**الـــــــــــــــــــــــــــدورات التأهيلية**

وهي الدورات الخاصه بالملاكات المختبرية من خريجي كليات الطب والصيدلة والعلوم للعمل المختبري من خلال تزويدهم بالمعلومات الخاصة بالفروع المختبرية التالية :-

( الكيمياء السريرية , الاحياء المجهرية , أمراض الدم , المناعة السريرية , الوراثة الطبية , النسيج المرضي ) وأعتماداً على أختصاص المشاركين في الدورات انفا .

القــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــانون

يتم أقامة الدورات اتأهيلية لخريجي كلية الطب والصيدلة والعلوم وفق قانون التعديل السادس لقانون الصحة العامة رقم (**89**) في **1981** المادة الاولى : تلغى المادة (88) من قانون الصحة العامة رقم (89) لسنة **1981** ويحل محلها مايأتي :-

المادة -**88**- للوزارة التي تمنح أجازة فتح مختبر أهلي للمتخصصين في التحليلات المرضية من المجازين بممارسة المهنه في النقابة المختصة , كل في حقل أختصاصة وللأطباء والصيادلة وخريجي كلية العلوم في الفروع العلمية ذات العلاقة من أكملوا بنجاح دورة تدريبية في التحليلات المرضية لمدة لاتقل عن سنة ومارسوا المهنه فعليا بعد الدورة لمدة سنه في الاقل على ان يتم فتح المختبر في المحافظة التي تعملون فيها وذلك وفقا لتعليمات تصدرها الوزارة , وتحدد شروط منح الاجازة والشروط الصحية الواجب توافرها في المحل وأجور الفحوص المختبرية وأنواع الفحوص التي تجري .

**مراكز أقــــــــــــــــــــــــــــــــامة الـــــــــــــدورات التأهيلية :-**

1. الدورات التأهيلية لخريجي كلية الطب :

* بغداد / دائرة مدينة الطب / قسم المختبرات التعليمية .
* دائرة صحة بابل .
* دائرة صحة البصرة .
* دائرة صحة الموصل .

2\_ الدورات التأهيلية لخريجي كلية الصيدلة والعلوم :-

* بغداد / دائرة مدينة الطب / قسم المختبرات التعليمية .
* دائرة صحة بغداد الكرخ /مستشفى اليرموك التعليمي .
* دائرة صحة بابل .
* دائرة صحة البصرة .
* دائرة صحة الموصل .
* دائرة صحة كركوك .

**سيـــــــــــــاقات عــمـــل الدورات التأهيـــــــــــلية**

لغرض تنظيم عمل دورة المختبرات التأهيلية لخريجي كلية الطب و الصيدلة و العلوم ندرج أدناه تحديد سياقات عمل الدورات آنفاً و كما يلي :-

**سياقات عمل الدورات التاهيلية للأطباء**

1. اصدار امر اداري من قبل الدائرة المسؤلة عن المركز التدريبي و التي تقام فيها الدورات التأهيلية للأطباء للمشرفين على تدريب الموما اليهم و اعلامنا بكتاب رسمي.
2. تضم دورة المختبرات التأهيلية للأطباء فرع امراض الدم ، الفحص الخلوي ، النسيج المرضي ، الاحياء المجهرية ، المناعة السريرية ، الكيمياء السريرية و الوراثة الطبية و لا يجوز افتتاح دورة المختبرات المذكورة آنفاً بأقل من ثلاث فروع.
3. تقسم دورة المختبرات التأهيلية للأطباء و التي امدها سنة و ستة اشهر الى قسمين الدورة الاساس و فترتها ستة اشهر و دورة الاختصاص وتكون مدتها سنة واحدة و يشترط ان يكون امتحان الدور الاول و الثاني و اعلان النتائج خلال الاسبوعين الاخيرين من الدورة الاساس و الاختصاص.
4. يتم اعتماد المناهج الدراسية و مفردات التدريب العملي و تحديثها بما يتلائم مع التطور العلمي للفروع المختبرية للدورة الاساس و الاختصاص حسب تعاميم دائرتنا / قسم المختبرات.
5. يتم توزيع الاطباء المنتسبين للدورة التأهيلية على الفروع المختبرية اعتماداً على الدرجات التنافسية للدورة الاساس ورغبة الموما اليهم .
6. يتم توزيع الدرجات النهائية للفروع المختبرية المقرر دراستها في الدورة التأهيلية كما يلي:-
7. الدورة الاساس25 %
8. الامتحان النظري 35%
9. الامتحان العملي النهائي 25%
10. الامتحان الشفهي النهائي 10%
11. الالتزام بالدوام الرسمي 5% وتقرر من قبل مدير الدورة التأهيلية للأطباء
12. تكون ضوابط دوام الاطباء المنسبين للدورات التأهيلية كما يلي :-
13. عند تجاوز حد (5%) من الايام الدراسية و التدريبية يتم توجيه المنتسب لدورة للمرة الاولى من قبل ادارة الدورة بضرورة الالتزام.
14. عند تجاوز حد (10%) من الايام الدراسية و التدريبية يتم توجيه الانذار النهائي بالفصل من الدورة التأهيلية .
15. يتم فصل المنتسب للدورة عند تجاوز حد ( 15%) من الغيابات و بدون عذر و يغرم مبلغ الكفالة.
16. في حالة وجود عذر مرضي أو طارئ لأي من منتسبي الدورة و لأسباب تقتنع بها ادارة الدورة بالأضافة الى دائرة الامور الفنية / قسم المختبرات يتم انسحاب المنتسب من الدورة بعد اكمال الاجراءات القانونية .
17. يتم احتساب اجور المحاضرات النظري و مفردات التدريب العملي للمحاضرين و المدربين من قبل الدائرة المسؤولة عن المركز التدريبي لدورة المختبرات التأهيلية للأطباء و الصيادلة و خريجي كلية العلوم او يتم تقديم كتب شكر و مكافأة حسب ما ترتأيه الدائرة الصحية المشرفة على المركز التدريبي.
18. في حالة غياب المشارك في الدورة يتم اعلام دائرته بالغياب و حسب الاستمارة المرفقة ربطاً.
19. لايحق لمنتسب الدورة التمتع بأجازة طويلة امدها 5% من عدد المحاضرات في الدورة .
20. التنسيق بين وحدة التدريب في الدائرة الصحية التي اقامت الدورة التأهيلية مع مدير ادارة الدورة آنفاً فيها لتوفير القاعات الدراسية التدريبية و المستلزمات المختبرية الخاصة بالتدريب.
21. في حالة فشل المشارك في الدورة ( الدورة الاساسية او الاختصاص ) و للدورين الاول و الثاني يتم ترقين قيد المشارك.
22. يتم توفير سكن ملائم للمشاركين من خارج محافظة الدائرة الصحية التي تقام بها الدورة.

**سياقات عمل الدورات التأهيلية لخريجي كلية الصيدلة و العلوم**

1. اصدار امر اداري من قبل الدائرة المسؤولة عن المركز التدريبي التي تقام فيها الدورات التأهيلية لخريجي كلية الصيدلة و العلوم للمشرفين على تدريب الموما اليهم .
2. منهاج الدورة : يكون منهاج الدورة كالأتي :-

1 - المحاضرات و الدروس العملية :

1. الكيمياء و الاحياء المجهرية.
2. المواضيع المتفرقة و تشمل ( المناعة ، امراض الدم ، الوراثة ، التطوير الاداري ، الحاسوب )
3. تقسيم الدرجات:
4. الكيمياء (40%) نظري ، (15%) عملي .
5. الاحياء المجهرية (40%) نظري ، (15%) عملي .
6. المتفرقة (30%) و تشمل : الوراثة (4%)، التطوير الاداري (5%)، امراض الدم (8%) الحاسوب (5%)، المناعة (8%) .
7. الامتحان الشفوي للكيمياء و الاحياء المجهرية (10%).
8. السلوك و الالتزام (5%) .
9. تكون درجة النجاح الصغرى (50%) .
10. تكون درجة الدور الثاني(50%) مهما كانت درجة الامتحان النهائية .
11. تكون ضوابط دوام المنتسبين للدورات التأهيلية للصيادلة و خريجي كلية العلوم كما يلي:-

1-يكون الحد الاعلى للغيابات للدورة هو (15%) عن مجموع ايام التدريب النظري و العملي و يتم تنبيه الطالب على ثلاث مراحل و كما يلي :

1. عند تجاوز حد (5%) من الايام الدراسية و التدريبية يتم توجيه المنتسب للدورة للمرة الاولى من قبل ادارة الدورة بضرورة الالتزام .
2. عند تجاوز حد (10%) من الايام الدراسية و التدريبية يتم توجيه الانذار النهائي بالفصل من الدورة للمنتسب من الدورة .
3. يتم فصل الطالب عند تجاوز حد (15%) من الغيابات و بدون عذر و يغرم مبلغ الكفالة .
4. في حالة وجود عذر مرضي او طارئ لأي من منتسبي الدورة تقتنع ادارة الدورة بالأضافة الى دائرة الامور الفنية / قسم المختبرات يتم انسحاب المنتسب بعد اكمال الاجراءات القانونية و يمكن ترشيحه للدورة اللاحقة و حسب موافقة دائرته و دائرة الامور الفنية / قسم المختبرات .
5. في حالة انسحاب المنتسب من الدورة الواردة في الفقرة (د) يتم ترشيحه للدورة اللاحقة و حسب رأي دائرة الامور الفنية / قسم المختبرات .
6. في حالة رسوب المنتسب للدورة في الدورين الاول و الثاني يتم تغريمه مبلغ الكفالة و بأمكانه التقديم للدورات التي تلي الدورة اللاحقة و حسب رأي دائرته و دائرة الامور الفنية / قسم المختبرات بالموافقة على ترشيحه.
7. في حالة غياب المشارك في الدورة يتم اعلام دائرته بالغياب و حسب الاستمارة المرفقة ربطاً.
8. ارتداء الصداري و حمل الباجات التعريفية لأي منتسب في الدورة التأهيلية و اي مستلزمات حسب توجيهات السادة المحاضرين و المدربين .

10\_ ارسال تقرير فصلي الى دائرتنا / قسم المختبرات بدائرتنا عن سير الدورة و المقترحات للتفضل

**سياقات القبول في دورة المختبرات التأهيلية لخريجي كلية الطب و دورة المختبرات التأهيلية لخريجي كلية الصيدلة و العلوم**

1. تتضمن الدورة محاضرات نظرية و التدريب العملي يتخلل الدورة امتحانات نظرية و عملية و شفوية و بأعتماد على السياقات المركزية المعمول بها .
2. يتم قبول طلبات الصيادلة و خريجي كلية العلوم الذين لديهم ممارسة في مختبرات مؤسساتنا الصحية فترة لا تقل عن ستة أشهر (180يوم).
3. تبليغ الصيادلة و خريجي كلية العلوم الراغبين بالاشتراك في الدورة بتقديم الاتي :-
4. طلب خطي للأشتراك في الدورة .
5. خلاصة خدمة مفصلة على ان يتم ذكر مدة وتاريخ العمل في مختبرات المؤسسات الصحية .
6. تأييد تخرج اصلي من الكلية ( حديث لسنة 2014 ) مثبتاً فيه سنة التخرج و المعدل و يهمل الطلب بخلاف ذلك.
7. بالنسبة للصيادلة يشترط اكمال التدرج الطبي
8. فيما يخص المتقدمين من مركز الوزارة و اقرانهم من الدوائر الصحية في بغداد و المحافظات ، يرجى تزويدنا بموافقة المسؤول المباشر للمرشح مصدقة من قبل مدير عام دائرته للتقديم الى دورة المختبرات .

4- تقوم دائرة الصحة بأجراء المفاضلة للمرشحين و بأعتماد على مدة الخدمة الفعلية في مختبرات المؤسسات الصحية بعد منح شهادة البكالوريوس و في حالة تساوي المرشحين في مدة الخدمة يتم اعتماد معدل التخرج للمفاضلة و ترشيح الاعداد المطلوبة من كلا الفرعين ( الكيمياء ، الاحياء المجهرية ) و المثبتة في الجدول المرفق على ان لا يتم ارسال اسماء المرشحين الاحتياط .

5- ارسال معاملات الترشيح كاملة من قبل الدائرة الصحية للمرشح الى دائرة الامور الفنية / قسم المختبرات خلال موعد اقصاه 1/10/2014 لكي يتسنى لنا اجراء اللازم و تدقيق المعاملات و قبول المرشحين بالدورة أنفاً و اعلامكم بالاسماء النهائية للمقبولين لاحقاً ، علماً انه لا يتم بعد هذا التاريخ قبول اي معاملة ترشيح للدورة المذكورة آنفاً.

6- تكون نسبة خريج كلية الصيدلة 10% من المقاعد المخصصة للدائرة الصحية .

7- لا يجوز التقديم للدورة المذكورة أنفاً اثناء تمتع الموظف بأجازة طويلة .

8- تتحمل الدائرة الصحية كافة التبعات القانونية في حالة وجود اخطاء في المعلومات المذكورة أنفاً وسيتم اهمال اي طلب غير مستوفي للسياقات والضوابط المطلوبة علماً ان دائرتنا / قسم المختبرات غير ملزمة بالرد على الطلبات المهملة.

**شـــــــــــــــــهادات الاستحقاق**

هي شهادة تمنح لمن أجتازوا دورة المختبرات التأهيلية لخريجي كليات الطب والصيدلة والعلوم .

يتم منح شهادة استحقاق لخريجي دورة المختبرات التأهيلية للأطباء و الصيدلة و العلوم بعد تزويدنا بالمستمسكات التالية :

1. وصل بقيمة (100,000) دينار
2. الامر الاداري الخاص بالتخرج من الدورة
3. طلب خطي للحصول على الشهادة مثبت فيها رقم الدورة و مكان اقامتها و تاريخ ادائها
4. خلاصة خدمة حديثة

**الية تنسيب الصيادلة وخريجي كلية العلوم بفرعيها**

**(الكيمياء والاحياء المجهرية )**

تكون الية تنسيب الصيادلة و خريجي كلية العلوم بفرعي الكيمياء و الاحياء المجهرية في مختبرات مؤسساتنا الصحية لغرض التقديم لدورة المختبرات التأهيلية و التي تقام من قبل دائرة الامور الفنية / قسم المختبرات وكما يلي :-

1\_ يتم تنسيب خريجي كلية الصيدلة و العلوم( كيمياء واحياء مجهرية) في مختبرات المستشفيات التعليمية و العامة حصراً .

2\_ يتم تنسيب الصيدلي و خريجي كلية العلوم لفرع الكيمياء السريرية في وحدة الكيمياء السريرية اما فيما يخص خريجي كلية العلوم الاحياء المجهرية يكون في وحدة الاحياء المجهرية .

3\_ يكون التنسيب للصيدلي و خريج كلية العلوم / فرع الكيمياء ( تفرغ تام و لمدة يومين على الاقل)،

اما فيما يخص خريجي كلية العلوم فرع الاحياء المجهرية يكون التنسيب ( يومين متتاليين على الاقل ).

4\_ تكون مدة التنسيب (6) اشهر ( 180 يوماً ) على ان لا يتعارض مع عمل و مسؤولية المنسب

و بموافقة مدير عام الدائرة .

5\_ يتم تثبيت مدة الممارسة الميدانية ( مدة التنسيب ) للموما اليهم في مختبرات مؤسساتنا الصحية في خلاصة الخدمة مع ذكر محل التنسيب .

**الية تدريب طلبة الكليات والمعاهد والاعداديات**

1. يتم تحديد المختبرات التعليمية التابعة للدوائر الصحية لغرض تدريب طلبة الكليات و المعاهد و الاعداديات كافة على ان تكون المختبرات تضم وحدة امراض الدم ، النسيج المرضي ، الفحص الخلوي ، الاحياء المجهرية ، الكيمياء السريرية ، الوراثة الطبية ، المناعة السريرية و في حالة عدم وجود بعض الوحدات المختبرية المذكورة آنفاً ، يتم الاستعانة بالمستشفيات العامة و التي تحوي على هذه الوحدات .
2. التنسيق بين شعب مختبرات الدوائر الصحية و عمادة الكليات و المعاهد و ادارة الاعداديات بشأن المناهج التدريبية على ان يكون ذلك بكتب رسمي .
3. تنظيم الية توزيع طلبة الكليات و المعاهد و الاعداديات للتدريب في المستشفيات من قبل شعب مختبرات الدوائر الصحية .
4. تنظيم سجلات من قبل ادارة شعب مختبرات المستشفيات خاصة بتدريب الطلبة المتدربين تضم المباشرة و الانفكاك و الحضور و الغياب و عدد الساعات النظرية و العملية في الوحدات المختبرية و اعتماداًعلى الكليات و المعاهد و الاعداديات و اسم الاساتذة من وزارة التعليم المشرفين على التدريب .
5. اصدار امر اداري من قبل كل مستشفى باللجنة الخاصة بتدريب الطلبة المذكورين آنفاً و ترسل نسخة منه الى شعبة مختبرات الدوائر الصحية .
6. رفع تقارير من قبل المستشفيات التي تم فيها التدريب الى شعب المختبرات في الدوائر الصحية و التي تقوم بدورها برفع تقارير بأعداد الطلبة شهرياً الى دائرتنا / قسم المختبرات و الذي يقوم بدوره اعلام مركز تدريب و تطوير الملاكات بهذا الشأن .

**الــــــــــــــــــــــــدورات التنشيطية**

هي الدورات الخاصة بالملاكات المختبرية من ( الاطباء , الصيادلة , خريجي كلية العلوم بفرعيها الكيمياء والاحياء المجهرية , خريجي كلية التقنيات الطبية فرع التحليلات المرضية , خريجي المعهد التقني الطبي فرع التحليلات المرضية , وبقية الفروع العلمية المختصة بالمختبرات الطبية .

وتكون ألية أقامة الدورات التنشيطية كالاتي :-

1. يتم اقامة دورات تشيطية شهرياً بالتنسيق مع دائرة مدينة الطب / المختبرات التعليمية
2. دائرة الصحة العامة / مختبر الصحة العامة المركزي

و بعد الانتهاء من اقامة الدورة يتم اقامة دورات مماثلة من قبل المتدربين في دوائرهم الصحية .

يكون عدد المشاركين في الدورات كالأتي :

* 4 مشاركين من الدوائر الصحية في بغداد
* 2 مشاركين للدوائر الصحية في كافة المحافظات .

1. شروط أقامة الدورات التنشيطية :
2. دورة الكيمياء السريرية : مدة الدورة لاتقل عن أربعه أيام والفئة المستهدفه للعاملين في وحدة الكيمياء السريريه والهرمونات والهدف من هذه الدورات زيادة الخبرة العلمية و العملية و تحديث المعلومات في فرع الكيمياء السريرية .
3. دورة امراض الدم : مدة الدورة لا تقل عن اربعة ايام و الفئة المسهدفة للعاملين في وحدة امراض الدم و الهدف من هذه الدورات زيادة الخبرة العلمية و العملية و تحديث المعلومات في فرع امراض الدم .
4. دورة الاحياء المجهرية : مدة الدورة لا تقل عن اربعة ايام و الفئة المستدفة للعاملين في وحدة الاحياء المجهرية و الهدف من هذة الدورات زيادة الخبرة العلمية و تحديث امعلومات في فرع الاحياء المجهرية .
5. دورة في المناعة السريرية : مدة الدورة لا تقل عن اربعة ايام و الفئة المستهدفة للعاملين في وحدة المناعة السريرية و الهدف من هذه الدورات زيادة الخبرة العلمية و العملية و تحديث المعلومات في فرع المناعة السريرية .
6. دورة الوراثة الخلوية : مدة الدورة لا تقل عن اربعة ايام و الفئة المستهدفة للعاملين في وحدة الوراثة الطبية و الهدف من هذه الدورات زيادة الخبرة العلمية و العملية و تحديث المعلومات في فرع الوراثة الخلوية .
7. دورة الفايروسات : مدة الدورة لا تقل عن اربعة ايام و الفئة المستهدفة للعاملين في وحدة الفايروسات و الهدف من هذه الدورات زيادة الخبرة العلمية و العملية و تحديث المعلومات في فرع الفايروسات .
8. تقييم الدورة :

تم تقييم الدورة اعتماداً على تعليمات مركز تدريب و تطوير الملاكات و المتضمنة :

1. تقييم بيئة المحاضرات التنشيطية
2. المحتوى
3. تقييم المدرب
4. التقييم العام
5. الامتحان:

يتم اختيار المشاركين نهاية الدورة التنشيطية من قبل السادة المحاضرين و تكون درجة النجاح الصغرى 50% و يتم ارسال النتائج الى مكتب المدير العام / وحدة التدريب و الى الدوائر الصحية لتبليغ المشاركين في الدورة .

**عمل الدورات التطويرية و ورش العمل**

هي دورات استثنائية تتم حسب المقتضيات لتطوير الامكانيات العملية و العلمية للملاكات المختبرية من خلال :

1. التنسيق مع الدوائر الصحية.
2. العمل على تنسيق اقامة الدورات التطويرية و الورش بين الدوائر الصحية
3. التنسيق مع باقي الوزارات لغرض اقامة دورات تطويرية و ورش عمل

**الاهداف :**

اولاً :- اقامة دورات تدريبية و تطويرية تشمل الفحوص المختبرية التشخيصية و تدريب الملاكات المختبرية العاملة في مختبرات وزارة الصحة

ثانياً :- اقامة دورات استثنائية للحالات الوبائية لتدريب الملاكات المختبرية لمواجهة الحالة و تقديم افضل الخدمات الطبية و بأسرع وقت ممكن .

الفهرس

الباب الأول

الدورات التأهيلية .......................................................................1

القانون .................................................................................1

مراكز اقامة الدورات التأهيلية .........................................................2

سياقات عمل الدورات التأهيلية ........................................................2

سياقات القبول في الدورات التأهيلية...................................................6

شهادات الاستحقاق .....................................................................7

الية تنسيب الصيادلة وخريجي العلوم بفرعيها (الاحياء المجهرية والكيمياء) .................7

الية تدريب طلبة الكليات والمعاهد والاعداديات.......................................8

الباب الثاني

الدورات التنشيطية ................................................................................10

الباب الثالث

عمل الدورات التطويرية وورش العمل .........................................................12