



مقدمة

انطلاقاً من الدور الاشرافي والاستشاري للمركز الوطني للتدريب والتنمية البشرية الخاص بتطبيق معايير التطوير المهني المستدام لكافة الملاكات العاملة في وزارة الصحة العراقية تبنى مركزنا وبالشراكة الفاعلة مع الدوائر المعنية عملية إعداد مناهج تدريبية لحديثي التعيين للملاكات (الطبية، التمريضية، الصحية، المختبرية) والتي تساهم بشكل مهم في تطوير معارفهم و مراجعة معلوماتهم التي اكتسبوها خلال دراستهم الاكاديمية. لما لها من اهمية لحياتهم المهنية والعملية بعد تعيينهم في المؤسسات الصحية وتزويدهم بالمهارات التي تساعدهم على اتباع السلوكيات المهنية و مبادئ الاخلاقيات خلال ممارستهم الوظيفية .

وتأتي أهمية هذه المناهج من خلال استجابتها لمتطلبات الترقية للموظفين من الملاكات المذكورة وبموجب دليل الدورات الحتمية لملاكات وزارة الصحة الذي سيتم العمل به اعتباراً من العام ٢٠١٨ .

إن هذا الدليل تم تصميمه ومراجعته من قبل لجنة من الاختصاصات المختلفة من مركزنا حيث شمل محاور التدريب كافة بدءاً من تحديد الاحتياج التدريبي وصولاً الى تقييم التدريب.

مدير المركز الوطني للتدريب والتنمية البشرية



منهاج تدريب الملاكات الطبية حديثي التعيين

مدة الدورة: ٢١ ايام

الفئة المستهدفة: خريجي كليات (الطب ، طب الاسنان، الصيدلة) حديثي التعيين

المنهاج التدريبي يتضمن كورس تدريبي عدد ٢

الكورس الاول: (لمدة ١٠ ايام فعلية) يتضمن المنهاج التدريبي تزويد الفئة المستهدفة بالمعارف والمهارات اللازمة التي تساعدهم على مراجعة معلوماتهم التي اكتسبوها خلال الدراسة الجامعية والتركيز على المواضيع التي تكون ذا اهمية لحياتهم المهنية والعملية بعد تعيينهم في المؤسسات الصحية.

الكورس الثاني : (لمدة ٥ ايام فعلية) يتضمن منهاج تدريبي لتزويد الفئة المستهدفة بالمعلومات والمهارات التي تساعدهم على اتباع السلوكيات المهنية والوظيفية والتي تتماشى مع مبادئ الاخلاقيات الطبية خلال ممارستهم الوظيفية .

تقييم الدورة : يتم تقييم الدورة عن طريق اسلوب كيرك باترك بأستخدام المستويات الثلاثة الاولى:-

❖ المستوى الاول (ردود الافعال) الاستمارة المرفقة ربطا

❖ المستوى الثاني (نسبة التعلم) اجراء الاختبار القبلي والبعدي للمشاركين

❖ المستوى الثالث (النتائج) تقييم المسؤول المباشر في محل العمل للمشاركين / الاستمارة المرفقة ربطا

اختبار الدورة: الاختبار الاول يكون نهاية الكورس الاول والاختبار الثاني نهاية الكورس الثاني وتحتسب النسبة كالآتي:

الحضور والمشاركة : ٢٠%

الكورس الاول: ٥٠%

الكورس الثاني: ٣٠%

علما ان معدل النجاح لا يقل عن ٦٠



الكورس الاول: الاطباء حديثي التعيين

COURSE SYLLABUS	
Day 1	Modules
4 hr.	The 15 most common medical diagnoses and conditions in clinical practice
	The approach to the patient with acute chest pain including angina pectoris and myocardial infarction
	Hypertensive emergencies and heart failure
	Diabetic emergencies
Day 2	Modules
4 hr.	The approach to the patient with palpitation and arrhythmias
	Interpretation of ECG
	Cardiac arrest and cardiopulmonary resuscitation
Day 3	Modules
4 hr.	The approach to the patient with acute dyspnea including acute asthmatic attack
	The approach to the patient with allergic reaction including anaphylaxis and anaphylactic shock
	The approach to the patient with fainting (syncope), and seizures.
Day 4	Modules
4 hr.	The approach to the patient with cerebral stroke.
	Management of burn, electrocution, bite
	The approach to the patient with acute abdomen
Day 5	Modules
4 hr.	The approach to the patient with trauma (ATLS)
	Management of common poisonings
	Intravenous fluid and electrolyte therapy in adults
Day 6	Modules
	Acute gastroenteritis and dehydration in infants
4 hr.	Intravenous fluid and electrolyte therapy in infants and children.
	Acute dyspnea in neonates infants and children
Day 7	Modules
	Approach to the childhood acute abdominal pain



4 hr.	The approach to seizures in neonates, infants, and children
	The approach to hyperbilirubinemia in the newborn
Day 8	Modules (ALSO)
4 hr.	Neonatal birth asphyxia and neonatal resuscitation
	Management of premature delivery
	Management of difficult /assisted delivery, Management of Postpartum hemorrhage
Day 9	Modules
4 hr.	Patients safety/ infection control
	The general principles of wound management
	Bed side procedures including lumbar puncture, paracentesis, thoracocentesis, urinary catheterization, and venesection.
Day 10	Final Written Exam
MCQs Format (the final exam)	

REFERENCES

- Davidson's Principles and Practice of Medicine 22nd Edition
- Nelson Textbook of Pediatrics .20th/2015
- Obstetrics by Ten Teachers, 20th . 2017
- Bailey & Love's Short Practice of Surgery 26E



الكورس الاول: لأطباء الاسنان حديثي التعيين

اليوم الاول		
ت	الوقت	الملاحظات
١	أربع ساعات تدريبية	الاعراض الفموية و تشخيص الامراض في عيادة طب الاسنان (ج ١)
٢		الاعراض الفموية و تشخيص الامراض في عيادة طب الاسنان (ج ٢)
٣		استراحة
٤		الجلوس المناسب لطبيب الاسنان
اليوم الثاني		
١	أربع ساعات تدريبية	الادوية والتداخل الدوائي في عيادة طب الاسنان
٢		استراحة
٣		البنج الموضعي في عيادة طب الاسنان
اليوم الثالث		
١	أربع ساعات تدريبية	سلامة المريض
٢		التعقيم والمواد المطهرة المستخدمة في طب الاسنان
٣		استراحة
٤		السيطرة عل التلوث في عيادات طب الاسنان
اليوم الرابع		
١	أربع ساعات تدريبية	التعامل مع المرضى المصابين بارتفاع ضغط الدم في عيادات طب الاسنان
٢		التعامل مع المرضى المصابين بأمراض القلب في عيادات طب الاسنان
٣		استراحة
٤		التعامل مع المرضى المصابين بداء السكري في عيادات طب الاسنان



اليوم الخامس		
١	أربع ساعات تدريبية	التعامل مع المرضى المصابين بامراض اعتلال المناعي الذاتي في عيادات طب الاسنان
٢		التعامل مع المرضى المصابين بالتهاب الكبد الفايروسي ومرضى الايدز
٣		استراحة
٤		المعالجة للمرضى المصابين بالامراض النفسية والعصبية في عيادات طب الاسنان
اليوم السادس		
١	أربع ساعات تدريبية	التعامل مع مرضى امراض الدم في عيادات طب الاسنان
٢		التعامل مع المرضى المصابين بالامراض المهددة للحياة في عيادات طب الاسنان
٣		استراحة
٤		المعالجة للمرضى المصابين بالربو في عيادات طب الاسنان
اليوم السابع		
١	أربع ساعات تدريبية	التعامل مع الحالات الطارئة في عيادات طب الاسنان
٢		استراحة
٣		مخاطر المهنة والحماية من الاشعاعات في عيادات طب الاسنان
اليوم الثامن		
١	أربع ساعات تدريبية	المعالجة لكبار السن في عيادات طب الاسنان
٢		علاج المرأة الحامل والمرأة المرضع في عيادات طب الاسنان
٣		استراحة



٤	التعامل مع الاشخاص الذين يتعاطون المواد المهدئة	
اليوم التاسع		
١	التعامل مع الاطفال في عيادات طب الاسنان	أربع ساعات تدريبية
٢	التطبيق المهني للفلورايد	
٣	استراحة	
٤	نظام الاحالة الطبية	
اليوم العاشر		
	اختبار نهاية الكورس	

المصادر المقترحة

١. الدلائل الارشادية الإجراءات الوقائية لمرضى القلب/ وزارة الصحة/ دائرة الامور الفنية/ قسم صحة الفم والاسنان
٢. الدلائل الارشادية اعمام كيفية التعامل مع مرضى السكري في عيادة الأسنان/ وزارة الصحة/ دائرة الامور الفنية/ قسم صحة الفم والاسنان .
٣. الدلائل الارشادية الاجراءات العملية للسيطرة على العدوى / وزارة الصحة/ دائرة الامور الفنية/ قسم صحة الفم والاسنان
٤. الدلائل الارشادية لحالات الطوارئ الطبية / وزارة الصحة/ دائرة الامور الفنية/ قسم صحة الفم والاسنان
٥. الدلائل الارشادية في الجلوس المناسب لطبيب الأسنان / وزارة الصحة/ دائرة الامور الفنية/ قسم صحة الفم والاسنان
٦. الدلائل الارشادية للحماية من اشعة الليزر / وزارة الصحة/ دائرة الامور الفنية/ قسم صحة الفم والاسنان
٧. الدليل الارشادي للتشخيص الفموي الجزء الأول / وزارة الصحة/ دائرة الامور الفنية/ قسم صحة الفم والاسنان
٨. الدليل الارشادي للتشخيص الفموي الجزء الثالث / وزارة الصحة/ دائرة الامور الفنية/ قسم صحة الفم والاسنان
٩. الدليل الارشادي للتشخيص الفموي الجزء الثاني / وزارة الصحة/ دائرة الامور الفنية/ قسم صحة الفم والاسنان
١٠. الدليل الارشادي للتشخيص الفموي الجزء الرابع / وزارة الصحة/ دائرة الامور الفنية/ قسم صحة الفم والاسنان



١١. الدليل الارشادي لمرضى الربو / وزارة الصحة/ دائرة الامور الفنية/ قسم صحة الفم والاسنان
١٢. الدلائل الارشادية المضادات الحيوية في مرضى المفاصل / وزارة الصحة/ دائرة الامور الفنية/ قسم صحة الفم والاسنان
١٣. الدلائل الارشادية الوقاية عند مرضى السرطان / وزارة الصحة/ دائرة الامور الفنية/ قسم صحة الفم والاسنان
١٤. الدلائل الارشادية بروتوكول سلامة المريض / وزارة الصحة/ دائرة الامور الفنية/ قسم صحة الفم والاسنان
١٥. الدلائل الارشادية تقريحات الفم عند الأطفال-الجزء الأول / وزارة الصحة/ دائرة الامور الفنية/ قسم صحة الفم والاسنان
١٦. الدلائل الارشادية دليل التقريحات عند الأطفال الجزء الثاني / وزارة الصحة/ دائرة الامور الفنية/ قسم صحة الفم والاسنان
١٧. الدلائل الارشادية تقييم مريض الاسنان الذي يعاني من التهاب الكبد الفيروسي / وزارة الصحة/ دائرة الامور الفنية/ قسم صحة الفم والاسنان
١٨. الدلائل الارشادية مرضى الأسنان الذين يعانون من ارتفاع ضغط الدم / وزارة الصحة/ دائرة الامور الفنية/ قسم صحة الفم والاسنان
١٩. الدلائل الارشادية معالجة المرضى الذين يتناولون ادوية التخثر / وزارة الصحة/ دائرة الامور الفنية/ قسم صحة الفم والاسنان
٢٠. اعمام بالدلائل الارشادية لتلوث الزئبق/ وزارة الصحة/ دائرة الامور الفنية/ قسم صحة الفم والاسنان
٢١. الدلائل الارشادية للتطبيق المهني للفلورايد / وزارة الصحة/ دائرة الامور الفنية/ قسم صحة الفم والاسنان
٢٢. الدلائل الارشادية بروتوكول مريض التهاب الكبد الفيروسي / وزارة الصحة/ دائرة الامور الفنية/ قسم صحة الفم والاسنان.

23- American dental association. Sterilization and Disinfection of Dental Instruments, Chicago:2009

24- Public health and aging: retention of natural teeth among older adult-United States, 2002 .

25- World Health Organization. World report on ageing and health. September 2015

26- Paula Moynihan, Poul Erik Petersen. Diet, nutrition and the prevention of dental diseases, Public Health Nutrition: 7(1A), 201–226: WHO Collaborating Centre for Nutrition and Oral Health, School of Dental Sciences, University of Newcastle. upon Tyne, UK



الكورس الاول: للصيادلة حديثي التعيين

اليوم الاول		
- Drug management cycle - Drug selection - Registration	أربع ساعات تدريبية	١
- Need estimation - Procurement		٢
استراحة		٣
الرقابة الدوائية		٤
الهيكلية الادارية لاقسام وشعب الصيدلة في وزارة الصحة و المؤسسات الصحية		٥
اليوم الثاني		
- ادارة الجودة في الخزن الجيد للأدوية	أربع ساعات تدريبية	١
استراحة		٢
سلسلة التبريد للقاحات		٣
اليوم الثالث		
- الاستخدام الرشيد للدواء	أربع ساعات تدريبية	١
- لجان الصيدلة و العلاج		٢
استراحة		٣
- التعامل مع الوصفات الطبية		٤
اليوم الرابع		
- الرقابة و التفتيش	أربع ساعات تدريبية	١
- استمارات المتابعة و الجرد		٢
استراحة		٣
- ادارة ادوية المخدرات		٤
اليوم الخامس		
- الصناعة الدوائية	أربع ساعات تدريبية	١
استراحة		٢
- الادوية العشبية		٣
اليوم السادس		
- Medication Safety - Medication with no harm - Patient safety	أربع ساعات تدريبية	١
استراحة		٢
- Look alike sound alike (LASA)		٣



- High alert medication		
- Medication errors		
اليوم السابع		
- الصيدلة السريرية	أربع ساعات تدريبية	١
استراحة		٢
- الصيدلة السريرية		٣
اليوم الثامن		
- Anti-microbial resistance	أربع ساعات تدريبية	١
استراحة		٢
- Anti-biogram		٣
اليوم التاسع		
- Pharmacovigilance اليقظة الدوائية	أربع ساعات تدريبية	١
استراحة		٢
- Pharmacovigilance اليقظة الدوائية		٣
اليوم العاشر		
اختبار نهاية الكورس		

المصادر المقترحة

١. حقبة الصيدلة حديثي التخرج / قسم الصيدلة / دائرة الامور الفنية / وزارة الصحة
٢. بروتوكولات العمل الصادرة عن قسم الصيدلة / دائرة الامور الفنية / وزارة الصحة
٣. انشاء وإدارة مركز استعلامات الادوية
٤. كراس الصيدلي السريري / قسم الصيدلة / دائرة الامور الفنية / وزارة الصحة
٥. دليل الصيدلي للإدارة الجيدة للدواء / قسم الصيدلة / دائرة الامور الفنية / وزارة الصحة
6. World Health Organization .Patient Safety Curriculum Guide, Multi-professional Edition
7. Guidelines for the Appropriate use of Herbal Medicines



الكورس الثاني: لتحديث التعيين من الاطباء واطباء الاسنان والصيدلة

اليوم الحادي عشر		
ت	الوقت	الملاحظات
١	اربع ساعات تدريبية	قانون انضباط موظفي الدولة
٢		قانون مزاولة المهنة
٣		استراحة
٤		المهام والواجبات
اليوم الثاني عشر		
١	اربع ساعات تدريبية	اخلاقيات العمل
٢		استراحة
٣		اهمية البحوث في إتخاذ القرارات المبنية على البراهين
اليوم الثالث عشر		
١	اربع ساعات تدريبية	مهارات الاتصال
٢		استراحة
٣		العمل بروح الفريق في المؤسسة الصحية
اليوم الرابع عشر		
١	اربع ساعات تدريبية	التصنيف الدولي العاشر للأمراض
٢		استراحة
٣		التعليم الطبي المستمر
اليوم الخامس عشر		
اختبار نهاية الكورس ٢		



المصادر المقترحة للكورس الثاني

- كتاب مبادئ الاخلاقيات الطبية للمؤسسات الصحية العراقية
- الميثاق الإسلامي العالمي للأخلاقيات الطبية والصحية
- عبد السلام صالح سلطان، كتاب فن الحوار الطبي . وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، جامعة البصرة، كلية الطب : ٢٠١٧
- عبد السلام صالح سلطان، ترجمة كتاب مهارات الاتصال بالمرضى . الطبعة الثانية : ٢٠١٠
- عبد السلام صالح سلطان، ترجمة كتاب تعليم وتعلم مهارات الاتصال في الطب . الجزء الثاني، ٢٠١٠
- الحقيبة التدريبية للتصنيف الدولي العاشر للأمراض
- Patient Safety Curriculum Guide Multi-professional Edition



منهاج تدريب الملاكات التمريضية والصحية والمختبرية حديثي التعيين

مدة الدورة: ٢١ ايام

الفئة المستهدفة: حديثي التعيين من التمريض والصحيين والمختبريين

المنهاج التدريبي يتضمن كورس تدريبي عدد ٢

الكورس الاول: (لمدة ١٠ ايام فعلية) يتضمن المنهاج التدريبي تزويد الفئة المستهدفة بالمعارف والمهارات اللازمة التي تساعد على مراجعة معلوماتهم التي اكتسبوها خلال دراستهم الاكاديمية والتركيز على المواضيع التي تكون ذا اهمية لحياتهم المهنية والعملية بعد تعيينهم في المؤسسات الصحية.

الكورس الثاني: (لمدة ٥ ايام فعلية) يتضمن منهاج تدريبي لتزويد الفئة المستهدفة بالمعلومات والمهارات التي تساعد على اتباع السلوكيات المهنية والوظيفية والتي تتماشى مع مبادئ اخلاقيات العمل خلال ممارستهم الوظيفية

تقييم الدورة: يتم تقييم الدورة عن طريق اسلوب كيرك باترك باستخدام المستويات الثلاثة الاولى:-

❖ المستوى الاول(ردود الافعال) الاستمارة المرفقة ربطا

❖ المستوى الثاني(نسبة التعلم) اجراء الاختبار القبلي والبعدي للمشاركين

❖ المستوى الثالث(النتائج) تقييم المسؤول المباشر في محل العمل للمشاركين / الاستمارة المرفقة ربطا

اختبار الدورة: الاختبار الاول يكون نهاية الكورس الاول والاختبار الثاني نهاية الكورس الثاني وتحتسب النسبة كالاتي:

الحضور والمشاركة : ٢٠%

الكورس الاول: ٥٠%

الكورس الثاني: ٣٠%

علما ان معدل النجاح لا يقل عن ٦٠



الكورس الاول: للمتريضييين حديثي التعيين

اليوم الاول		
الموضوع	أربع ساعات تدريبية	١
نظافة اليدين وادوات الوقاية الشخصية		٢
تعقيم الادوات و ادارة النفايات الطبية		٣
استراحة		٤
السلامة والصحة المهنية		٥
اليوم الثاني		
مراقبة وقياس الفعاليات الحيوية	أربع ساعات تدريبية	١
استراحة		٢
الانعاش القلبي و الرئوي		٣
اليوم الثالث		
اعطاء الدواء وحساب الجرعة وخزن الدواء	أربع ساعات تدريبية	١
استراحة		٢
نقل الدم والسوائل		٣
اليوم الرابع		
(ATLS) نظام دعم الحياة المتقدم	أربع ساعات تدريبية	١
استراحة		٢
دراسة الحالة		٣
اليوم الخامس		
الحالات الطارئة والاسعافات الاولى	أربع ساعات تدريبية	١
استراحة		٢
نظام تصنيف الاصابات الطارئة (TTIAGE)		٣
اليوم السادس		
تمريض صالات العمليات	أربع ساعات تدريبية	١
استراحة		٢
تمريض مابعد العمليات الجراحية		٣
اليوم السابع		
تمريض صحة الام والوليد	أربع ساعات تدريبية	١
تمريض الاطفال الخدج		٢
استراحة		٣
تمريض كبار السن		٤



اليوم الثامن		
تمريض حالات الجهاز البولي	أربع ساعات تدريبية	١
استراحة		٢
تمريض العناية المركزة		٣
اليوم التاسع		
العناية السريرية للمرضى الراقدين	أربع ساعات تدريبية	١
استراحة		٢
مبادئ التغذية		٣
أختبار نهاية الكورس		اليوم العاشر

المصادر المقترحة:

- 1- Oxford Handbook of Clinical Skills for Children's and Young People's Nursing. Dawson et al., eds. Oxford, 2012.
 - 2- Brunner and Suddarths Textbook of Medical- Surgical Nursing 12th Ed.
 - 3- American Red Cross Basic Life Support for Healthcare Providers Handbook.
- ٤- الأدلة الإرشادية في وزارة الصحة / دائرة الامور الفنية
- دليل السيطرة على التلوث في المستشفيات/ دائرة الامور الفنية
 - الدليل الوطني لمكافحة العدوى في المؤسسات الصحية العراقية
 - دليل تمريض الاطفال الخدج
 - دليل تمريض العناية المركزة
 - قانون مزاولة مهنتي التمريض والقبالة
 - دليل تمريض حالات الجهاز البولي
 - دليل تمريض صالات العمليات
 - الولادة الطارئة والامنة.



الكورس الثاني: للمتريضيي حديشي التعيين

اليوم الحادي عشر		
١	أربع ساعات تدريبية	قانون انضباط موظفي الدولة
٢		استراحة
٣		قانون مزاوله المهنة + مهام وواجبات الممرض
اليوم الثاني عشر		
١	أربع ساعات تدريبية	اخلاقيات العمل
٢		استراحة
٣		مهارات الاتصال
اليوم الثالث عشر		
		اهمية البحوث في إتخاذ القرارات المبنية على البراهين
٢		استراحة
٣		العمل بروح الفريق في المؤسسات الصحية
اليوم الرابع عشر		
١	أربع ساعات تدريبية	التعليم التمريضي
٢		استراحة
٣		التوثيق التمريضي
اليوم الخامس عشر		اختبارنهاية الكورس



الكورس الاول: منهج تقويم الاسنان

الأيام	عنوان الجلسة	عدد الساعات التدريبية
اليوم الاول	Development of Deciduous and Permanent teeth Crowding and Spacing	اربع ساعات تدريبية
اليوم الثاني	Removable orthodontic appliances	اربع ساعات تدريبية
اليوم الثالث	Types of wires+ Soldering and welding	اربع ساعات تدريبية
اليوم الرابع	Space maintainer+ Habit breaker	اربع ساعات تدريبية
اليوم الخامس	Arch expansion+ Anchorage	اربع ساعات تدريبية
اليوم السادس	Cross bite+ Open bite	اربع ساعات تدريبية
اليوم السابع	- السيطرة على العدوى داخل مختبرات صناعة الاسنان - سلامة المريض والعاملين داخل مختبرات صناعة الاسنان	اربع ساعات تدريبية
اليوم الثامن	Bite plate	اربع ساعات تدريبية
اليوم التاسع	Repair of orthodontic appliance	اربع ساعات تدريبية
اليوم العاشر	امتحان نهاية الدورة	



الكورس الاول: منهج صناعة الاسنان

الأيام	عنوان الجلسة	عدد الساعات التدريبية
اليوم الاول	Anatomical landmark of maxillary & mandibular arch	اربع ساعات تدريبية
اليوم الثاني	Materials used in primary & final impression+ Types of trays	اربع ساعات تدريبية
اليوم الثالث	Record base and occlusal rim and mounting	اربع ساعات تدريبية
اليوم الرابع	Selection of artificial teeth and types of teeth+ Arrangement of teeth in CL (I .II .III)	اربع ساعات تدريبية
اليوم الخامس	Waxing & carving	اربع ساعات تدريبية
اليوم السادس	Flaking denture+ Flexible denture	اربع ساعات تدريبية
اليوم السابع	Immediate denture+ Potsdam	اربع ساعات تدريبية
اليوم الثامن	Over denture+ Relining & rebasing	اربع ساعات تدريبية
اليوم التاسع	● السيطرة على العدوى داخل مختبرات صناعة الاسنان ● سلامة المريض والعاملين داخل مختبرات صناعة الاسنان	اربع ساعات تدريبية
اليوم العاشر	امتحان نهاية الدورة	



الكورس الاول: منهج التخدير

الأيام	عنوان الجلسة	عدد الساعات التدريبية
اليوم الاول	- السيطرة على العدوى داخل المؤسسات الصحية - سلامة المريض والعاملين داخل المؤسسات الصحية	اربع ساعات تدريبية
اليوم الثاني	١- قبل اجراء العملية ، التاريخ المرضي ، التقييم ٢- اثناء العملية : مراقبة المريض ، مساعدة المريض ، المضاعفات ، وادارة الالم ٣- بعد العملية مراقبة المريض ، المضاعفات .	اربع ساعات تدريبية
اليوم الثالث	ادخال الكانيولا :- كانيولا وريدية ، الخط الوريدي المركزي ، سيت التخدير داخل الشوكي ، ست التخدير خارج الشوكي	اربع ساعات تدريبية
اليوم الرابع	اعطاء السوائل الوريدية ، نقل الدم ، سيت اعطاء الدم ، سيت اعطاء السوائل الوريدية ، مدفاة الدم	اربع ساعات تدريبية
اليوم الخامس	ادوية التخدير (وريدية ، استثنائية، موضعية) + ادوية الطوارئ	اربع ساعات تدريبية
اليوم السادس	الانعاش القلبي الرئي + الادارة في العناية المركزة التنفسية ، ضغط المسالك الهوائية ، ضغط نهاية الزفير الايجابي ، ادارة المسالك الهوائية	اربع ساعات تدريبية
اليوم السابع	فحص وتعيير جهاز التخدير الموقعي	اربع ساعات تدريبية
اليوم الثامن	تجهيز الغازات الطبية + المنظومات التنفسية	اربع ساعات تدريبية
اليوم التاسع	اجهزة التنفس الصناعي + مرجات القلب + الشفط	اربع ساعات تدريبية
اليوم العاشر	امتحان نهاية الدورة	



الكورس الاول: منهج الاشعة

الأيام	عنوان الجلسة	عدد الساعات التدريبية
اليوم الأول	الوقاية من الاشعاع للعاملين والمرضى	أربع ساعات تدريبية
اليوم الثاني	فحوصات الاشعة الملونة	أربع ساعات تدريبية
اليوم الثالث	تكملة فحوصات الاشعة الملونة	أربع ساعات تدريبية
اليوم الرابع	فحوصات الاشعة الطولية والرقمية للعمود الفقري	أربع ساعات تدريبية
اليوم الخامس	فحوصات الاشعة الطولية والرقمية للاطراف السفلى	أربع ساعات تدريبية
اليوم السادس	اساسيات ومبادئ الفحص بالسونر	أربع ساعات تدريبية
اليوم السابع	محاضرات عن المفراس الحلزوني	أربع ساعات تدريبية
اليوم الثامن	محاضرات عن الرنين المغناطيسي	أربع ساعات تدريبية
اليوم التاسع	تكملة محاضرات عن الرنين المغناطيسي	أربع ساعات تدريبية
اليوم العاشر	اختبار نهاية الدورة	أربع ساعات تدريبية



الكورس الاول: منهج صحة مجتمع

الأيام	عنوان الجلسة	عدد الساعات التدريبية
اليوم الاول	الامراض الانتقالية وغير الانتقالية + H1N1	اربع ساعات تدريبية
اليوم الثاني	سلامة المريض والعاملين داخل المؤسسات الصحية + الامراض المهنية	اربع ساعات تدريبية
اليوم الثالث	جدول اللقاحات للأطفال + برنامج ARI + برنامج الاسهال	اربع ساعات تدريبية
اليوم الرابع	عوامل الخطورة للمرأة الحامل	اربع ساعات تدريبية
اليوم الخامس	تعزيز الصحة + الغذاء الصحي	اربع ساعات تدريبية
اليوم السادس	مضار السمونة + فقر الدم الغذائي + ارتفاع ضغط الدم	اربع ساعات تدريبية
اليوم السابع	السيطرة على العدوى داخل المؤسسات الصحية	اربع ساعات تدريبية
اليوم الثامن	تلوث الماء	اربع ساعات تدريبية
اليوم التاسع	تلوث الهواء	اربع ساعات تدريبية
اليوم العاشر	امتحان نهاية الدورة	



الكورس الاول: منهاج معاون صيدلي

الأيام	عنوان الجلسة	عدد الساعات التدريبية
اليوم الاول	الخزن الجيد للأدوية	اربع ساعات تدريبية
اليوم الثاني	تصنيف الادوية في صيدلية المستشفى + الادوية المستخدمة في الاسعافات الاولى للمرضى المصابين بالتسمم من علاج معين وكيفية التخلص من هذه الحالة + الادوية الامنة على الحوامل والجرع الخاصة بها وطرق تناولها	اربع ساعات تدريبية
اليوم الثالث	التداخلات الدوائية في الصيدلية + الاثار الجانبية للعلاجات + التركيبات الدوائية + تفكك الدواء وطول مفعوله العلاجي	اربع ساعات تدريبية
اليوم الرابع	تحضير القطرات ومستحضرات العيون وكيفية التحكم في الجرعات الخاصة بالعيون	اربع ساعات تدريبية
اليوم الخامس	الصيدلة السريرية	اربع ساعات تدريبية
اليوم السادس	السيطرة المخزنية	اربع ساعات تدريبية
اليوم السابع	سلامة المريض والعاملين داخل المؤسسات الصحية	اربع ساعات تدريبية
اليوم الثامن	السيطرة على العدوى داخل المؤسسات الصحية	اربع ساعات تدريبية
اليوم التاسع	التتقيف الدوائي	اربع ساعات تدريبية
اليوم العاشر	امتحان نهاية الدورة	



الكورس الاول: منهج بصريات

الأيام	عنوان الجلسة	عدد الساعات التدريبية
اليوم الاول	تصحيح الاخطاء الانكسارية ومعادلتها بواسطة جهاز retro scope	اربع ساعات تدريبية
اليوم الثاني	ماهي القرنية المخروطية وكيف يمكن التعامل معها	اربع ساعات تدريبية
اليوم الثالث	سلامة المريض والعاملين داخل المؤسسات الصحية	اربع ساعات تدريبية
اليوم الرابع	الحول بأنواعه (الخارجي ،الداخي .العمودي)	اربع ساعات تدريبية
اليوم الخامس	العدسة اللاصقة وفحصها وكيف وضعها + كيفية عمل النظارة الطبية وكيفية قياس قوة العدسة	اربع ساعات تدريبية
اليوم السادس	امراض العيون وتأثيرها على ضعف البصر + استخدام جهاز oct الخاص بامراض الشبكية	اربع ساعات تدريبية
اليوم السابع	Law vision & low vision	اربع ساعات تدريبية
اليوم الثامن	قياس القوة العدسة التي زرعتها بداخل العين	اربع ساعات تدريبية
اليوم التاسع	كيف يتم فحص العصب بواسطة العدسات المؤشرية وكيفية كتابة الوصفه الطبية .	اربع ساعات تدريبية
اليوم العاشر	امتحان نهاية الدورة	اربع ساعات تدريبية



المصادر المقترحة للكورس الاول لمنهاج حديثي التعيين من (تقويم الاسنان، صناعة الاسنان، البصريات، معاون صيدلي، التخدير، صحة المجتمع، الاشعة):

1. Alan B. carr, D.M.D., MS . Professor ,David T. Brown , D.M.D., MS., chair. , **McCracken's Removable Partial Prosthodontics** , Elsevier Health Sciences, Nov 6, 2015 - Medical
2. Deepak Nallaswamy. Second edition , **Jaypee Brothers,Medical Publishers Pvt. Limited, 2017**, D.M.D., MS , **Textbook of Prosthodontics**
3. William G. Kohn, D.D.S.,¹ Amy S. Collins, M.P.H.,¹ Jennifer L. Cleveland, D.D.S.,¹ Jennifer A. Harte, D.D.S.,² Kathy J. Eklund, M.H.P.,³ Dolores M. Malvitz, Dr.P.H.¹*Division of Oral Health National Center for Chronic Disease Prevention and Health Promotion, CDC, ²United States Air Force Dental Investigation Service Great Lakes, Illinois, ³The Forsyth Institute, Boston, Massachusetts. Guidelines for Infection Control in Dental Health-Care Settings --- 2003.*
4. John A Hobkirk . Chicago : Year Book Medical Publishers, 1985., Dental techniques
 - a. First edition , **A colour atlas of complete dentures**
5. Martyn T. Cobourne, Andrew T. DiBiase,. **Handbook of Orthodontics, Elsevier Health Sciences**, Oct 2, 2015 - Orthodontics
6. By Declan Millett, Peter Day. Third edition , Elsevier Health Sciences, Oct 18, 2016 - Medical, **Clinical Problem Solving in Orthodontics and Paediatric Dentistry**
7. By Khurana , Elsevier India, 2008, Third edition ,Theory And Practice Of Optics And Refraction.



8. Renu Jogi, Jaypee Brothers, Medical Publishers Pvt. Limited, Oct 17, 2016 - Medical, 5 Edition , Basic Ophthalmology.
9. AK Khurana, JP Medical Ltd, Aug 31, 2015 - Medical, 5 Edition , Comprehensive Ophthalmology.
10. Denise R. Ferrier, Lippincott Williams & Wilkins, May 24, 2013 - Medical. 6 edition ,
11. Sean C. Sweetman, Pharmaceutical Press, 2011 - Medical , 37 Edition , Martindale: The Complete Drug Reference.
12. Louis Sanford Goodman, Joel G. Hardman, Lee E. Limbird, Alfred Goodman Gilman, McGraw-Hill, Jan 1, 2001 - Medical, 10 Edition , Goodman & Gilman's the Pharmacological Basis of Therapeutics.

١٣- دليل السيطرة على العدوى في وحدات طب الاسنان ٢٠١٦ / دائرة الامور الفنية / قسم صحة الفم والاسنان

١٤- دليل سلامة المريض / دائرة الامور الفنية

١٥- الدليل الوطني لمكافحة العدوى في المؤسسات الصحية العراقية



الكورس الاول: منهج العلاج الطبيعي

الأيام	عنوان الجلسة	عدد الساعات التدريبية
الأول	مقدمة عن العلوم الأساسية للعلاج الطبيعي	أربع ساعات تدريبية
الثاني	التدريب على استخدامات الليزر	أربع ساعات تدريبية
الثالث	التدريب على استخدامات الموجات فوق الصوتية والموجات الصادمة	أربع ساعات تدريبية
الرابع	التدريب على أجهزة التحفيزات الكهربائية	أربع ساعات تدريبية
الخامس	التدريب على استخدامات الأجهزة الحرارية	أربع ساعات تدريبية
السادس	مقدمة عن التمارين العلاجية	أربع ساعات تدريبية
السابع	تأهيل الأطفال المصابين بالشلل الدماغي	أربع ساعات تدريبية
الثامن	تأهيل المرضى المصابين بالشلل النصفي	أربع ساعات تدريبية
التاسع	تأهيل أصابات الجهاز العضلي والحركي	أربع ساعات تدريبية
العاشر	أعادة شاملة لمنهاج الدورة	أربع ساعات تدريبية

المصادر المقترحة

1. Denegar R, Saliba E, Saliba S. therapeutic modalities for musculoskeletal injuries, fourth edition . 2016
2. michelle H. physical agents in rehabilitation from research to practice, fourth edition.2016



الكورس الاول: منهج المختبريين

الايام	المواضيع	عدد الساعات التدريبية
اليوم الاول	- تعريف وترميز العينة - جمع العينات	أربع ساعات تدريبية
اليوم الثاني	- انواع اخطاء تحليل العينة المختبرية - انواع انابيب الاختبار	أربع ساعات تدريبية
اليوم الثالث	- السيطرة على التلوث في المختبرات	أربع ساعات تدريبية
اليوم الرابع	- سحب الدم - الطريقة العلمية لسحب الدم	أربع ساعات تدريبية
اليوم الخامس	- انواع سحب الدم - تطبيق عملي	أربع ساعات تدريبية
اليوم السادس	- (فحوص امراض الدم Haematology) - فحص مكداس الدم PCV - فحص ترسيب الدم ESR - تطبيق عملي	أربع ساعات تدريبية
اليوم السابع	- (فحوص امراض الدم Haematology) - فحص كريات الدم البيض White blood WBC cell - فحص هيموكلوبين الدم (hemoglobin) - تطبيق عملي	أربع ساعات تدريبية
اليوم الثامن	- (فحوص امراض الدم Haematology) - فحص فصائل الدم Blood group - تطبيق عملي	أربع ساعات تدريبية
اليوم التاسع	- فحوصات السكر في الدم - فحص الادرار العام GUE	أربع ساعات تدريبية
اليوم العاشر	أختبار نهاية الكورس	أربع ساعات تدريبية



المصادر المقترحة

1. National center for biotechnology information, U.S. national library of medicine Rockville pike, Bethesda MD,” topical tetra Caine prior to arterial puncture “ USA,2003.
2. “The medical dictionary “ Arab doctors union , Lebanon , 2006 , 4th edition.
3. British medical journal ,2005 , UK.
4. Mayo foundation for medical education and research (FMER), “Diseases and conditions urine color” USA , 2010



الكورس الثاني :لحديثي التعيين من الملاكات الصحية والمختبرية

اليوم الحادي عشر		
ت	الوقت	الملاحظات
١	اربع ساعات تدريبية	قانون انضباط موظفي الدولة
٢		قانون مزاولة المهنة
٣		استراحة
٤		المهام والواجبات
اليوم الثاني عشر		
١	اربع ساعات تدريبية	اخلاقيات العمل
٢		استراحة
٣		اهمية البحوث في إتخاذ القرارات المبنية على البراهين
اليوم الثالث عشر		
١	اربع ساعات تدريبية	مهارات الاتصال
٢		استراحة
٣		العمل بروح الفريق في المؤسسة الصحية
اليوم الرابع عشر		
١	اربع ساعات تدريبية	السيطرة على التلوث في المؤسسات الصحية
٢		
٣		
اليوم الخامس عشر		
١	اختبار نهاية الكورس ٢	



المصادر المقترحة للكورس الثاني

- الضوابط والتعليمات الصادرة عن وزارة الصحة.
- كتاب مبادئ الاخلاقيات الطبية للمؤسسات الصحية العراقية
- الميثاق الإسلامي العالمي للأخلاقيات الطبية والصحية
- عبد السلام صالح سلطان، كتاب فن الحوار الطبي . وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، جامعة البصرة، كلية الطب: ٢٠١٧
- كتاب مهارات الاتصال بالمرضى
- عبد السلام صالح سلطان، ترجمة كتاب تعليم وتعلم مهارات الاتصال في الطب. الجزء الثاني، ٢٠١٠
- الحقيبة التدريبية للتصنيف الدولي العاشر للأمراض
- Patient Safety Curriculum Guide Multi-professional Edition