



المجلس العلمي لاختصاص طب العيون وجراحاتها

دليل و قواعد عامة لنيل شهادة المجلس العربي
في اختصاص طب العيون وجراحاتها

2012 م - 1433 هـ

www.arab-board.org
ophthal@arab-board.org

المحتويات

1. المقدمة
2. أعضاء المجلس العلمي الأول
3. أعضاء المجلس العلمي الحالي
4. مهام المجلس العلمي لاختصاص طب العيون وجراحاتها
5. لجان المجلس العلمي لاختصاص طب العيون وجراحاتها
6. أهداف برنامج التدريب لنيل شهادة المجلس العربي
7. التدريب في المراكز المعترف بها من قبل المجلس العلمي
8. متطلبات مراكز ومستشفيات التدريب
9. أعضاء الهيئة التعليمية
10. مناهج الدراسة وبرامج التدريب
11. المراجع الأساسية
12. الشروط العامة للحصول على شهادة المجلس
13. شؤون الامتحانات
14. محتويات الامتحانات
15. الإعلان عن نتائج الامتحانات
16. مواعيد وأماكن عقد الامتحانات
17. المراكز والمستشفيات المعترف بصلاحياتها للتدريب
18. الرسوم المالية المتوقعة على المتدرب
19. معلومات للاتصال

يتطلع المجلس العلمي لطب العيون وجراحاتها إلى رفع المستوى العلمي لأطباء التخصص وذلك من أجل تقديم خدمات طبية متطورة ومواكبة المواصفات العالمية في هذا المجال.
تأسس المجلس العربي للاختصاصات الصحية بقرار من مجلس وزراء الصحة العرب بناءً على توصية اتحاد الأطباء العرب في شهر شباط - فبراير / 1978 وتم الاجتماع الأول للهيئة العليا للمجلس في شهر يناير / 1979م.
استحدث المجلس العلمي لاختصاص طب العيون وجراحاتها بموجب قرار الهيئة العليا رقم (7) المتخذ بدورتها الطارئة المنعقدة في دمشق خلال الفترة من 25-26 / كانون الثاني / 1992.
وتأسس المجلس العلمي لاختصاص طب العيون وجراحاتها في 26-27 / مارس - آذار / 1994 حيث عقد اجتماع المجلس التأسيسي بدمشق آنذاك.

وصل المجلس العلمي إلى مرحلة متقدمة حيث تدل الإحصائيات التالية على هذا التطور:

- 1- عدد المتدربين (1345) متدرباً.
- 2- عدد الناجحين في امتحان الجزء الأول (622) طبيباً
- 3- عدد الناجحين في امتحان الجزء النهائي الكتابي (315) طبيباً
- 4- عدد الخريجين ممن يحملون شهادة المجلس العربي في اختصاص طب وجراحة العيون (175) طبيباً.
- 5- عدد المراكز والمستشفيات المعترف بصلاحياتها للتدريب (43) مركزاً.

لقد أثبت المجلس العلمي لاختصاص طب العيون وجراحاتها وبجدارة مدى أهميته لتخريج اختصاصيين في مجال طب العيون بكفاءات عالية لتحمل مسؤولية الاختصاص.
وإننا نسعى نحو تطوير المجلس العلمي لاختصاص طب العيون وجراحاتها، ونرحب دائماً بالاقتراعات والأفكار الإبداعية من قبل الجميع، اختصاصيين وأساتذة وزملاء المهنة والأطباء المتدربين الذين من أجلهم تأسس هذا المجلس.
وأود أن أشكر كل من ساهم وشارك في إعداد هذا الدليل من اختصاصيين وأساتذة وزملاء المهنة والأطباء المتدربين وأعضاء المجلس العلمي والعاملين في الأمانة العامة ومركز تطوير التعليم بكلية العلوم الصحية في البحرين. فالفضل يرجع لهم جميعاً في إخراج هذا الدليل بهذه الصورة المشرفة
وها هو دليل المجلس وقواعد التدريب والامتحانات لنيل شهادة المجلس العربي لاختصاص طب العيون وجراحاتها ليكون عوناً للمتدربين والأساتذة وكل من يهتم بهذا الاختصاص.

الأستاذ الدكتور جمال بليق

رئيس المجلس العلمي لاختصاص طب العيون وجراحاتها

2- أعضاء المجلس العلمي الأول

الدولة	الأستاذ الدكتور
المملكة الأردنية الهاشمية	فؤاد الصايغ
	نافذ إبراهيم سرحان
	محمود السالم
دولة البحرين	أحمد عبد الله أحمد
	حسن حميد العريض
المملكة العربية السعودية	علي محمود احمد السيبي
	عبد الرحمن عبد الرزاق الغديان
	خالد طيارة
جمهورية السودان	الهادي أحمد الشيخ
الجمهورية العربية السورية	إبراهيم نجمة
	أكرم العنبري
سلطنة عمان	عبد الحسين جمعة اللواتي
جمهورية العراق	معيد عبد الحميد الخشن
دولة قطر	فهد القحطاني
دولة الكويت	عبد الله إبراهيم العبد الرزاق
الجمهورية اللبنانية	وفيق سنو
	نديم فرح
الجمهورية الليبية	منصور عيسى بن عامر

3- أعضاء المجلس العلمي الحالي

الدولة	الأستاذ الدكتور
المملكة الأردنية الهاشمية	معاوية البدور
	هشام جمال
	هايل عبيدات
دولة الإمارات العربية المتحدة	صالح المصعبي
	نورة الكبيسي
دولة البحرين	آمال الورتاني
الجمهورية التونسية	جمال الحمام
المملكة العربية السعودية	عبد الرحمن المعمر
	سناء عبد الكريم ياسين
	سميرة محمد إبراهيم
جمهورية السودان	عوض حسن محمد أحمد
	كمال الدين هشام محمد
	مأمون ميرغني أحمد
	أروى العظمة
الجمهورية العربية السورية	عبد القادر تعتاع
	نديم زحلق
	مي أباطة
سلطنة عمان	عبد اللطيف الرئيسي
	نادية الخروصي
جمهورية العراق	ماجد سليمان
	عمار عبد الرزاق عبود
	فائز الشكرجي
	أحمد مجيد رشيد
دولة قطر	هدى المهدي
دولة الكويت	جمال إبراهيم المرجان
الجمهورية اللبنانية	جمال بلنيق
	الياس وراق
	بهاء نور الدين
جمهورية مصر العربية	شريف شتا
	محمد السادة
	عصام الطوخي
	سامية صبري
الجمهورية اليمنية	عزيز شاهر
	توفيق الخطيب
	طلال حيدر
	رجاء عبده سالم

4- مهام المجلس العلمي لاختصاص طب العيون وجراحاتها

1. العمل على تحسين الخدمات الطبية العينية في الوطن العربي عن طريق رفع المستوى العلمي للعاملين بهذه الخدمات وذلك بالتعاون مع المؤسسات التعليمية المعنية.
2. وضع مواصفات التدريب المعترف به / حسب المواصفات والمعايير المنصوص عليها.
3. إعداد الاختصاصي في طب العيون وجراحاتها والعمل على مراقبة احتفاظه لمستواه المقرر مع مراجعته دورياً بهدف التطوير ومواكبة التقدم الطبي.
4. وضع أسس تقييم المستوى العلمي والفني والمهني لأطباء العيون الراغبين في ممارسة الاختصاص بعد إتمام التدريب المعترف به.
5. وضع استراتيجية العمل للتدريب والإشراف على تخصص طب العيون وجراحاتها خلال شهادة الاختصاص.
6. توصيف الإشراف والتدريب وتشكيل اللجان المنبثقة عن المجلس العلمي للقيام بالمهمة ذاتها.
7. وضع نظم الامتحانات وإصدار الشهادات.
8. تنظيم دورات تدريبية لأطباء العيون العاملين في مجال التخصص، الراغبين أو الملتحقين بالبرنامج لإعدادهم الإعداد المناسب وذلك بالتعاون مع المؤسسات التعليمية لطب العيون في الوطن العربي.
9. تنظيم ورش عمل وندوات ودورات على المستوى المحلي والعربي، و كذلك الدولي لدعم تدريب المدربين في جميع البرامج التي تحتاج الى هكذا تدريب متجدد.

5- لجان المجلس العلمي لاختصاص طب العيون وجراحتها

1- اللجنة التنفيذية:

- | | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| 1- الأستاذ الدكتور جمال بليق | رئيس المجلس العلمي |
| 2- الأستاذ الدكتور شريف شتا | نائب رئيس المجلس العلمي |
| 3- الأستاذ الدكتور ماجد سليمان | مقرر المجلس |
| 4- الأستاذ الدكتور عبد اللطيف الرئيسي | مقرر لجنة التدريب والتوصيف |
| 5- الأستاذ الدكتور معاوية البدور | مقرر لجنة الامتحانات |

2- لجنة الامتحانات

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| 1- الأستاذ الدكتور معاوية البدور | مقرر لجنة الامتحانات |
| 2- الأستاذة الدكتورة أروى العظمة | نائب مقرر لجنة الامتحانات |
| 3- الأستاذة الدكتورة نادية الخروصي | عضو لجنة |
| 4- الأستاذ الدكتور صالح المصعبي | عضو لجنة |
| 5- الأستاذ الدكتور عبد الرحمن المعمر | عضو لجنة |
| 6- الأستاذ الدكتور عصام الطوخي | عضو لجنة |
| 7- الأستاذ الدكتور هشام الجمال | عضو لجنة |
| 8- الأستاذ الدكتور توفيق الخطيب | عضو لجنة (احتياط) |

3- لجنة التدريب والتوصيف وشؤون الاعتراف

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1- الأستاذ الدكتور عبد اللطيف الرئيسي | مقرر لجنة التدريب والتوصيف |
| 2- الأستاذ الدكتور عبد القادر تعتاع | نائب مقرر لجنة التدريب والتوصيف |
| 3- الأستاذ الدكتور محمد أحمد السادة | عضو لجنة |
| 4- الأستاذ الدكتور عمار عبد الرزاق عيود | عضو لجنة |
| 5- الأستاذ الدكتور جمال الحمام | عضو لجنة |
| 6- الأستاذ الدكتور طلال حيدر | عضو لجنة |
| 7- الأستاذة الدكتورة هدى المهدي | عضو لجنة |
| 8- الأستاذ الدكتور نديم زحلق | عضو لجنة (احتياط) |
| 9- الأستاذة الدكتورة سميرة إبراهيم | عضو لجنة (احتياط) |

6- أهداف برنامج التدريب لنيل شهادة المجلس العربي

- 1- تمكين الخريج من الحصول على المعلومات الكافية والأساسية للعلوم الجراحية والتطبيقية والمعلومات الطبية في مجال طب العيون وجراحاتها (أسبابها وعلاجها مع القدرة على البحث والتنفيذ).
- 2- تمكين الخريج من اتخاذ الموقف السليم والمطلوب ليؤهله لتحمل المسؤولية كاختصاصي في أمراض وجراحة العيون عند تعامله مع المرضى ومع من يعمل معه من الأطراف الطبية والصحية.
- 3- تشجيع الخريج على المتابعة الذاتية للتعليم الطبي المستمر في مجال أمراض وجراحة العيون التطبيقية والبحث العلمي.
- 4- تمكين الطبيب المتدرب من نيل المعلومات السريرية الكافية لتنمية القدرة على اتخاذ القرارات العلاجية والجراحية الصائبة أثناء عمله كاختصاصي في مجال طب وجراحة العيون .
- 5- تمكين الخريج من اكتساب أخلاقيات المهنة والسلوك المهني القويم مع إمامه بأسس الطب الشرعي المتعلقة باختصاصه.
- 6- تمكين الخريج من نيل المهارة الجراحية الكافية لعمله كاختصاصي في طب وجراحة العيون بصورة دقيقة ومأمونة.
- 7- تأهيل الخريج لمعرفة أسباب تفشي أمراض العيون في البيئة التي يعيش فيها (الطب الوقائي والمجتمعي) وأسباب العمى وسبل مكافحتها أو الوقاية منها.

7- التدريب في المراكز المعترف بها من قبل المجلس العلمي

- يتم التدريب لمدة أربع سنوات كطبيب مقيم في أحد المراكز أو المستشفيات المعترف بها من قبل المجلس العلمي، وقد جاء في القرار رقم (6) للمجلس العلمي بتاريخ 12-13/ آذار – مارس / 1996 إجراء التدريب لاختصاص طب العيون وجراحاتها في المراكز التدريبية التالية:
- 1- المستشفيات الجامعية على أن تتقدم بطلب ملئ الاستبيان المرفق لتبدي رغبتها بتطبيق برنامج المجلس العربي للاختصاصات الصحية.
 - 2- المستشفيات الملحقة بالمستشفيات الجامعية على أن تتقدم بطلب ملئ الاستبيان عن طريق المستشفى الجامعي
 - 3- المستشفيات التعليمية التابعة للجهات غير الجامعية التي تتوفر فيها أغلب شروط الاعتراف المهمة المطلوبة من قبل المجلس العلمي بعد تقويمها من قبل لجنة التدريب والتوصيف وشؤون الاعتراف.
 - 4- جميع المستشفيات والمراكز العينية التي تتوفر فيها شروط الاعتراف، على أن يكون معترفاً بها من قبل الهيئة المحلية في بلدها.

8- متطلبات مراكز ومستشفيات التدريب

من شروط التقدم لأحد امتحانات المجلس العربي لطب العيون وجراحتها أن يكون المتقدم قد أمضى تدريبه في أحد المراكز أو المستشفيات المعترف بها من قبل المجلس. وهناك شروط للاعتراف بصلاحيته المركز أو المستشفى للتدريب، وهذه هي الخطوط العريضة لتقييم طلبات الاعتراف للتدريب في اختصاص طب العيون وجراحتها:

1. اسم المستشفى وتاريخ إنشائه وتاريخ إنشاء قسم طب وجراحة العيون، نظام العلاج الحكومي، نظام العلاج الخاص.
2. عدد الاسرة في قسم طب العيون ونوعية العلاج: خاص، عام، أو مشترك.
3. الأقسام المختلفة واختصاصات كل وحدة تابعة لطب وجراحة العيون وعدد العاملين ومؤهلاتهم.
4. الأجهزة المتواجدة المستخدمة في كل وحدة تابعة لطب وجراحة العيون.
5. النظام التعليمي والأكاديمي وعدد المحاضرات والندوات والحلقات العلمية الخاصة بالقسم والمشاركة مع الأقسام الأخرى.
6. التقارير السنوية عن نشاطات القسم في السنوات الأربعة الأخيرة.
7. الخدمات المساعدة في القسم أو المستشفى التي يشارك بها
أ- أخصائي دراسة الحول
ب- أخصائي التصوير العيني
ت- أخصائي دراسة المجال البصري
ث- أخصائي البصريات
ج- جهاز التمريض التابع للقسم
ح- أخصائي تصوير بالموجات فوق الصوتية
8. نظام السجلات الصحية ونسخة من جميع الأوراق التي لها أن تحفظ بالملفات الصحية
9. المحتويات بالمكتبة بصفة عامة والخاصة بالقسم والتابعة للمستشفى، والسهولة في إيجاد الدوريات والمجلات العلمية والأجهزة السمعية والبصرية.
10. الوسائل البصرية والسمعية بالقسم.
11. نظام الهيئة الإدارية بالقسم والوحدة باختصار
12. عدد المتدربين في كل عام وعددهم بتخصصاتهم / أقسامهم المختلفة
13. نشاطات القسم في مجال الطب الوقائي والتثقيف الصحي وبرامج مكافحة الأمراض العينية المستوطنة.

9- أعضاء الهيئة التعليمية

تتكون الهيئة التعليمية من مشرف للبرنامج مع عدد من المدربين.

المشرف على التدريب

الشروط الواجب توافرها في المشرف:

الشروط الواجب توافرها في مشرف البرنامج التعليمي لاختصاص طب العيون وجراحتها التابع للمجلس العربي للاختصاصات الصحية:

- 1- أن يكون حاملاً لأعلى شهادة اختصاص في طب وجراحة العيون.
- 2- ذو خبرة في مجال عمله وتخصصه لا تقل عن ثلاث سنوات بعد حصوله على المؤهل العالي.

التزامات المشرف:

- 1- التقييم الدوري والمستمر للمتدرب بالمراقبة العلمية والامتحانات التحريرية.
- 2- تأمين تزايد المسؤولية للمتدرب حسب كفاءته وسنوات تدريبه.
- 3- ترتيب النشاطات العلمية للمتدرب والعمل على توثيق ذلك في سجله العلمي (Log Book) أولاً بأول.
- 4- خلق المناخ العلمي المناسب للمتدرب وذلك من خلال دعوة الكفاءات المحلية والعالمية، ودعوة وتنظيم الفعاليات العلمية والدورات التنشيطية المركزة للمتدربين بالاختصاص.
- 5- الإشراف على سير البرامج من قبل المتدربين ومتابعة أعمالهم.
- 6- إرسال صورة من السجل العلمي (Log Book) إلى لجنة التدريب في نهاية كل سنة تدريبية.
- 7- إرسال تقرير سنوي إلى لجنة التدريب بالمجلس لاختصاص طب وجراحة العيون.
- 8- بالإمكان الرجوع لبعض البرامج التعليمية والتدريبية المتكاملة وكذلك المواضيع التي يجب أن تغطي في هذا البرنامج وتوجد نسخ منها لدى الامانة العامة.

المدرب

صفات المدرب:

- 1- يجب أن يكون المدرب من الاختصاصيين الحاصلين على المؤهلات العلمية العليا مع خبرة لا تقل عن 3 سنوات.
- 2- يجب أن يكون المدرب متفرغاً للعمل في مجال تخصصه.

التزامات المدرب

- 1- التقييم الدوري والمستمر للمتدرب بالمراقبة العلمية والامتحانات التحريرية.
- 2- تأمين تزايد المسؤولية للمتدرب حسب كفاءته وسنوات تدريبه.
- 3- ترتيب النشاطات العلمية للمتدرب والعمل على توثيق ذلك في سجله العلمي (Log Book) أولاً بأول.
- 4- أن يكون مسؤولاً أمام مشرف البرنامج لتنفيذ ما جاء أعلاه.
- 5- لا تزيد مسؤولياته عن تدريب ومتابعة أكثر من أربعة من المتدربين.

المتدرب

التزامات المتدرب:

1- المشاركة في البحوث التطبيقية في طب وجراحة العيون أو في بحث أخصائي أو مراجعة علمية بحثية شاملة عن أحد الأمراض المستعصية أو الشائكة وذلك تحت إشراف المدرب

2- يدوّن المتدرب في سجل دائم منفصل (Log Book) لكل عام نشاطه العلمي، ويستخدمه الأستاذ المشرف في معرفة:

- العمليات ونوعها وعددها وتاريخها واسم المريض ورقم سجله الطبي.
- حضور الجلسات العلمية السابقة وغيرها.
- النشاطات العلمية والمهنية في مجال الطب والعلوم الطبية والحملات التثقيفية التي يشارك فيها المتدرب.

3- يؤدي المتدرب واجباته تحت إشراف المدرب أو المشرف المسؤول الذي سيقوم بتقييم أعماله.

10- مناهج الدراسة وبرامج التدريب

تمتد فترة التدريب العلمي لمدة أربع سنوات كطبيب مقيم في أحد المراكز أو المستشفيات المعترف بها من قبل المجلس. ويعتبر المنهج الآتي الحد الأدنى من المعلومات والخبرات النظرية والعملية الواجب الإلمام بها. وهذا البرنامج الشامل والمتكامل للتدريب يتطلب تغطية النقاط التالية:

- 1- مدة التدريب 4 سنوات كطبيب مقيم مع التدريب العملي.
- 2- عدد المحاضرات والنشاطات الأكاديمية بما يعادل مائة (100) ساعة في كل عام بما مجموعه 400 ساعة للأعوام الأربعة.
- 3- عدد العمليات خلال السنوات الأربع.

العمليات المجراة من قبل المتدرب خلال الأربع سنوات كحد أدنى

	Main surgeon	Assistant Surgeon
• Occuloplasty & Orbit	20	30
• Strabismus Surgery	10	20
• ECCE	10	20
• Phaco	25	30
• Glaucoma Surgery	5	10
• Corneal Surgery	10	10
• Vitro- retinal Surgery	-	10
	<u>80</u>	<u>130</u>

- 4- التدريب على طب أعصاب العيون
- 5- المشاركة في إجراء العمليات خلال السنوات الأربع.
- 6- التدريب على علم البصريات ودراسة الأخطاء الانكسارية وتصحيحها.

على طالب التدريب الإمام بالمعلومات التالية :

I- علوم العيون الأساسية :

الشريحة الأولى

- 1- التشريح في الأجزاء المختلفة للعين
- 2- علم وظائف الأعضاء للعين وما يتصل من علم وظائف الأعضاء العامة
- 3- علم الكيمياء الحيوية
- 4- علم الأمراض * مبادئ علم الأمراض الفسيولوجي
* علم الأمراض للأجزاء المختلفة للعين ومحيطها
- 5- علم الوراثة والتشوهات الخلقية مع التركيز في مجال العيون .
- 6- علم أدوية العيون والأدوية العامة المتعلقة بالبصر والعين .
- 7- علم البصريات والأخطاء الانكسارية عيوبها واصلاحها .

الشريحة الثانية

- 1- أمراض العدسة وعلاجها .
- 2- أمراض المياه الزرقاء (السوداء) وعلاجاتها .
- 3- الأمراض العينية الباطنية .

الشريحة الثالثة

- 1- أمراض حجر العين
- 2- إصابات العين
- 3- أمراض الأجزاء الخارجية من العين ، الملتحمة - جفون - الجهاز الدمعي .
- 4- أمراض القرنية والصلبة

الشريحة الرابعة

- 1- أمراض أعصاب العين والمركز الحسي العصبي واختلاف توازن العين
- 2- أمراض الصلبة والملتحمة
- 3- أمراض المشيمية والجسم الهدبي والقزحية

الشريحة الخامسة

- 1- أمراض الشبكية وزلال العين
- 2- عضلات العين والحول

II- اكتساب الخبرة في استعمال الأجهزة وطرق الفحص والعمليات التالية:

السنة الأولى

- 1- فحص شبكية العين بالتفصيل
- 2- فحص القرنية وإجراء الدراسات الدقيقة.
- 3- فحص وتحديد الخطأ الانكساري.
- 4- دراسة المجال البصري.
- 5- فحص قوة الإبصار لكل الأعمار.
- 6- فحص واكتشاف عمى الألوان.
- 7- دراسة زوايا الحجرة الأمامية للعين.
- 8- فحص الشبكية بالقمع ذو المرايا المتعددة.
- 9- دراسة الإفرازات الدمعية للعين.
- 10- دراسة المجاري الدمعية للعين.
- 11- طرق دراسة ضغط كرة العين.
- 12- الامام شامل و دقيق للفحص بالمصباح الشقي

الخبرة الاكلينيكية والسريية

- 1- دراسة وتهيئة المريض عند إدخاله للمستشفى.
- 2- دراسة وتهيئة المريض قبل وبعد العملية الجراحية.
- 3- الإلمام بأنواع الخيوط الجراحية واستعمال الميكروسكوب الجراحي.

الخبرة الجراحية:

- 1- علاج الجروح القطعية للجفون
- 2- الأكياس الدهنية
- 3- عينات من الملتحمة
- 4- علاج جروح الملتحمة.
- 5- خياطة جروح الملتحمة
- 6- حقن الأدوية بالملتحمة
- 7- تسليك المجاري الدمعية
- 8- العلاج بالتبريد
- 9- خياطة الجفون
- 10- عمليات انقلاب الجفن الداخلي والخارجي
- 11- علاج الشعرة

- خبرة متابعة الحالات بعد إجراء العملية
- اكتساب الخبرة في علاج حوادث العين
- اكتساب الخبرة في علاج أمراض العين الشائعة

السنة الثانية

1- اكتساب الخبرة في علاج:

- أ - الأجزاء الأمامية للعين
- ب- طب العيون وأعصاب العين
- ج- المياه الزرقاء (السوداء)

- 2- علاج الحالات الدارجة من أمراض الجزء الأمامي للعين والمياه الزرقاء (السوداء)
- 3- إجراء عمليات الحول العادية والمياه البيضاء والمياه السوداء وتحت إشراف المدرب.
- 4- علاج حوادث العين.
- 5- علاج مضاعفات عمليات الجزء الأمامي للعين.
- 6- إجراء دراسة تحليلية كبحث علمي يقدم إلى اجتماع علمي أو للنشر.
- 7- المشاركة والبحث والتنقيب في مجال الطب الوقائي العيني.
- 8- التدريب على طب أعصاب العين.

السنة الثالثة

1. اكتساب خبرة علاج الجزء الأمامي للعين.
2. علاج أمراض الشبكية.
3. تشخيص وعلاج جميع أنواع حوادث وطوارئ العين.
4. دراسة واستنباط نتائج فحوصات الصبغة الملونة للعين، وتخطيط أعصاب العين والأشعة فوق الصوتية.
5. استعمال الليزر بجميع أنواعه.
6. التمكن من إجراء عمليات الأجزاء الأمامية للعين.
7. المساعدة في إجراء العمليات المعقدة للشبكية.
8. إجراء بحث علمي أو مراجعة علمية شاملة لأحد المواضيع العلمية الشائكة في مجال العيون.
9. الإسهام في التثقيف الصحي بإلقاء المحاضرات وغيرها.
10. الإلمام بطرق إجراء البحث العلمي وفن التحضير لإلقاء المحاضرات العلمية وطرق كتابة ونشر البحوث العلمية وأسلوب تقصي المراجع العلمية واستخدام أجهزة الحاسوب في البحث والتقصي.
11. الطب الوقائي العيني وأسلوب تقصي الأمراض الوبائية والوراثية في مجال طب العيون وطرق الحصول على الإحصائيات الميدانية.

السنة الرابعة

1. المشاركة في تدريس طلبة السنوات السابقة.
2. التمكن من إجراء العمليات المعقدة وعمليات الجسم الزلالي وتصحيح الأخطاء الانكسارية.
3. أخذ مسؤولية تنظيم الندوات العلمية بداخل القسم أو بالتعاون مع الأقسام الأخرى.
4. أخذ مسؤولية إدارة الندوات العلمية.
5. المشاركة والتمكن من إجراء البحوث العلمية في مجال تخصصه.
6. الإشراف على برنامج تدريب طلبة كلية الطب، متدربي طب العائلة وغيرهم.
7. التمكن من إجراء وتشغيل الأجهزة المعقدة لإجراء دراسات دقيقة لأمراض العين.

هذه قائمة استرشادية للمراجع التي يجب توفرها للمتدرب أثناء فترة التدريب:

- Basic and Clinical Science Course, by American Academy of Ophthalmology.
- The Eye: Basic Sciences and Practice. Forrester JV, Dick AD, McMenemy P, Lee WR.
Publisher: Saunders Ltd, London.
- Duane's Foundations of Clinical Ophthalmology.
Publisher: JB Lippincott Co, Philadelphia.
- Adler's Physiology of the Eye. Kaufman- Alm Ed Hart WM.
Publisher: Mosby.
- Physiology of the Eye: An Introduction to the Vegetative Functions. Fatt I, Wissman BA.
Publisher: Butterworth-Heinemann.
- Clinical Anatomy of the Eye. Snell RS, Lemp MA.
Publisher: Blackwell Scientific Publications.
- Wolff's Anatomy of the Eye and Orbit: Comparative Anatomy of the Visual Apparatus. Born AJ, Tripartite R, Warwick R, Marshall J. Chapman and Hall.
Publisher: A Hodder Arnold Publication
- Pathology for the primary FRCS. Gardiner DL, Tweedle EF.
Publisher: Arnold Publishers.
- Ocular Pathology: A Text and Atlas. Yanoff M, Fine BS. JB
Publisher: Lippincott Co, Philadelphia.
- Atlas of Ocular Pathology. Yanoff M, Fine BS. Publisher: Mosby-Wolfe.
- Medical Microbiology. Greenwood D, Slack R, Peutherer J.
Publisher: Churchill Livingstone.
- Elements of Medical Genetics. Emery AEH, Mueller RF.
Publisher: Churchill Livingstone.
- Clinical Ophthalmology: A Systematic Approach. Authors: Jack J. Kanski – Jay Menon, Publisher: Butterworth-Heinemann.
- Principles & Practices of Ophthalmology. Authors: Daniel M. Albert, Fredrick A. Jakobiec. Publisher: W.B. Saunders Company

1. أن يجيد المتقدم التفاهم باللغة العربية.
2. أن يحمل شهادة الإجازة في الطب من جامعة معترف بها بإحدى الدول العربية المشتركة في المجلس.
3. التسجيل في وزارة الصحة أو ما يقوم مقامها بدولة عربية والتمتع بحق الممارسة.
4. قضاء فترة معاودة دورة (امتياز) لمدة سنة بعد التخرج.
5. التسجيل في مركز تدريبي معترف به من قبل المجلس العلمي وذلك بصفة طبيب مقيم متدرج بالمسئولية.
6. ملئ الاستمارة (المرفق نسخة عنها) بالمعلومات المطلوبة وإرسالها إلى الأمانة العامة للمجلس العربي للاختصاصات الصحية على العنوان التالي:
دمشق - المزة - شارع الحرش - مفرق الشرطة العسكرية - ص.ب 7669 عن طريق الهيئات المحلية للتخصصات الطبية حصراً:

- الهيئة السعودية للتخصصات الصحية بالنسبة للمتدربين في المراكز التدريبية في المملكة العربية السعودية.
- المجلس الليبي للتخصصات الطبية بالنسبة للمتدربين في المراكز التدريبية في ليبيا .
- اللجنة المشرفة على دراسة طلبات المجلس العربي للاختصاصات الطبية – بغداد جمهورية العراق بالنسبة للمتدربين في المراكز التدريبية في جمهورية العراق .
- مكتب التدريب والتعليم الطبي والابتعاث بالنسبة للمتدربين في المراكز التدريبية في دولة قطر.
- الهيئة المحلية للمجلس العربي للاختصاصات الطبية بدولة الامارات العربية المتحدة بالنسبة للمتدربين في المراكز التدريبية في دولة الامارات العربية المتحدة
- إدارة التدريب بالنسبة للمتدربين في المراكز التدريبية في مملكة البحرين.
- معهد الكويت للاختصاصات الطبية وذلك للمتدربين في دولة الكويت.
- المجلس العماني للاختصاصات الطبية بالنسبة للمتدربين في سلطنة عمان.
- المجلس اليمني للاختصاصات الطبية وذلك للمتدربين في الجمهورية اليمنية .
- اللجنة العليا للتخصصات الطبية وذلك للمتدربين في جمهورية مصر العربية.
- المجلس القومي السوداني بالنسبة للمتدربين في المراكز التدريبية في جمهورية السودان.
- المجلس الطبي الفلسطيني بالنسبة للمتدربين في دولة فلسطين.
- في البلدان التي لا توجد فيها هيئات محلية , ترسل الطلبات مباشرة إلى الأمانة العامة للمجلس العربي للاختصاصات الصحية على العنوان التالي: دمشق – المزة – ص.ب (7669).

7- قضاء مدة التدريب وهي أربع سنوات.

8- النجاح في الامتحانات المطلوبة الأولية والنهائية بجزئها الكتابي، والشفوي والسريري.

1- الامتحان الأولي الكتابي:

- يعقد الامتحان الأولي الكتابي مرتين في السنة في شهر /نيسان – ابريل و تشرين الاول – أكتوبر/ من كل عام وذلك بعد مضي سنة تدريب واحدة.
- يحق للمتقدم التقدم للامتحان الأولي ثلاث مرات ويمنح فرصة استثنائية رابعة وأخيرة بحيث يترك لرئيس المجلس العلمي والسيد الأمين العام صلاحية تحديد الأسباب الموجبة لإعطاء هذه الفرصة، وفي حال استنفاذه فرص التقدم يرقن قيده.
- كل طبيب مسجل في الاختصاص ولم يتقدم للامتحان الأولي الكتابي خلال مدة أقصاها سنتين **بغير غير مقبول** يعتبر تسجيله لاغياً وعليه التقدم للتسجيل كطبيب مستجد حسب آلية التسجيل المعمول بها مع تسديد رسوم جديدة.
- يحتفظ الطالب بحقه في النجاح في الامتحان الأولي الكتابي لمدة ست سنوات وفي حال عدم تقدمه للامتحان النهائي الكتابي خلال هذه المدة عليه إعادة الامتحان الأولي على أن يكون منتظماً في التدريب.

2- الامتحان النهائي الكتابي

- يعقد الامتحان النهائي الكتابي مرة واحدة في السنة في **تشرين الاول – أكتوبر/** من كل عام وذلك بعد استكمال سنوات التدريب الأربع المطلوبة.
- يحق للمتقدم التقدم للامتحان النهائي أربع مرات ويمنح فرصة خامسة استثنائية بنفس الشرط السابق لمنح الفرصة الاستثنائية، وفي حال استنفاذ فرصه لا يحق له التقدم للامتحان النهائي الكتابي إلا بعد مرور سنتين من تاريخ استنفاذه للفرصة الاستثنائية ويحق له التقدم لفرصتين أخيرتين، وفي حال عدم نجاحه يرقن قيده.
- في حال حصول الطبيب على امتحان الجزء النهائي الكتابي وإنهاء الفترة التدريبية المقررة ولم يتقدم للامتحان السريري والشفوي خلال مدة زمنية أقصاها **خمس سنوات** وجب عليه إعادة الامتحان النهائي الكتابي ويحق له فقط **فرصتين** للتقدم للامتحان النهائي الكتابي وفي حال عدم اجتيازه يفصل من البرنامج ويشطب قيده.
- يحتفظ الطالب بحقه في النجاح في الامتحان النهائي الكتابي لمدة خمس سنوات وفي حال عدم تقدمه للامتحان السريري والشفوي خلال هذه المدة عليه إعادة الامتحان النهائي الكتابي على أن يكون منتظماً في التدريب.

3- الامتحان الشفوي والسريري

- يعقد الامتحان النهائي الشفوي مرة واحدة في السنة في **كانون الاول – ديسمبر/** من كل عام وذلك بعد نجاح المتقدم في الامتحان النهائي الكتابي.
- يحق للمتقدم التقدم للامتحان النهائي الشفوي **أربع محاولات إمتحائية + فرصة استثنائية بنفس الشرط السابق لمنح الفرصة الاستثنائية** وفي حال عدم نجاحه يجب عليه إعادة الامتحان النهائي الكتابي ويحق له فرصتين لإعادة الامتحان النهائي الكتابي، وفي حال عدم نجاحه يفصل من البرنامج ويشطب قيده، وأما في حال نجاحه فيحق له **فرصتين** للتقدم للامتحان الشفوي وفي حال عدم نجاحه يفصل من البرنامج ويرقن قيده.
- يعقد الامتحان النهائي السريري مرة واحدة في السنة في **كانون الاول – ديسمبر/** من كل عام وذلك بعد نجاح المتقدم في الامتحان الشفوي، وفي حال عدم نجاح المتقدم يحق له التقدم بعدها للامتحان السريري مرتين فقط وذلك دون إعادة الامتحان الشفوي.

شروط التقدم للامتحان الأولي

- 1 - أن يجيد المتقدم التفاهم باللغة العربية.
- 2 - أن يحمل شهادة الاجازة في الطب من جامعة معترف بها.
- 3 - أن يكون حاصلًا على ترخيص بمزاولة المهنة.
- 4 - أن يكون المتقدم مسجلاً في برنامج معترف بصلاحيته للتدريب من قبل المجلس العلمي وأن يمضي سنة على التدريب على الأقل من تاريخ التقدم للامتحان في هذا البرنامج التدريبي.
- في حال عدم تسجيل المتقدم في البرنامج التابع للمجلس العربي يشترط أن يكون المتقدم قد أكمل سنة تدريبية في مركز معترف به توازي متطلبات التدريب المحددة من قبل المجلس العلمي والتابع لها وتدرس كل حالة على حدة.
- 5 - أن يكون مقيماً من قبل المشرف على التدريب بصورة مرضية.
- 6 - أن يتقدم بكشف مفصل عن نشاطاته في السنة الماضية على أن تطابق دليل الاختصاص للمجلس.
- 7 - أن يقدم طلب الاشتراك بالامتحان على النموذج المخصص المتوفر لدى مركز التدريب ورئيس القسم ومبيناً به تاريخ التدريب الفعلي في البرنامج مع العنوان الدائم للمتدرب ومرفقاً به ما يلي:
 - أ - رسم الامتحان البالغ (200) دولار
 - ب - أربع صور بحجم 4 × 4
- 8- ترسل الاستمارة الخاصة بالامتحان بعد تعبئتها بكافة المعلومات المطلوبة وتوقيعها من المشرف على التدريب ورئيس القسم وإرفاق الصور الفوتوغرافية مع رسم الامتحان وتقرير المشرف على التدريب عن طريق الهيئات المحلية للتخصصات الطبية حصراً.
- وفي الأقطار التي لا يوجد فيها لجان محلية، يمكن إرسال الطلب مباشرة إلى الأمانة العامة للمجلس العربي للاختصاصات الصحية على العنوان التالي: دمشق - المزة - ص.ب (7669).

شكل الامتحان:

الامتحان كتابي مؤلف من ورقة واحدة تحتوي على (120 سؤال) من نوع الأسئلة متعددة الخيارات (MCQ) تمتحن الطالب بشكل رئيسي في العلوم الأساسية (راجع محتويات الامتحان).

مدة الامتحان

ساعتين و نصف.

شروط التقدم لامتحان النهائي الكتابي

- 1- أن يجيد المتقدم التفاهم باللغة العربية.
- 2- أن يكون المتقدم قد أكمل أربع سنوات تدريبية في مركز معترف به توازي متطلبات التدريب المحددة من قبل المجلس وفي حال عدم تسجيل المتقدم في البرنامج يجب أن يكون قد أكمل أربع سنوات تدريبية في مركز معترف به توازي متطلبات التدريب المحددة من قبل المجلس وأن تدرس كل حالة على حدة.
- 3- أن يكون مقيماً من قبل المشرف على التدريب بصورة مرضية.
- 4- أن يتقدم بكشف مفصل بعدد ونوع العمليات والإجراءات والكشوفات التي أجراها في مجال طب العيون وجراحاتها. (Log Book)
- 5- يفضل أن يكون قد أجرى بحثاً علمياً أو سريرياً أو شارك أو راجع موضوعاً في طب العيون وجراحاتها.
- 6- أن يكون قد اجتاز الامتحان الأولي في دورة سابقة على الأقل.
- 7- أن يقدم طلب الاشتراك بالامتحان على الاستمارة الخاصة لهذا الطلب وذلك ضمن المدة المحددة وترسل عن طريق الهيئات المحلية للتخصصات الطبية حصراً - وفي الأقطار التي لا يوجد فيها لجان محلية، يمكن إرسال الطلب مباشرة إلى الأمانة العامة للمجلس العربي للاختصاصات الصحية على العنوان التالي: دمشق - المزة - ص.ب (7669)
- 8- أن يدفع رسم الاشتراك المطلوب البالغ (200 دولاراً)

شكل الامتحان:

- 1- الامتحان كتابي مؤلف من ورقة واحدة تحتوي على (180 سؤال) من نوع الأسئلة متعددة الخيارات (MCQ) في العلوم التطبيقية.

مدة الامتحان الكتابي: ثلاث ساعات و نصف .

شروط التقدم لامتحان النهائي الشفوي والسري

- 1- أن يكون المتقدم قد اجتاز الامتحان النهائي الكتابي لاختصاص طب العيون وجراحاتها.
- 2- تسديد كافة الرسوم المتوجبة وهي (225 \$) عن كل سنة تدريبية و (200 \$) رسم الامتحان الشفوي والسري.

يرسل الطلب الخاص بالامتحان إلى الأمانة العامة عن طريق الهيئات المحلية للتخصصات الطبية حصراً، وفي الأقطار التي لا توجد فيها لجان محلية يمكن إرسال الطلب مباشرة إلى الأمانة العامة للمجلس العربي للاختصاصات الصحية على العنوان التالي: سورية - دمشق - مزة - ص ب (7669)

14- محتويات الامتحانات

يتألف الامتحان الأولي من 120 سؤالاً من نوع الأسئلة متعددة الخيارات (MCQ) تمتحن المتدرب بشكل رئيسي في العلوم الأساسية وتشتمل على:

- التشريح وعلم وظائف الأعضاء العامة
- علم الكيمياء الحيوية وعلم الأمراض وعلم الوراثة
- التشوهات الخلقية وعلم الأدوية والعقاقير
- علم البصريات والأخطاء الانكسارية
- العلوم التطبيقية في مجال طب وجراحة العيون والخبرات المكتسبة في استخدام الأجهزة وطرق الفحص والعمليات الجراحية بالإضافة إلى الخبرة السريرية في السننن الأوليتان من التدريب.

يتألف الامتحان النهائي الكتابي من 180 سؤال من نوع الأسئلة متعددة الخيارات (MCQ) تمتحن المتدرب بشكل رئيسي في العلوم التطبيقية وتركز على الخبرات المكتسبة في السنوات الأربع من التدريب بما في ذلك الخبرة السريرية والعمليات الجراحية وتشمل جميع التخصصات العينية

يتألف الامتحان الشفوي من ستة مواضيع متخصصة كالتالي:

- 1- الشدفة الأمامية (الأمراض السطحية و الساد) والزررق (المياه الزرقاء)
- 2- الجزء الخلفي للعين
- 3- القرنية وعلم البصريات وتصحيح العيوب الانكسارية
- 4- أمراض العين، الحجاج وجراحة العين التجميلية وعلم أمراض العيون
- 5- التهابات العننية والأمراض الجهازية، علم أمراض أعصاب العين
- 6- طب عيون الأطفال والحوول

يتألف الامتحان السريري من ثلاثة محطات لحالات الجزء الأمامي والخلفي من العين، والحوول والأعصاب والحالات الأخرى.

15- الإعلان عن نتائج الامتحانات

يتم تصحيح الأسئلة في مركز الأمانة العامة وتعلن النتائج من قبل المركز بعد أيام، وتعتبر قرارات اللجان الامتحانية نهائية ولا يمكن للمتحن التقدم بأي التماس لمناقشة ورقة الامتحان أو العلامات أو قرارات اللجنة.

وللإبقاء على سرية النتائج لا يجوز لأعضاء اللجان الامتحانية الإفصاح عن مداولات اللجنة فيما يختص بنتائج الامتحان.

16- مواعيد وأماكن عقد الامتحانات

يعقد الامتحان الأولي الكتابي على شكل نصف سنوي (أبريل وأكتوبر) من كل عام. ويعقد الامتحان النهائي الكتابي سنوياً في أكتوبر من كل عام، ويعقد الامتحان السريري والشفوي سنوياً في ديسمبر من كل عام.

هذه المواعيد قابلة للتغيير لذا يقوم المجلس بالإعلان عن موعد ومكان الامتحان لإعطاء الفرصة الكافية للمتدربين بالتقدم للامتحان المعين.

17- المراكز والمستشفيات المعترف بصلاحياتها للتدريب

ت	ت	الدولة	اسم المستشفى المعترف بها	عدد المتدربين المسموح به سنوياً
1	1	المملكة الأردنية الهاشمية	م. الملك المؤسس عبد الله	3
2	2		م. البشير	4
3	3		م. الجامعة الأردنية	4
4	4		م. العيون التخصصي	4
5	5		م. ابن الهيثم	2-3
6	6		م. مدينة الحسين الطبية	2 ?
7	7		المستشفى الإسلامي	2-3
8	8	البحرين	م. قوة دفاع البحرين	1
9	9		م. السلمانية	؟
10	10	الجمهورية التونسية	م. الهادي الرايس للعيون	؟
11	11	المملكة العربية السعودية	المركز التدريبي بمنطقة الرياض	44
12	12		م.م. فهد بالدمام	2
13	13		العيون - جدة	3
14	14		م. ج. م. عبد العزيز - جدة	2
15	15		م. أحد - المدينة المنورة	2
16	16		م. عسير المركزي	4
17	17		جمهورية السودان	م. العيون الجامعي- الخرطوم
18	18	الجمهورية العربية السورية	م. تشرين العسكري	2
19	19		م. حلب الجامعي - حلب	؟
20	20		م. العيون التخصصي - حلب	4
21	21		م. المواساة - دمشق	8-10
22	22		م. العيون الجراحي	لا يزيد عن 10
23	23	سلطنة عمان	م. النهضة	5
24	24		م. جامعة السلطان قابوس	3
25	25	جمهورية العراق	م. الكاظمية	؟
26	26		م. ابن الهيثم	؟
27	27		م. الجراحات التخصصية	؟
28	28	دولة قطر	م. حمد	2
29	29	الجمهورية اللبنانية	م. أوتيل ديو	2
30	30		م. ج. الأمريكية	4
31	31		م. ج. اللبنانية	؟
32	32		م. رزق	؟
33	33	الجمهورية الليبية	م. العيون - طرابلس	8
34	34		م. النهر العظيم - بنغازي	3
35	35	جمهورية اليمن	م. الثورة	10 كل سنة لجميع المستشفيات
36	36		م. الكويت	كوحدة متكاملة
37	37		م. الجمهوري	
38	38	الإمارات العربية المتحدة	م. الجزيرة أبو ظبي	2
39	39		م. المفرق - أبو ظبي	2
40	40		م. العين - العين	1
41	41		م. القاسمي - الشارقة	1
42	42		م. توام	2
43	43		م. الشيخ خليفة	2

- تتم مراجعة الأمانة العامة بخصوص ما يستجد الاعتراف به من المشافي.

18- الرسوم المالية المتوجبة على المتدرب

1- رسم انتساب	\$ 100 (غير قابل للرد)
2- رسم التسجيل	\$ 200 عن كل سنة تدريبية
3- رسم مجلة المجلس العربي	\$ 25 عن كل سنة تدريبية
4- رسم كل امتحان	\$ 200
5- رسم الشهادة الجدارية ومصداقات التخرج	\$350

19- معلومات للاتصال

مركز الأمانة العامة
العنوان: الجمهورية العربية السورية – دمشق – المزرة – شارع الحرش ص.ب 7669
هاتف: مقسم 00963116119741-00963116119740 تحويلة 118
هاتف: 00963116119249-00963116119739
فاكس: 00963116119259-00963116119739
الموقع الإلكتروني: www.arab-board.org
البريد الإلكتروني: ophthal@arab-board.org