

الخطة الدراسية الاسترشادية لتخصص علم البصريات

السنة الأولى

الفصل الدراسي الأول

| رقم المادة | اسم المادة | عدد الساعات | المتطلب السابق | متطلب متزامن |
|-------------------|---------------------|-------------|----------------|--------------|
| 0161201 | التربية الوطنية | 3 | - | - |
| 0111201 | فيزياء عامة | 3 | - | - |
| 0911511 | كيمياء عامة | 3 | - | - |
| 0921713 | علوم حياة عامة | 3 | - | - |
| 0941101 | مقدمة في البصريات | 1 | - | - |
| | متطلب جامعه اختياري | 3 | - | - |
| المجموع (16) ساعة | | | | |

الفصل الدراسي الثاني

| رقم المادة | اسم المادة | عدد الساعات | المتطلب السابق | متطلب متزامن |
|-------------------|--------------------------------------|-------------|----------------|--------------|
| 0161101 | مهارات الاتصال باللغة العربية (1) | 3 | - | - |
| 0171101 | مهارات الاتصال باللغة الانجليزية (1) | 3 | - | - |
| 0111101 | الرياضيات (1) | 3 | - | - |
| 0921117 | علم التشريح والأنسجة | 3 | 0921713 | - |
| 0941601 | الفيزياء الضوئية | 2 | 0111201 | - |
| | متطلب جامعي اختياري | 3 | - | - |
| المجموع (17) ساعة | | | | |

السنة الثانية

الفصل الدراسي الأول

| رقم المادة | اسم المادة | عدد الساعات | المتطلب السابق | متطلب متزامن |
|-------------------|--------------------------------|-------------|----------------|--------------|
| 0913330 | علم الامراض | 3 | 0921117 | - |
| 0941602 | فيزياء البصريات | 2 | 0941601 | - |
| 0941603 | فيزياء البصريات عملي | 1 | - | 0941602 |
| 0942101 | علم تشريح وفسولوجيا العين | 3 | 0921117 | - |
| 0942102 | علم تشريح وفسولوجيا العين عملي | 1 | - | 0942101 |
| 0341207 | مهارات حاسوب (صحية) | 3 | - | - |
| 0161200 | علوم عسكرية | 3 | - | - |
| المجموع (16) ساعة | | | | |

الفصل الدراسي الثاني

| رقم المادة | اسم المادة | عدد الساعات | المتطلب السابق | متطلب متزامن |
|-------------------|---|-------------|----------------|--------------|
| 0942201 | العدسات البصرية و تجهيز النظارات (1) | 2 | 0941602 | - |
| 0942202 | العدسات البصرية و تجهيز النظارات عملي (1) | 1 | - | 0942201 |
| 0942301 | نظرية وطرق بصرية (1) | 2 | 0941602 | - |
| 0942302 | نظرية وطرق بصرية عملي (1) | 1 | - | 0942301 |
| 0943101 | الإدراك البصري | 3 | 0942101 | - |
| 0943305 | أمراض العين (1) | 3 | 0942101 | - |
| 0913309 | علم أدوية العين | 2 | 0921117 | - |
| | متطلب جامعي اختياري | 3 | - | - |
| المجموع (17) ساعة | | | | |

السنة الثالثة

| الفصل الدراسي الأول | | | | |
|---------------------|---|-------------|----------------|--------------|
| رقم المادة | اسم المادة | عدد الساعات | المتطلب السابق | متطلب متزامن |
| 0942203 | العدسات البصرية و تجهيز النظارات (2) | 2 | 0942201 | - |
| 0942204 | العدسات البصرية و تجهيز النظارات عملي (2) | 2 | - | 0942203 |
| 0942303 | نظرية وطرق بصرية (2) | 2 | 0942301 | - |
| 0942304 | نظرية وطرق بصرية عملي (2) | 1 | - | 0942303 |
| 0943306 | أمراض العين (2) | 3 | 0943305 | - |
| 0943601 | أخلاقيات المهنة وإدارة أعمال البصريين | 2 | 0942301 | - |
| - | متطلب جامعه اختياري | 3 | - | - |
| - | متطلب تخصص اختياري | 3 | - | - |
| المجموع (18) ساعة | | | | |

| الفصل الدراسي الثاني | | | | |
|----------------------|----------------------------|-------------|----------------|--------------|
| رقم المادة | اسم المادة | عدد الساعات | المتطلب السابق | متطلب متزامن |
| 0943201 | عدسات لاصقة (1) | 2 | 0942101 | - |
| 0943202 | عدسات لاصقة عملي (1) | 1 | - | 0943201 |
| 0943301 | نظرية وطرق بصرية (3) | 2 | 0942303 | - |
| 0943302 | نظرية وطرق بصرية عملي (3) | 1 | - | 0943301 |
| 0943303 | أجهزة فحص وظائف العين | 2 | 0942303 | - |
| 0943304 | أجهزة فحص وظائف العين عملي | 2 | - | 0943303 |
| 0943401 | ازدواجية الرؤية (1) | 2 | 0943305 | - |
| 0943402 | ازدواجية الرؤية عملي (1) | 1 | - | 0943401 |
| - | متطلب تخصص اختياري | 3 | - | - |
| المجموع (16) ساعة | | | | |

السنة الرابعة

| الفصل الدراسي الأول | | | | |
|---------------------|---|-------------|----------------|--------------|
| رقم المادة | اسم المادة | عدد الساعات | المتطلب السابق | متطلب متزامن |
| 0943203 | عدسات لاصقة (2) | 2 | 0943201 | - |
| 0943204 | عدسات لاصقة عملي (2) | 1 | - | 0943203 |
| 0944402 | ازدواجية الرؤية (2) | 3 | 0943401 | - |
| 0944501 | الرؤية المتدنية وإعادة تأهيل البصر | 3 | 0943305 | - |
| 0944502 | الرؤية المتدنية وإعادة تأهيل البصر عملي | 1 | - | 0944501 |
| 0944601 | طرق بحث علمي | 1 | 0943303 | - |
| 0944801 | عيادات البصريين- تدريب ميداني (1) | 3 | 0943303 | - |
| - | متطلب جامعه اختياري | 3 | - | - |
| المجموع (17) ساعة | | | | |

| الفصل الدراسي الثاني | | | | |
|----------------------|-----------------------------------|-------------|----------------------|--------------|
| رقم المادة | اسم المادة | عدد الساعات | المتطلب السابق | متطلب متزامن |
| 0944301 | علم أعصاب البصريين | 2 | 0943305 | - |
| 0944401 | بصريين الأطفال | 3 | 0943305 | - |
| 0944503 | بصريين كبار السن | 2 | 0944501 | - |
| 0944802 | عيادات البصريين- تدريب ميداني (2) | 3 | 0944801 | - |
| 0944901 | مشروع التخرج | 2 | اجتاز 90 ساعة معتمدة | - |
| - | متطلب تخصص اختياري | 3 | - | - |
| المجموع (15) ساعة | | | | |