنوان فرعي ، محتوىين ، مقارنة ، عنوان فقط ، شريحة فارغة ، محتوى مع تعليق ، صورة مع تعليق)	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبار النظرية والتقارير
الرابع عشر	3	المعرفة والف	إضافة نسق theme - مجموعة العرض Master view الرئيسية إضافة حركات وضبط الوقت والتكرار لكامل الشرائح وبشكل مختلف لكل شريحة	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبار النظرية والتقارير

الخامس عشر 3	المعرفة والف	إضافة حركات للشرايح	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبار النظرية والتقارير
11-تقييم المقرر				
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والش				
12- مصادر التعلم والتدريس				
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)				
المراجع الرئيسة (المصادر)				
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات الع				
التقارير)				
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت				

نموذج وصف المقرر

136. اسم المقرر
اللغة العربية
137. رمز المقرر
138. الفصل / السنة
المرحلة الأولى الكورس الثاني
139. تاريخ إعداد هذا الوصف
2024/3/25
140. أشكال الحضور المتاحة
أشكال الحضور المتاحة
141. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية)
2/2

142. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)

الاسم: م.م. وليد عبدالكريم محمد الأيميل :

143. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية

144. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية
التعلم التفاعلي يتضمن استخدام النقاشات الجماعية والمناقشات الصغيرة والأنشطة التفاعلية لتشجيع المشاركة النشطة وتبادل الأفكار بين الطلاب

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوب	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	2	المعرفة والفهم	مقدمة عن الأخطاء اللغوية المربوبة والطويلة والتاء المفتوحة	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير
الثاني	2	المعرفة والفهم	قواعد كتابة الالف الممدودة والمقصورة الحروف الشمسية والقمرية	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير
الثالث	2	المعرفة والفهم	الضاد والطاء	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير
الرابع	2	المعرفة والفهم	كتابة الهمزة	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير
الخامس	2	المعرفة والفهم	علامات الترقيم	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير
السادس	2	المعرفة والفهم	الاسم والفعل والتفريق بينهما	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير
السابع	2	المعرفة والفهم	المفاعيل	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير
الثامن	2	المعرفة والفهم	العدد	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير

التاسع	2	المعرفة والفهم	تطبيقات الأخطاء اللغوية الشائعة	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير
العاشر	2	المعرفة والفهم	النون والتنوين . معاني حروف الجر	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير
الحادي عشر	2	المعرفة والفهم	الجوانب الشكلية للخطاب الإداري	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير
الثاني عشر	2	المعرفة والفهم	لغة الخطاب الإداري	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير
الثالث عشر	2	المعرفة والفهم	نماذج من المراسلات الإدارية	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير
الرابع عشر	2	المعرفة والفهم	مقدمة عن الأخطاء اللغوية - التاء المربوبة والطويلة والتاء المفتوحة	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير
الخامس عشر	2	المعرفة والفهم	قواعد كتابة الالف الممدودة والمقصورة - الحروف الشمسية والقمرية	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير

11-تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشمسية والتحريرية والتقارير الخ

12- مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسة (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية والتقارير)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

145. اسم المقرر					
النظارات الطبية عام					
146. رمز المقرر					
147. الفصل / السنة					
المرحلة الثانية الكورس الاول					
148. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/3/25					
149. أشكال الحضور المتاحة					
أشكال الحضور المتاحة					
150. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
6/6					
151. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: امتنان محمد جواد الأيميل :					
152. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			الهدف العام / ان يكون الطالب قد الم بالاساسيات التقنية في قطع وتحميد العدسات وتركيبها في الاطار باستخدام الاجهزة المتاحة .		
اهداف الخاصة / ان يكون الطالب قد تعلم بدرجة عالية من الاتقان في كيفية تنفيذ الوصفة وتجهيز النظارة الطبية وفحص المطابقة .					
153. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			التعلم التفاعلي يتضمن استخدام النقاشات الجماعية والمناقشات الصغيرة والأنشطة التفاعلية لتشجيع المشاركة النشطة وتبادل الأفكار بين الطلاب		
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوب	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	6	المعرفة والفهم	انواع النظارات , الغرض من استعمال النظارة	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير

الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	النظارات الواقية , انواعها , استعمالاتها	المعرفة والفهم	6	الثاني
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	تأثير الأشعة فوق البنفسجية على العين	المعرفة والفهم	6	الثالث
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	تركيب عدسات النظارة	المعرفة والفهم	6	الرابع
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	اتجاه المحور , الانظمة المتبعة لقياس اتجاه محور ال	المعرفة والفهم	6	الخامس
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	نظرية العدسة البصرية	المعرفة والفهم	6	السادس
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	قياس قوة العدسات البصرية	المعرفة والفهم	6	السابع
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	قوة سطح العدسة الكروية وشكلها	المعرفة والفهم	6	الثامن
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	العدسات الزجاجية , مكوناتها	المعرفة والفهم	6	التاسع
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	العدسات البلاستيكية , صفاتها , طريقة صنعها	المعرفة والفهم	6	العاشر

11-تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحرر والتقارير الخ

12- مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

الكتاب المساعد في النظارات الطبية

المراجع الرئيسية (المصادر)

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

نموذج وصف المقرر

154. اسم المقرر	
أخطاء الانكسار التخصصية	
155. رمز المقرر	
156. الفصل / السنة	
المرحلة الثانية الكورس الاول	
157. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024/3/25	
158. أشكال الحضور المتاحة	
أشكال الحضور المتاحة	
159. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
8/8	
160. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: د.احمد شاكر ثناوة الأيميل :	
161. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	الهدف العام / ان يكون الطالب ملماً بالقواعد العامة لاختفاء الانكسار في العين وكيفية التعامل مع الاجهزة المتاحة .
	الهدف الخاص / ان يكون الطالب قد تعلم باتقان فحص وتشخيص الانحرافات البصرية في العين وكتابة الوصفة للنظارة الطبية .
162. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	التعلم التفاعلي يتضمن استخدام النقاشات الجماعية والمناقشات الصغيرة والأنشطة التفاعلية لتشجيع المشاركة النشطة وتبادل الأفكار بين الطلاب

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوب	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	8	المعرفة والفهم	التغيرات الفسيولوجية والمرضية للحدة البصر	عملي+نظري	الاختبارات العملية والنظرية والتقارير والاختبار
الثاني	8	المعرفة والفهم	تطور الرؤية عند الاطفال حديثي الولا وقابلية الدمج	عملي+نظري	الاختبارات العملية والنظرية والتقارير والاختبار
الثالث	8	المعرفة والفهم	النقطة القريبة , النقطة البعيدة , كيفية قياس	عملي+نظري	الاختبارات العملية والنظرية والتقارير والاختبار
الرابع	8	المعرفة والفهم	التكيف , تعريفه , علاقته بالحدة البصرية	عملي+نظري	الاختبارات العملية والنظرية والتقارير والاختبار
الخامس	8	المعرفة والفهم	الاية التكيف , انواع التكيف	عملي+نظري	الاختبارات العملية والنظرية والتقارير والاختبار
السادس	8	المعرفة والفهم	مسافة التكيف , قوة التكيف , كيفية احتس	عملي+نظري	الاختبارات العملية والنظرية والتقارير والاختبار
السابع	8	المعرفة والفهم	العلاقة بين قوة التكيف ومسافة التكيف - انواع الاخطاء الانكسارية	عملي+نظري	الاختبارات العملية والنظرية والتقارير والاختبار
الثامن	8	المعرفة والفهم	العوامل التي تعرقل التكيف وتؤدي الى متغيرة في التكيف	عملي+نظري	الاختبارات العملية والنظرية والتقارير والاختبار
التاسع	8	المعرفة والفهم	الحالات المتغيرة في التكيف , اجهاد التكا شلل التكيف , ضعف التكيف , وهن التكا كسل التكيف	عملي+نظري	الاختبارات العملية والنظرية والتقارير والاختبار
العاشر	8	المعرفة والفهم	العوامل التي تزيد قوة التكيف	عملي+نظري	الاختبارات العملية والنظرية والتقارير والاختبار
الحادي عشر	8	المعرفة والفهم	التكيف وتقارب العينين	عملي+نظري	الاختبارات العملية والنظرية والتقارير والاختبار
الثاني عشر	8	المعرفة والفهم	زاوية التقارب بين العينين , تعريفها , قياسها	عملي+نظري	الاختبارات العملية والنظرية والتقارير والاختبار

الاختبار العملية والاختبار النظرية والتقارير	عملي+نظري	استخدام المواشير في تصحيح زاوية التقارب	المعرفة والفهم	8	الثالث عشر
الاختبار العملية والاختبار النظرية والتقارير	عملي+نظري	العلاقة بين التقارب والتكيف	المعرفة والفهم	8	الرابع عشر
11-تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشعرية والتحريرية والتقارير الخ					
12- مصادر التعلم والتدريس					
		الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)			
	مشروع كتاب اخطاء الانكسار	المراجع الرئيسية (المصادر)			
		الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلة والتقارير)			
		المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت			

نموذج وصف المقرر

163. اسم المقرر
حول عام
164. رمز المقرر
165. الفصل / السنة
المرحلة الثانية الكورس الاول
166. تاريخ إعداد هذا الوصف
2024/3/25
167. أشكال الحضور المتاحة

أشكال الحضور المتاحة					
168. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
8/8					
169. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر) الاسم: د. سيف إبراهيم رحيم الأيميل :					
170. اهداف المقرر					
1/ General objective: that the student be able to recognize the kinds of Squint .			اهداف المادة الدراسية		
2/ Special objective: students learn the causes of the squint and used the special instruments that can be measured the degree of squint .					
171. استراتيجيات التعليم والتعلم					
التعلم التفاعلي يتضمن استخدام النقاشات الجماعية والمناقشات الصغيرة والأنشطة التفاعلية لتشجيع المشاركة النشطة وتبادل الأفكار بين الطلاب			الاستراتيجية		
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوب	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	8	المعرفة والفهم	Squint , definition , types	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الثاني	8	المعرفة والفهم	int , causes , complications	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الثالث	8	المعرفة والفهم	int , diagnosis , treatments	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الرابع	8	المعرفة والفهم	a ocular , muscles : anatomy , physiology	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير

الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	ervations , action , jugate and conjunctive movements	المعرفة والفهم	8	الخامس
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	Binocular vision	المعرفة والفهم	8	السادس
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	erophoria , definition , types	المعرفة والفهم	8	السابع
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	erophoria , causes , symptoms	المعرفة والفهم	8	الثامن
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	erophoria , diagnosis , treatment	المعرفة والفهم	8	التاسع
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	erotropia , definition , causes	المعرفة والفهم	8	العاشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	erotropia , diagnosis , side effect	المعرفة والفهم	8	الحادي عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	erotropia , types , treatment	المعرفة والفهم	8	الثاني عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	otropia , definition , types	المعرفة والفهم	8	الثالث عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	urgical treatment of squint	المعرفة والفهم	8	الرابع عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	types of muscles anomalies	المعرفة والفهم	8	الرابع عشر

11-تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشرفية والشعرية والتقارير الخ

12- مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسة (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العل التقارير....)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

172. اسم المقرر
الأجهزة الطبية البصرية
173. رمز المقرر
174. الفصل / السنة
المرحلة الثانية الكورس الاول
175. تاريخ إعداد هذا الوصف
2024/3/25
176. أشكال الحضور المتاحة
أشكال الحضور المتاحة
177. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية)

178. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)

الاسم: ا.د.فارس محمد علي الأيميل :

179. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية	الهدف العام / ان يكون الطالب قد تعلم تشغيل وصيانة وادامة الاجهزة الطبية البصرية المتاحة وكيفية استخدامها في الفحوصات الطبية البصرية .
	الهدف الخاص / ان يكون الطالب قد اتقن استخدام الاجهزة الطبية البصرية في الفحص والتشخيص واعطاء النتائج الصحيحة .

180. استراتيجيات التعلم والتعليم

الاستراتيجية	التعلم التفاعلي يتضمن استخدام النقاشات الجماعية والمناقشات الصغيرة والأنشطة التفاعلية لتشجيع المشاركة النشطة وتبادل الأفكار بين الطلاب
--------------	--

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوب	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	5	المعرفة والفهم	اجهزة قاع العين Fundoscopy انواعها وتركيبها	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الثاني	5	المعرفة والفهم	طرائق استخدامها في الفحوصات الطبية العين	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الثالث	5	المعرفة والفهم	المتغيرات الطبيعية التي يمكن مشاهدتها الاجهزة	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الرابع	5	المعرفة والفهم	المتغيرات المرضية التي يمكن مشاهدتها الاجهزة	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الخامس	5	المعرفة والفهم	اجهزة قياس الساحة البصرية Jal Field	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير

		انواعها , تركيبها			
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	طرائق استخدامها في الفحوصات الطبية مجال الرؤية	المعرفة والفهم	5	السادس
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	المؤشرات الطبيعية التي يمكن مشاهدتها فحص الساحة البصرية بهذه الاجهزة	المعرفة والفهم	5	السابع
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	المؤشرات المرضية التي يمكن مشاهدتها فحص الساحة البصرية بهذه الاجهزة	المعرفة والفهم	5	الثامن
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	اجهزة فحص قرنية العين atoscopy انواعها , تركيبها	المعرفة والفهم	5	التاسع
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	طرائق استخدامها في الفحوصات الطبية للقرنية	المعرفة والفهم	5	العاشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	المؤشرات الطبيعية الي يمكن مشاهدتها عند القرنية والمقاطع الامامي لحد العدسة	المعرفة والفهم	5	الحادي عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	المؤشرات المرضية التي يمكن مشاهدتها عند القرنية والمقاطع الامامية لحد العدسة	المعرفة والفهم	5	الثاني عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	اجهزة فحص وتشخيص حالات داء Glucoma التي تصيب العين انواع تركيبها	المعرفة والفهم	5	الثالث عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	طرائق استخدامها في الفحوصات الطبية للقرنية	المعرفة والفهم	5	الرابع عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	المؤشرات الطبيعية التي يمكن التعرف عليها الفحوصات الطبية بمدة الاجهزة	المعرفة والفهم	8	الرابع عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	types of muscles anomalies	المعرفة والفهم	8	الخامس عشر

11-تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والش

والتحريرية والتقارير ... الخ	
12- مصادر التعلم والتدريس	
	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
كتاب الاجهزة الطبية البصرية	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العدا التقارير....)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

181. اسم المقرر	
امراض العين	
182. رمز المقرر	
183. الفصل / السنة	
المرحلة الثانية الكورس الاول	
184. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024/3/25	
185. أشكال الحضور المتاحة	
أشكال الحضور المتاحة	
186. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
4/4	
187. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: د.لهيب محمد عبدالحسن الأيميل :	
188. اهداف المقرر	
1/ General objective: To know the most important diseases affecting the	اهداف المادة الدراسية

eye .	
2/ Special objective: Diagnosed major diseases affecting the eye was able to efficiently sort and referral to specialist eye doctors	

189. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية	التعلم التفاعلي يتضمن استخدام النقاشات الجماعية والمناقشات الصغيرة والأنشطة التفاعلية لتشجيع المشاركة النشطة وتبادل الأفكار بين الطلاب
--------------	--

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوب	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	4	المعرفة والفهم	Introduction for ophthalmology	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الثاني	4	المعرفة والفهم	Examination of the eye	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الثالث	4	المعرفة والفهم	Disorders of eye lid	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الرابع	4	المعرفة والفهم	Disorders of the conjunctiva	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الخامس	4	المعرفة والفهم	Trachoma , definition and causes	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
السادس	4	المعرفة والفهم	Trachoma grading	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
السابع	4	المعرفة والفهم	Trachoma prevention and treatment	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الثامن	4	المعرفة والفهم	Disorders of the lacrimal drainage system	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير

الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	Disease of the cornea	المعرفة والفهم	4	التاسع
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	Disease of sclera	المعرفة والفهم	4	العاشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	Disease of lens	المعرفة والفهم	4	الحادي عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	Effect of diseases of lens on vision	المعرفة والفهم	4	الثاني عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	Glaucoma , definition , types	المعرفة والفهم	4	الثالث عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	Glaucoma , epidemiology , examination	المعرفة والفهم	4	الرابع عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	Types of muscles anomalies	المعرفة والفهم	4	الخامس عشر

11-تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشعرية والتحريرية والتقارير الخ

12- مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية والتقارير)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

190. اسم المقرر					
تطبيقات الحاسبة					
191. رمز المقرر					
192. الفصل / السنة					
المرحلة الثانية الكورس الاول					
193. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/3/25					
194. أشكال الحضور المتاحة					
أشكال الحضور المتاحة					
195. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
3/3					
196. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: د.علي محمد حيدر الأيميل :					
197. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			اهداف العام / ان يكون الطالب ملما بتطبيقات الحاسبة المختلفة		
			الهدف الخاص / ان يستطيع التمييز بين انواع البرمجيات التي يمكن التعامل معها		
198. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			التعلم التفاعلي يتضمن استخدام النقاشات الجماعية والمناقشات الصغيرة والأنشطة التفاعلية لتشجيع المشاركة النشطة وتبادل الأفكار بين الطلاب		
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوب	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	3	المعرفة والفهم	<p>مفهوم الشبكات Net works</p> <p>وانواعها , مفهوم الانترنت Internet</p> <p>, تشغيله , وصف الشاشة الرئيسية</p> <p>ومكوناتها , كيفية الاتصال مع الشبكة العالمية (Web)</p> <p>الاستفادة من محركات البحث المشهورة مثل Yahoo , Google</p> <p>التعرف على طرق البحث عن المعل</p>	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير

		والوصول اليها			
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	مفهوم الشبكات Net works وانواعها , مفهوم الانترنت Internet , تشغيله , وصف الشاشة الرئيسية ومكوناتها , كيفية الاتصال مع الشبكة العالمية (Web) الاستفادة من محركات البحث المشهورة مثل Yahoo , Google التعرف على طرق البحث عن المعل والوصول اليها	المعرفة والفهم	3	الثاني
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	مفهوم الشبكات Net works وانواعها , مفهوم الانترنت Internet , تشغيله , وصف الشاشة الرئيسية ومكوناتها , كيفية الاتصال مع الشبكة العالمية (Web) الاستفادة من محركات البحث المشهورة مثل Yahoo , Google التعرف على طرق البحث عن المعل والوصول اليها	المعرفة والفهم	3	الثالث
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	برنامج Excel التعرف على مفهوم البرنامج , فوائده , مواصفاته , طرق تشغيله	المعرفة والفهم	3	الرابع
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	التعرف على الشاشة الرئيسية ومكوناتها واحتوائها على مختلف القوائم والادوات الفعالة	المعرفة والفهم	3	الخامس
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	مفهوم الخلية , انواع البيانات الاساسية وكيفية ادخالها كيفية حفظ صفحة العمل Work sheet او Work book ,	المعرفة والفهم	3	السادس
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	اغلاق البرنامج واغلاق الملف فتح الملف المحفوظ , ادخال البيانات واجراء العمليات الحسابية البسيطة	المعرفة والفهم	3	السابع
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	التعرف على كيفية ضبط او تنسيق البيانات وهيكلتها ضمن الخلية الواحدة او مجموعة الخلايا	المعرفة والفهم	3	الثامن
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	التعرف على طرق جمع البيانات او مجموعة الخلايا بصورها المختلفة وكذلك كيفية فرز البيانات	المعرفة والفهم	3	التاسع
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	استخدام بعض الدوال التي يوفرها البرنامج مثل Ave , Sqrt , Count	المعرفة والفهم	3	العاشر

والتقارير		<p>Max , Min , Sum وغيرها من الدوال الاحصائية المفيدة ذات العلاقة التعرف الى عملية التنقيح Editing التي يوفرها البرنامج , كيفية نسخ البيانات او نقل البيانات والتعرف على مفهوم نسخ العمليات الحسابية وكذلك مفهوم الخلايا النسبية (Relative) والخلايا التحكم في عرض الخلية , تغير نمطها ونسقها من خلال استخدام ادوات التنسيق</p> <p>التعامل مع المخططات (Chart) وكيفية تحويل البيانات الرقمية والنصية الى مخططات بمختلف انواعها من خلال ساحر المخططات (Chart Wizard) والتعرف على كيفية اجراء التعديلات والتنقيحات التي يوفرها البرنامج</p> <p>التعرف على كيفية اضافة او حذف الصفوف الاعمدية في صفحة العمل وكيفية طباعة الب الرقمية او المخططات</p>			
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	البرنامج الاحصائي SPSS , مفهوم البرنامج وتشغيله خطوات تحليل البيانات والتعرف على مكونات الشاشة الرئيسية	المعرفة والفهم	3	الحادي عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	ادخال البيانات وحفظها واسترجاعها , انواع البيانات وفرزها وتبديلها	المعرفة والفهم	3	الثاني عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	ادراج متغير (Variable) او حالة (Case) ودمج الملفات وتحليلها	المعرفة والفهم	3	الثالث عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	اجراء الاختبارات الالاعلمية Parametric	المعرفة والفهم	3	الرابع عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري		المعرفة والفهم	3	الخامس عشر
11-تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشعرية والتحريرية والتقارير الخ					

12- مصادر التعلم والتدريس	
	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية والتقارير....)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

199. اسم المقرر	
اللغة الانكليزية	
200. رمز المقرر	
201. الفصل / السنة	
المرحلة الأولى الكورس الاول	
202. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024/3/25	
203. أشكال الحضور المتاحة	
أشكال الحضور المتاحة	
204. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
2/2	
205. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.م.حيدر صباح غلوم الأيميل :	
206. اهداف المقرر	
Objectives of the course: The student be familiar with the general rules of English language and how to use them easily deal with what is related to being an Optometrist.	اهداف المادة الدراسية

Special Objective / That the student has mastered the tenses, verbs and the use of important terms that are useful to his work.

207. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية
التعلم التفاعلي يتضمن استخدام النقاشات الجماعية والمناقشات الصغيرة والأنشطة التفاعلية لتشجيع المشاركة النشطة وتبادل الأفكار بين الطلاب

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوب	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	2	المعرفة والفهم	Sentence, Phrase and Clause	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير
الثاني	2	المعرفة والفهم	The difference between Sentence, Phrase and Clause	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير
الثالث	2	المعرفة والفهم	Quiz	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير
الرابع	2	المعرفة والفهم	Types of Sentences, The Statement	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير
الخامس	2	المعرفة والفهم	The Compound Sentence	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير
السادس	2	المعرفة والفهم	The Complex Sentence	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير
السابع	2	المعرفة والفهم	Quiz	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير
الثامن	2	المعرفة والفهم	How to change from Clause Into Phrase	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير
التاسع	2	المعرفة والفهم	Types of Relative Clauses	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير

الاختبارات النظرية والتقارير	نظري	Quiz	المعرفة والفهم	2	العاشر
الاختبارات النظرية والتقارير	نظري	Composition	المعرفة والفهم	2	الحادي عشر
الاختبارات النظرية والتقارير	نظري	Dialogue	المعرفة والفهم	2	الثاني عشر
الاختبارات النظرية والتقارير	نظري	How to deal with an examination paper ?	المعرفة والفهم	2	الثالث عشر
الاختبارات النظرية والتقارير	نظري	Quiz	المعرفة والفهم	2	الرابع عشر
الاختبارات النظرية والتقارير	نظري	General Review	المعرفة والفهم	2	الخامس عشر

11-تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحرير والتقارير الخ

12- مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
English Language for optometry	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

208. اسم المقرر
مشروع بحث
209. رمز المقرر
210. الفصل / السنة

المرحلة الأولى الكورس الاول
211. تاريخ إعداد هذا الوصف
2024/3/25
212. أشكال الحضور المتاحة
أشكال الحضور المتاحة
213. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)
2/2
214. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: الأيميل :

نموذج وصف المقرر

215. اسم المقرر
جرائم حزب البعث
216. رمز المقرر
217. الفصل / السنة
المرحلة الثانية الكورس الاول
218. تاريخ إعداد هذا الوصف
2024/3/25
219. أشكال الحضور المتاحة
أشكال الحضور المتاحة
220. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)
2/2
221. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: م.م.سماح حمزة الأيميل :
222. اهداف المقرر

223. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية
التعلم التفاعلي يتضمن استخدام النقاشات الجماعية والمناقشات الصغيرة والأنشطة التفاعلية لتشجيع المشاركة النشطة وتبادل الأفكار بين الطلاب

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوب	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	2	المعرفة والفهم	انتهاكات الحقوق والحريات	نظري	الاختبارات النظرية والتقار
الثاني	2	المعرفة والفهم	نبذة وصفية عن الأنظمة السياسية العراق (1921-2003)	نظري	الاختبارات النظرية والتقار
الثالث	2	المعرفة والفهم	انتهاكات النظام البعثي للحريات العامة	نظري	الاختبارات النظرية والتقار
الرابع	2	المعرفة والفهم	اثر سلوكيات النظام البعثي في المجتمع وتسليطة على الدولة	نظري	الاختبارات النظرية والتقار
الخامس	2	المعرفة والفهم	اثر المرحلة الانتقالية في محاسن السياسة الاستبدادية	نظري	الاختبارات النظرية والتقار
السادس	2	المعرفة والفهم	الميدان النفسي	نظري	الاختبارات النظرية والتقار
السابع	2	المعرفة والفهم	الميدان الاجتماعي	نظري	الاختبارات النظرية والتقار
الثامن	2	المعرفة والفهم	الدين والدولة	نظري	الاختبارات النظرية والتقار
التاسع	2	المعرفة والفهم	الثقافة والاعلام وعسكرة المجتمع	نظري	الاختبارات النظرية والتقار
العاشر	2	المعرفة والفهم	اثر القمع والحروب على البيئة والسكان	نظري	الاختبارات النظرية والتقار
الحادي عشر	2	المعرفة والفهم	استعمال الأسلحة المحرمة دولياً والتجارة	نظري	الاختبارات النظرية والتقار

		البيئي			
الاختبارات النظرية والتقار	نظري	سياسة الأرض المحروقة	المعرفة والفهم	2	الثاني عشر
الاختبارات النظرية والتقار	نظري	تجفيف الاهوار والمجرة القسرية	المعرفة والفهم	2	الثالث عشر
الاختبارات النظرية والتقار	نظري	تدمير البيئة الزراعية والحيوانية والت الاشعاعي	المعرفة والفهم	2	الرابع عشر
الاختبارات النظرية والتقار	نظري	المقابر الجماعية وقصف دور العبادة	المعرفة والفهم	2	الخامس عشر
11-تقييم المقرر					
نوزيع لدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحر التقار الخ					
12- مسادر التعلم والتدريس					
مكتبة مقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)					

نموذج وصف المقرر

224. اسم المقرر
نظارات طبية متقدم
225. رمز المقرر
226. الفصل / السنة

المرحلة الثانية الكورس الثاني	
227. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024/3/25	
228. أشكال الحضور المتاحة	
أشكال الحضور المتاحة	
229. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
6/6	
230. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.م. امتنان محمد جواد الأيميل :	
231. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	الهدف العام / ان يكون الطالب قد الم بالاساسيات التقنية في قطع وتهديب العدسات وتركيبها في الاطار باستخدام الاجهزة المتاحة . الهدف الخاص / ان يكون الطالب قد تعلم بدرجة عالية من الاتقان في كيفية تنفيذ الوصفة وتجهيز النظارة الطبية وفحص المطابقة .
232. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	التعلم التفاعلي يتضمن استخدام النقاشات الجماعية والمناقشات الصغيرة والأنشطة التفاعلية لتشجيع المشاركة النشطة وتبادل الأفكار بين الطلاب

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوب	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	6	المعرفة والفهم	محاسن استعمال العدسات ذات البعدين البؤريين	عملي+نظري	الاختبارات والاختبارات والتقارير
الثاني	6	المعرفة والفهم	حجم وشكل الجزء المستخدم للقريب في العدسة البعدين البؤريين	عملي+نظري	الاختبارات والاختبارات والتقارير
الثالث	6	المعرفة والفهم	امثلة على طريقة حساب الجزء المخصص للقريب	عملي+نظري	الاختبارات والاختبارات

والتقارير					
الاختبارات والاختبارات والتقارير	عملي+نظري	امثلة على طريقة حساب الجزء المخصص للقريب	المعرفة والفهم	6	الرابع
الاختبارات والاختبارات والتقارير	عملي+نظري	امثلة على حساب الطفرة الحاصلة من جراء اس العدسات ذات البعدين البؤريين	المعرفة والفهم	6	الخامس
الاختبارات والاختبارات والتقارير	عملي+نظري	العدسات اللاصقة (1)	المعرفة والفهم	6	السادس
الاختبارات والاختبارات والتقارير	عملي+نظري	العدسات اللاصقة (2)	المعرفة والفهم	6	السابع
الاختبارات والاختبارات والتقارير	عملي+نظري	انواع العدسات اللاصقة	المعرفة والفهم	6	الثامن
الاختبارات والاختبارات والتقارير	عملي+نظري	طريقة وضع العدسات اللاصقة في العين	المعرفة والفهم	6	التاسع
الاختبارات والاختبارات والتقارير	عملي+نظري	وضعية استقرار العدسة اللاصقة في العين	المعرفة والفهم	6	العاشر
الاختبارات والاختبارات والتقارير	عملي+نظري	الاضرار الناتجة عن سوء استعمال العدسات اللاص	المعرفة والفهم	6	الحادي عشر
الاختبارات والاختبارات والتقارير	عملي+نظري	طريقة حساب العدسة اللاصقة	المعرفة والفهم	6	الثاني عشر
الاختبارات والاختبارات	عملي+نظري	مناقشة تقارير عن العدسات اللاصقة	المعرفة والفهم	6	الثالث عشر

والتقارير					
الاختبارات والاختبارات والتقارير	عملي+نظري	مناقشة تقارير عن العدسات الطبية	المعرفة والفهم	6	الرابع عشر
الاختبارات والاختبارات والتقارير	عملي+نظري	مناقشة تقارير عن اطارات النظارات الطبية	المعرفة والفهم	6	الخامس عشر

11-تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحرر والتقارير الخ

12- مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
الكتاب المساعد في النظارات الطبية	المراجع الرئيسية (المصادر)
مبادئ النظارات الطبية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

233. اسم المقرر
مبادئ أخطاء الانكسار
234. رمز المقرر
235. الفصل / السنة
المرحلة الثانية الكورس الثاني
236. تاريخ إعداد هذا الوصف

2024/3/25

237. أشكال الحضور المتاحة

أشكال الحضور المتاحة

238. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)

8/8

239. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)

الاسم: د. احمد شاكر ثناوة الأيميل :

240. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية

الهدف العام / ان يكون الطالب ملماً بالقواعد العامة لاختفاء الانكسار في العين وكيفية التعامل مع الاجهزة المتاحة .

الهدف الخاص / ان يكون الطالب قد تعلم باتقان فحص وتشخيص الانحرافات البصرية في العين وكتابة الوصفة للنظارة الطبية .

241. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية

التعلم التفاعلي يتضمن استخدام النقاشات الجماعية والمناقشات الصغيرة والأنشطة التفاعلية لتشجيع المشاركة النشطة وتبادل الأفكار بين الطلاب دراسة الحالة العملية لفحص مجموعة من الذين يعانون من أخطاء الانكسار على الاجهزة وكعمل النظارة لمعالجة حالات الخطأ الانكساري

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوب	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	8	المعرفة والفهم	استعراض حالة حرج البصر	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبار النظرية والتقارير
الثاني	8	المعرفة والفهم	تشخيص حرج البصر	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبار النظرية والتقارير
الثالث	8	المعرفة والفهم	حرج البصر المنظم	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبار النظرية والتقارير
الرابع	8	المعرفة والفهم	حرج البصر المركب (I)	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبار النظرية والتقارير

الاختبارات العملية والاختبار النظرية والتقارير	عملي+نظري	حرج البصر المركب (2)	المعرفة والفهم	8	الخامس
الاختبارات العملية والاختبار النظرية والتقارير	عملي+نظري	حرج البصر المختلط (1)	المعرفة والفهم	8	السادس
الاختبارات العملية والاختبار النظرية والتقارير	عملي+نظري	حرج البصر المختلط (2)	المعرفة والفهم	8	السابع
الاختبارات العملية والاختبار النظرية والتقارير	عملي+نظري	استخدام العدسات المتقاطعة cross cylinder	المعرفة والفهم	8	الثامن
الاختبارات العملية والاختبار النظرية والتقارير	عملي+نظري	عدم تساوي الانكسار في العين anisometrea	المعرفة والفهم	8	التاسع
الاختبارات العملية والاختبار النظرية والتقارير	عملي+نظري	العدسات اللاصقة	المعرفة والفهم	8	العاشر
الاختبارات العملية والاختبار النظرية والتقارير	عملي+نظري	العدسات اللاصقة , انواعها	المعرفة والفهم	8	الحادي عشر
الاختبارات العملية والاختبار النظرية والتقارير	عملي+نظري	تطبيقات	المعرفة والفهم	8	الثاني عشر
الاختبارات العملية والاختبار النظرية والتقارير	عملي+نظري	تصحيح الاخطاء الانكسارية في العين بعملية التنظيم	المعرفة والفهم	8	الثالث عشر
الاختبارات العملية والاختبار النظرية والتقارير	عملي+نظري	تطبيقات (1)	المعرفة والفهم	8	الرابع عشر
الاختبارات العملية والاختبار النظرية والتقارير	عملي+نظري	تطبيقات (2)	المعرفة والفهم	8	الخامس عشر

11-تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحرر والتقارير الخ

12-مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Book project Refractive error	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

242. اسم المقرر	
حول متقدم	
243. رمز المقرر	
244. الفصل / السنة	
المرحلة الثانية الكورس الثاني	
245. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024/3/25	
246. أشكال الحضور المتاحة	
أشكال الحضور المتاحة	
247. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
8/8	
248. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: د.سيف إبراهيم رحيم الأيميل :	
249. اهداف المقرر	
1/ General objective: that the student be able to recognize the kinds of Squint .	اهداف المادة الدراسية
2/ Special objective: students learn the causes of the squint and used the special instruments that can be measured the degree of squint .	

250. استراتيجيات التعليم والتعلم					
التعلم التفاعلي يتضمن استخدام النقاشات الجماعية والمناقشات الصغيرة والأنشطة التفاعلية لتشجيع المشاركة النشطة وتبادل الأفكار بين الطلاب					الاستراتيجية
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوب	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	8	المعرفة والفهم	erence between alternating and unilateral esotropia	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الثاني	8	المعرفة والفهم	atment of non accommodative esotropia and accommodative esotropia	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الثالث	8	المعرفة والفهم	ertropia , definition , characters	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الرابع	8	المعرفة والفهم	Hypertropia , diagnosis	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الخامس	8	المعرفة والفهم	Hypertropia , treatment	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
السادس	8	المعرفة والفهم	xotropia , definition , causes	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
السابع	8	المعرفة والفهم	Exotropia , types , diagnosis	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الثامن	8	المعرفة والفهم	tropia , characters , treatment	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
التاسع	8	المعرفة والفهم	blyopia , definition , causes	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
العاشر	8	المعرفة والفهم	blyopia , diagnosis , treatment	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير

الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	tamus , causes , types , treatment	المعرفة والفهم	8	الحادي عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	vergence insufficiency , nition , symptoms , diagnosis	المعرفة والفهم	8	الثاني عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	Characters , treatment	المعرفة والفهم	8	الثالث عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	alytic squint , definition , characters	المعرفة والفهم	8	الرابع عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	Diagnosis treatment	المعرفة والفهم	8	الرابع عشر

11-تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشعرية والتقريرية والتقارير الخ

12- مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية والتقارير)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

251. اسم المقرر
المعدات البصرية
252. رمز المقرر

253. الفصل / السنة	
المرحلة الثانية الكورس الثاني	
254. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024/3/25	
255. أشكال الحضور المتاحة	
أشكال الحضور المتاحة	
256. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
4/4	
257. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: ا.د.فارس محمد علي الأيميل :	
258. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	<p>الهدف العام / ان يكون الطالب قد تعلم تشغيل وصيانة وادامة الاجهزة الطبية البصرية المتاحة وكيفية استخدامها في الفحوصات الطبية البصرية .</p> <p>الهدف الخاص / ان يكون الطالب قد اتقن استخدام الاجهزة الطبية البصرية في الفحص والتشخيص واعطاء النتائج الصحيحة .</p>
259. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	التعلم التفاعلي يتضمن استخدام النقاشات الجماعية والمناقشات الصغيرة والأنشطة التفاعلية لتشجيع المشاركة النشطة وتبادل الأفكار بين الطلاب

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوب	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	4	المعرفة والفهم	المؤشرات المرضية التي يمكن التعرف عليها الفحوصات الطبية بهذه الاجهزة	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير

الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	اجهزة فحص حالات حرج Astigmatism انواعها , تركيبها	المعرفة والفهم	4	الثاني
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	طرائق استخدامها في الفحوصات الطبية	المعرفة والفهم	4	الثالث
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	المؤشرات الطبيعية التي يمكن التعرف عليها الفحوصات بهذه الاجهزة	المعرفة والفهم	4	الرابع
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	المؤشرات المرضية التي يمكن التعرف عليها الفحوصات بهذه الاجهزة	المعرفة والفهم	4	الخامس
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	جهاز جافال كيراتوميتر Keratometer تركيبه , مواصفاته	المعرفة والفهم	4	السادس
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	طريقة استخدامه في فحص القرنية	المعرفة والفهم	4	السابع
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	اجهزة فحص الرؤيا بكلتا العينين وتشخيص الحول والشطور انواعها , تركيبها	المعرفة والفهم	4	الثامن
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	طرائق استخدامها في الفحوصات	المعرفة والفهم	4	التاسع
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	المؤشرات الطبيعية التي يمكن التعرف عليها الفحص بهذه الاجهزة	المعرفة والفهم	4	العاشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	المؤشرات المرضية التي يمكن التعرف عليها الفحص بهذه الاجهزة	المعرفة والفهم	4	الحادي عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	اجهزة فحص وتشخيص حالات الشطور في انواعها , تركيبها	المعرفة والفهم	4	الثاني عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	طرائق استخدامها في الفحص	المعرفة والفهم	4	الثالث عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	المؤشرات الطبيعية التي يمكن التعرف عليها الفحص بهذه الاجهزة	المعرفة والفهم	4	الرابع عشر

الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	المؤشرات المرضية التي يمكن التعرف عليها الفحص بهذه الاجهزة	المعرفة والفهم	4	الرابع عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	types of muscles anomalies	المعرفة والفهم	4	الخامس عشر

11-تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشعرية والتقارير الخ

12-مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
كتاب الاجهزة الطبية البصرية	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلة والتقارير)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

260. اسم المقرر
امراض العيون
261. رمز المقرر
262. الفصل / السنة
المرحلة الثانية الكورس الثاني
263. تاريخ إعداد هذا الوصف
2024/3/25
264. أشكال الحضور المتاحة
أشكال الحضور المتاحة
265. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية)

266. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)

الاسم: د. لهيب محمد عبدالحسن الأيميل :

267. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية

1/ General objective: To know the most important diseases affecting the eye .

2/ Special objective: Diagnosed major diseases affecting the eye was able to efficiently sort and referral to specialist eye doctors

268. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية
التعلم التفاعلي يتضمن استخدام النقاشات الجماعية والمناقشات الصغيرة والأنشطة التفاعلية لتشجيع المشاركة النشطة وتبادل الأفكار بين الطلاب

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوب	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	4	المعرفة والفهم	Optic nerve , its disorders	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الثاني	4	المعرفة والفهم	Retina detachment	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الثالث	4	المعرفة والفهم	Eye injury	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الرابع	4	المعرفة والفهم	trauma , causes , prevention	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الخامس	4	المعرفة والفهم	Forigin bodies of the eye	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
السادس	4	المعرفة والفهم	Burns of the eye	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير

الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	emic disease affect the eye (1)	المعرفة والفهم	4	السابع
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	emic disease affect the eye (2)	المعرفة والفهم	4	الثامن
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	rugs used in ophthalmology	المعرفة والفهم	4	التاسع
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	es of drugs used in ophthalmology	المعرفة والفهم	4	العاشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	ion and side effects of the drugs	المعرفة والفهم	4	الحادي عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	Blindness , epidemiology	المعرفة والفهم	4	الثاني عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	Blindness causes	المعرفة والفهم	4	الثالث عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	ingeral and hysterical blindness	المعرفة والفهم	4	الرابع عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير	عملي+نظري	Review and examination	المعرفة والفهم	4	الخامس عشر

11-تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحرير والتقارير الخ

12- مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

المراجع الرئيسية (المصادر)

الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العال

	التقارير)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

269. اسم المقرر					
اخلاقيات المهنة					
270. رمز المقرر					
271. الفصل / السنة					
المرحلة الثانية الكورس الثاني					
272. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/3/25					
273. أشكال الحضور المتاحة					
أشكال الحضور المتاحة					
274. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
2/2					
275. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م. وليد عبدالكريم محمد الأيميل :					
276. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
277. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية	العامة:- التعرف على الآداب الأساسية للسلوك المهني للعاملين في التخصصات الطبية. الخاصة:- تأهيل الخريج على السلوكية المهنية في تعامله مع مهنته وتحقيق التوافق مع ذاته وبيئته المهنية (المريض ومرافقيه والعاملين في الحقل الصحي والأجهزة الطبية).				
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوب	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

الاختبارات النظرية والتقارير	نظري	العامة:- التعرف على الآداب الأساسية للسلوك المهني للعاملين في التخصص الطبية.	المعرفة والفهم	2	الأول
الاختبارات النظرية والتقارير	نظري	الخاصة:- تأهيل الخريج على السالمهنية في تعامله مع مهنته وتحقيق التمع مع ذاته وبيئته المهنية (المريض ومر والعاملين في الحقل الصحي والأططبية).	المعرفة والفهم	2	الثاني
الاختبارات النظرية والتقارير	نظري	العامة:- التعرف على الآداب الأساسية للسلوك المهني للعاملين في التخصص الطبية.	المعرفة والفهم	2	الثالث
الاختبارات النظرية والتقارير	نظري	الخاصة:- تأهيل الخريج على السالمهنية في تعامله مع مهنته وتحقيق التمع مع ذاته وبيئته المهنية (المريض ومر والعاملين في الحقل الصحي والأططبية).	المعرفة والفهم	2	الرابع
الاختبارات النظرية والتقارير	نظري	العامة:- التعرف على الآداب الأساسية للسلوك المهني للعاملين في التخصص الطبية.	المعرفة والفهم	2	الخامس
الاختبارات النظرية والتقارير	نظري	الخاصة:- تأهيل الخريج على السالمهنية في تعامله مع مهنته وتحقيق التمع مع ذاته وبيئته المهنية (المريض ومر والعاملين في الحقل الصحي والأططبية).	المعرفة والفهم	2	السادس
الاختبارات النظرية والتقارير	نظري	العامة:- التعرف على الآداب الأساسية للسلوك المهني للعاملين في التخصص	المعرفة والفهم	2	السابع

		الطبية.			
الاختبارات النظرية والتقارير	نظري	الخاصة:- تأهيل الخريج على السلوك المهنية في تعامله مع مهنته وتحقيق التمتع مع ذاته وبيئته المهنية (المريض ومرضى والعاملين في الحقل الصحي والأطباء الطبية).	المعرفة والفهم	2	الثامن
الاختبارات النظرية والتقارير	نظري	العامة:- التعرف على الآداب الأساسية للسلوك المهني للعاملين في التخصص الطبي.	المعرفة والفهم	2	التاسع
الاختبارات النظرية والتقارير	نظري	الخاصة:- تأهيل الخريج على السلوك المهنية في تعامله مع مهنته وتحقيق التمتع مع ذاته وبيئته المهنية (المريض ومرضى والعاملين في الحقل الصحي والأطباء الطبية).	المعرفة والفهم	2	العاشر
الاختبارات النظرية والتقارير	نظري	العامة:- التعرف على الآداب الأساسية للسلوك المهني للعاملين في التخصص الطبي.	المعرفة والفهم	2	الحادي عشر
الاختبارات النظرية والتقارير	نظري	الخاصة:- تأهيل الخريج على السلوك المهنية في تعامله مع مهنته وتحقيق التوافق مع ذاته وبيئته المهنية (المريض ومرافقيه والعاملين في الحقل الصحي والأجهزة الطبية).	المعرفة والفهم	2	الثاني عشر
الاختبارات النظرية والتقارير	نظري	العامة:- التعرف على الآداب الأساسية للسلوك المهني للعاملين في التخصصات الطبية.	المعرفة والفهم	2	الثالث عشر
الاختبارات النظرية والتقارير	نظري	مقدمة عن الأخطاء اللغوية - التاء المربوطة والطويلة والتاء المفتوحة	المعرفة والفهم	2	الرابع عشر

الخامس عشر 2	المعرفة والفهم	قواعد كتابة الالف الممدودة والمقصورة - الحروف الشمسية والقمرية	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير
--------------	----------------	--	------	------------------------------

11-تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشعرية والتحريرية والتقارير الخ

12- مصادر التعلم والتدريس

		الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
		المراجع الرئيسة (المصادر)
		الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير (
		المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

278. اسم المقرر
اللغة العربية
279. رمز المقرر
280. الفصل / السنة
المرحلة الأولى الكورس الثاني
281. تاريخ إعداد هذا الوصف
2024/3/25
282. أشكال الحضور المتاحة
أشكال الحضور المتاحة
283. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية)

284. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)

الاسم: م.م. وليد عبدالكريم محمد الأيميل :

285. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية

286. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية

التعلم التفاعلي يتضمن استخدام النقاشات الجماعية والمناقشات الصغيرة والأنشطة التفاعلية لتشجيع المشاركة النشطة وتبادل الأفكار بين الطلاب

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوب	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	2	المعرفة والفهم	مقدمة عن الأخطاء اللغوية المربوبة والطويلة والتاء المفتوحة	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير
الثاني	2	المعرفة والفهم	قواعد كتابة الالف الممدودة والمقصورة الحروف الشمسية والقمرية	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير
الثالث	2	المعرفة والفهم	الضاد والطاء	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير
الرابع	2	المعرفة والفهم	كتابة الهمزة	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير
الخامس	2	المعرفة والفهم	علامات الترقيم	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير
السادس	2	المعرفة والفهم	الاسم والفعل والتفريق بينهما	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير
السابع	2	المعرفة والفهم	المفاعيل	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير
الثامن	2	المعرفة والفهم	العدد	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير

التاسع	2	المعرفة والفهم	تطبيقات الأخطاء اللغوية الشائعة	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير
العاشر	2	المعرفة والفهم	النون والتنوين . معاني حروف الجر	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير
الحادي عشر	2	المعرفة والفهم	الجوانب الشكلية للخطاب الإداري	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير
الثاني عشر	2	المعرفة والفهم	لغة الخطاب الإداري	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير
الثالث عشر	2	المعرفة والفهم	نماذج من المراسلات الإدارية	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير
الرابع عشر	2	المعرفة والفهم	مقدمة عن الأخطاء اللغوية - التاء المربوبة والطويلة والتاء المفتوحة	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير
الخامس عشر	2	المعرفة والفهم	قواعد كتابة الالف الممدودة والمقصورة - الحروف الشمسية والقمرية	نظري	الاختبارات النظرية والتقارير

11-تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والسمعية والتحريرية والتقارير الخ

12- مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسة (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية والتقارير)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

287. اسم المقرر	
تطبيقات الحاسبة	
288. رمز المقرر	
289. الفصل / السنة	
المرحلة الثانية الكورس الثاني	
290. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024/3/25	
291. أشكال الحضور المتاحة	
أشكال الحضور المتاحة	
292. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
3/3	
293. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: د.علي محمد حيدر الأيميل :	
294. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	الاهداف العام / ان يكون الطالب ملما بتطبيقات الحاسبة المختلفة الهدف الخاص / ان يستطيع التمييز بين انواع البرمجيات التي يمكن التعامل معها
295. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	التعلم التفاعلي يتضمن استخدام النقاشات الجماعية والمناقشات الصغيرة والأنشطة التفاعلية لتشجيع المشاركة النشطة وتبادل الأفكار بين الطلاب دراسة الحالة العملية للحاسبات والعمل على البرامج التطبيقية في الحاسبة.

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوب	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	3	المعرفة والفهم	Works (النسخة القديمة التي تعمل تحت بيئة Dos او	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الثاني	3	المعرفة والفهم	Windows مفهوم البرنامج , طريقة تشغيله , الخروج منه , التعرف على الشاشة	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية والتقارير
الثالث	3	المعرفة والفهم	الرئيسية والاستفادة من الخيارات	عملي+نظري	الاختبارات العملية والاختبارات النظرية

والتقارير		التي توفرها والتي تمثل اجهزة جسم			
الاختبارات العملية والاختبارات النظري والتقارير	عملي+نظري	الانسان المختلفة للاقسام العامة والخاصة مثل :	المعرفة والفهم	3	الرابع
الاختبارات العملية والاختبارات النظري والتقارير	عملي+نظري	Lymphatic – Muscle – Digestive – Skeletal – Nervous – System	المعرفة والفهم	3	الخامس
الاختبارات العملية والاختبارات النظري والتقارير	عملي+نظري	Endocrine وغيرها	المعرفة والفهم	3	السادس
الاختبارات العملية والاختبارات النظري والتقارير	عملي+نظري	التعرف من خلال النظام ايضا	المعرفة والفهم	3	السابع
الاختبارات العملية والاختبارات النظري والتقارير	عملي+نظري	على معلومات حول الصحة العامة , الاسعافات الاولية , المواد	المعرفة والفهم	3	الثامن
الاختبارات العملية والاختبارات النظري والتقارير	عملي+نظري	المخدرة (Drugs) وانواعها وطرق الوقاية منها , الجروح التي تصيب الرياضيين , نقص المناعة	المعرفة والفهم	3	التاسع
الاختبارات العملية والاختبارات النظري والتقارير	عملي+نظري	المكتسبة (Aids)	المعرفة والفهم	3	العاشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظري والتقارير	عملي+نظري	التعامل مع الفأرة من خلال البرنامج وكيفية الوصول الى الصور التوضيحية الشرح الخاص بكل	المعرفة والفهم	3	الحادي عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظري والتقارير	عملي+نظري	تأثير على جسم الانسان	المعرفة والفهم	3	الثاني عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظري والتقارير	عملي+نظري	التعامل مع طبع الصور او تحويلها الى صيغة (PCX) ذات	المعرفة والفهم	3	الثالث عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظري والتقارير	عملي+نظري	الضغط العالي من حيث الحجم التعرف على المواضيع ذات	المعرفة والفهم	3	الرابع عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظري والتقارير	عملي+نظري	العلاقة (See also) والمساعدة او البحث التي يوفرها البرنامج	المعرفة والفهم	3	الخامس عشر
الاختبارات العملية والاختبارات النظري والتقارير	عملي+نظري	الاستفادة من برنامج الحركة (Animation) التي يوفرها البرن	المعرفة والفهم	3	

11-تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحر

12- مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

اساسيات الحاسوب

المراجع الرئيسية (المصادر)

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

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

296. اسم المقرر	
مشروع بحث	
297. رمز المقرر	
298. الفصل / السنة	
المرحلة الثانية الكورس الثاني	
299. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024/3/25	
300. أشكال الحضور المتاحة	
أشكال الحضور المتاحة	
301. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
2/2	
302. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم:	الأيميل :