

توصيف مخبر

Lab Description

QF 01.01

المخبر رقم (Lab No.): D.3

أولاً: التعريف بالمخبر (Lab Identification)

| | |
|---|--|
| اسم المخبر (Lab Name): مخبر الأشعة | الكلية (college): طب الأسنان |
| القدرة الاستيعابية (Capacity): عشرون طالبا | اسم المشرف (Supervisor Name): (الاسم /الصفة العلمية) د.محمد وائل قاسم آغا-عضو هيئة تدريسية |
| العاملين في المخبر (Workers in Lab): عدد العاملين (الأطباء المشرفين في الجلسات العملية): د.معتصم الفتوى د.أسمي الجراح د.طارق سلطان د.محمد العلواني | |

ثانياً: صور المخبر (Lab Photos)

| | | |
|---|----------------------|---|
| <p>المحلول المثبت</p> <p>المحلول المظهر</p> | <p>صندوق التحميض</p> | <p>جهاز التصوير الشعاعي داخل الفموي</p> |
|---|----------------------|---|

ثالثاً: الأدوات والأجهزة المخبرية (Lab Instruments and Apparatus)

| | |
|---|----------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • أدوات تحميض افلام الأشعة بالطريقة اليدوية التي تتألف من: <ul style="list-style-type: none"> ▪ المحلول المظهر ▪ المحلول المثبت ▪ صناديق خاصة بعملية التحميض معتمدة بالكامل (5) ▪ مغسلة لغسل الصور بعد تحميضها | الأدوات Tools |
| <p>جهاز تصوير شعاعي داخل فموي (2)</p> <p>جهاز Ubs لتنظيم التيار وحماية الأجهزة من الكهرباء</p> | الأجهزة Apparatus |

| | |
|--|-----------------------|
| إعداد (Prepared by): د. محمد وائل قاسم آغا | اعتماد (Approved by): |
| التوقيع (Signature): | التوقيع (Signature): |

رابعاً: توصيف الأجهزة (Apparatus Description)

| صورة 3 Photo3 | صورة 2 Photo2 | صورة 1 Photo1 | الأهداف (objectives) | الجهاز (Apparatus) |
|--|--|---|--|---|
|  قمع الأشعة |  لوحة التحكم |  | <ul style="list-style-type: none"> - معرفة مبادئ الأشعة - مبادئ التصوير الشعاعي - طرق التصوير الشعاعي داخل وخارج الفموية - طرق التفسير الشعاعي | جهاز تصوير شعاعي داخل فموي |
| | |  UBS | <ul style="list-style-type: none"> - لحماية جهاز الأشعة من الكهرباء في حال الانقطاع | جهاز Ubs لتنظ التيار وحماية الأجهزة من الكهرباء |

خامساً: المهارات المكتسبة (Acquired Skills)

| |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • القدرة على تحديد نوع التقنية الشعاعية المناسبة لعمر وحالة المريض • التدريب على التمييز بين المظاهر الشعاعية الطبيعية والمرضية • التدريب على مختلف تقنيات التصوير الشعاعي الداخل فموي • قراءة الصور الشعاعية الداخل فموية والصورة البانورامية • القدرة على البحث في المصادر والمجلات العلمية عن حالات سريرية وتشخيصها الشعاعي |
|--|

سادساً: خدمات أخرى يقدمها المخبر (Other services)

| |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • تقديم خدمة للمرضى المراجعين لكلية طب الأسنان في الجامعة الوطنية من أجل كشف الآفات النخرية وأمراض النسيج حول الذروية • تدريب الطلاب على كيفية التعامل مع الأفلام الشعاعية وأجهزة التصوير الشعاعي من أجل إجراء التصوير الشعاعي لأغراض تشخيصية • تدريب الطلاب على عملية التحميض اليدوي للأفلام الشعاعية والتعلم على خطوات عملية التحميض |
|--|

| | |
|--|-----------------------|
| إعداد (Prepared by): د. محمد وائل قاسم آغا | اعتماد (Approved by): |
| التوقيع (Signature): | التوقيع (Signature): |