



جامعة الموصل

كلية الطب

لجنة اعداد دليل المختبرات

- | | |
|--------|------------------------------------|
| رئيساً | ١- أ.م.د. بثينة حاتم هاشم السبعاعي |
| عضواً | ٢- م.م. يحيى سالم حليلة |
| عضواً | ٣- م.م. عمر نزار مجيد |
| عضواً | ٤- م.م. انعام غانم ابراهيم |
| عضواً | ٥- م.م. انتصار احمد سليمان |
| عضواً | ٦- م.م. رغد محمد سليمان |

دليل المختبرات

مختبر البحوث والدراسات العليا

اسم المختبر	مختبر البحوث والدراسات العليا	١
موقع المختبر	بناية عمادة كلية الطب	٢
الفرع الذي يعود اليه المختبر	عمادة الكلية / شعبة الدراسات العليا	٣
المادة التي تدرس في المختبر	اجراء البحوث	٤
رمز المختبر	125120013	٥
التدريسيون العاملون في المختبر	خاص بطلبة الدراسات العليا والباحثين من التدريسيين	٦
الاجهزة المتوفرة داخل المختبر	<ol style="list-style-type: none"> ١. جهاز تقطيع الانسجة ٢. جهاز البلمرة PCR ٣. جهاز الهجرة الكهربائية ٤. جهاز الطيف الضوئي ٥. جهاز الاليزا ٦. جهاز قياس الحامضية ٧. جهاز الاشعة فوق البنفسجية ٨. ميزان اعتيادي ٩. جهاز طرد مركزي دقيق ١٠. فرن كهربائي ١١. مجهر ضوئي ثنائي العدسة (٣) ١٢. كاميرا مجهرية ١٣. جهاز طرد مركزي ١٤. جهاز تقطير الماء ١٥. جهاز تعقيم اوتوكليف عمودي ١٦. جهاز تعقيم اوتوكليف افقي ١٧. ميزان حساس الكتروني ١٨. حاضنة اطباق ١٩. حمام مائي ٢٠. جهاز رجاج مغناطيسي 	٧

٢١. هيتز حراري		
٢٢. جهاز التجفيف بالتبريد		
٢٣. هيتز منتل خاص باستخلاص النبات		
٢٤. مايكرويف		
٢٥. صفيحة ساخنة		
٢٦. جهاز نانودروب		
٢٧. مجهر ثنائي العدسة مع كاميرا داخلية		
٢٨. جهاز رجاج انابيب		
٢٩. مجمدة عمودية		
٣٠. ثلاجة كبيرة لحفظ العينات		
٣١. ثلاجة صغيرة لحفظ العينات		
٣٢. شاشة بلازما لعرض السلايدات		
اجراء البحوث العلمية	الاهداف الخاصة بالمختبر	٨
$52.8m^2 = 8.80m * 6.0m$	مساحة المختبر	٩
21 طالب	سعة المختبر	١٠
ا.م.د.وحدة عبد الرزاق خروفة	اسم المشرف على المختبر	١١
ا.م.د.بثينة حاتم السبعاعي	اسم مسؤول المختبر	١٢
اجراء بحوث علمية	عناوين الدروس العملية	١٣

مختبر الاحياء الطبية

مختبر الاحياء الطبية	اسم المختبر	١
بناية الفروع العلمية	موقع المختبر	٢
التشريح	الفرع الذي يعود اليه المختبر	٣
الاحياء الطبية /المرحلة الاولى	المادة التي تدرس في المختبر	٤
4455120013	رمز المختبر	٥
ا.م.د.بثينة حاتم السبعاعي أ.م.د. وحدة عبد الرزاق خروفة أ.م.د. رمزية حسن عبد الرحمن أ.م.د.كوكب ادريس محمود	التدريسيون العاملون في المختبر	٦

أ.م.د.علي عادل داؤود م.انعام عبد المنعم عبد الحميد م.م. شيماء فيصل يونس م.م. علياء علي الصفو		
١.مجهر ضوئي ثنائي العدسة عدد (٥) ٢. لابتوب لعرض المحاضرات العملية ٣. جهاز شحن U.P.S ٤. شاشة تفاعلية	الاجهزة المتوفرة داخل المختبر	٧
تدريس الطلبة مادة الخلية والوراثة والانسجة	الاهداف الخاصة بالمختبر	٨
$12.4 \times 5.6 = 69.44 \text{m}^2$	مساحة المختبر	٩
28 طالب	سعة المختبر	١٠
ا.م.د.بثينة حاتم السبعاوي	اسم المشرف على المختبر	١١
ا.م.د.وحدة عبد الرزاق خروفة	اسم مسؤول المختبر	١٢
1-Light Microscope 2-Cell Biology 3-The cell 4-Cytoplasmic organelles 5-The nucleus 6-Cell Division 7-Genetics 8-Simple Epithelial. T 9-Stratified Epithelial .T 10-Connective T &C.T. cells. 11-Cartilage. 12-Blood. 13-Bone (Compact and spongy bone). 14- Bone development.	عناوين الدروس العملية	١٣

15-Muscular tissue.		
16-Nervous tissue.		

مختبر التشريح ١

اسم المختبر	١	مختبر التشريح / المرحلة الاولى
موقع المختبر	٢	بناية الفروع العلمية
الفرع الذي يعود اليه المختبر	٣	التشريح
المادة التي تدرس في المختبر	٤	التشريح / المرحلة الاولى
رمز المختبر	٥	1455120013
التدريسيون العاملون في المختبر	٦	ا.م.د. ميسون محي الدين القزاز ا.م.د. احمد هشام قاسم م.د. عمر رياض حمدي م.د. رنا ممتاز رؤوف ا.م.د. لمى ابراهيم العلاف م.د. اشرف عبدالرحيم الصمدي م.م. حارث علي حسن م.م. صدام عبدالحسين
الاجهزة المتوفرة داخل المختبر	٧	جثث بلاستيكية 3 هيكل عظمي كامل ٣ هيكل عظمي قطع ١ هيكل بلاستيكي ١ قطع بلاستيكية: نصف دماغ بلاستيكي عدد ٨ دماغ كامل عدد ٣ قلب كامل صغير عدد ٤ قلب كامل حجم كبير ٢ رئة بدون قلب وحنجرة ٢

<p>رئة مع قلب وحنجرة عدد ٤ مقاطع كبد ٥ نصف دموية بلاستيكية عدد ٤ الكلى ٤ المثانة وملحقاتها ٢ الجمجمة ١٠ العين ٤ الحوض ٢ الفخذ ٣ عظم الكتف ٤ عظم الكف ٢ الركبة ٣ القدم ٢</p>		
تدريس الطلبة مادة التشريح العياني	الاهداف الخاصة بالمختبر	٨
$12.5 * 5.5 = 68.75m^2$	مساحة المختبر	٩
28 طالب	سعة المختبر	١٠
ا.م.د. ميسون محي الدين	اسم المشرف على المختبر	١١
م.د. رنا ممتاز رؤوف	اسم مسؤول المختبر	١٢
<p>Introduction</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Anatomical position. Anatomical planes. ➤ Terms of position. Terms of movements. ➤ Joints. <p>upper limbs</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Bones of upper limbs. ➤ Pectoral region. ➤ Shoulder girdle. ➤ Axilla. ➤ Brachial plexus. ➤ The back. 	عناوين الدروس العملية	١٣

<ul style="list-style-type: none"> ➤ Arm. ➤ Cubital fossa. ➤ Forearm. ➤ Wrist. ➤ The hand. ➤ Joints of the upper limbs. <p>Thorax</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Thoracic wall. ➤ Intercostal space. ➤ Pleura and Lungs. ➤ Mediastinum. ➤ Heart. <p>Lower Limb</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Bones of Lower limbs. ➤ Thigh. ➤ Gluteal region. ➤ Popliteal fossa. ➤ Leg. ➤ Foot. ➤ Joints of the lower limb 		
---	--	--

مختبر التشريح ٢

اسم المختبر	١
مختبر التشريح / المرحلة الثانية	
موقع المختبر	٢
الفرع الذي يعود اليه المختبر	٣
بنية الفروع العلمية	
المادة التي تدرس في المختبر	٤
التشريح / المرحلة الثانية	
رمز المختبر	٥
2455120013	
التدريسيون العاملون في المختبر	٦
ا.م.د. ميسون محي الدين الفزاز ا.م.د. احمد هشام قاسم م.د. عمر رياض حمدي	

<p>م.د. رنا ممتاز رؤوف ام.د. لمى ابراهيم العلاف م.د. اشرف عبدالرحيم الصمدي م.م. حارث علي حسن م.م. صدام عبدالحسين</p>		
<p>الجبث البلاستيكية والقطع البلاستيكية موزعة بين مختبر التشريح للمرحلتين الاولى والثانية</p>	<p>الاجهزة المتوفرة داخل المختبر</p>	<p>٧</p>
<p>تدريس الطلبة مادة التشريح العياني والتشريح العصبي</p>	<p>الاهداف الخاصة بالمختبر</p>	<p>٨</p>
<p>$12.5 * 5.5 = 68.75m^2$</p>	<p>مساحة المختبر</p>	<p>٩</p>
<p>28 طالب</p>	<p>سعة المختبر</p>	<p>١٠</p>
<p>ام.د. احمد هشام قاسم</p>	<p>اسم المشرف على المختبر</p>	<p>١١</p>
<p>م.د. اشرف عبدالرحيم الصمدي</p>	<p>اسم مسؤول المختبر</p>	<p>١٢</p>
<p>Head and neck □□Skull. □□The scalp. □□The face. □□Triangles of the neck. □□Thyroid gland. □□Parotid gland and muscles of mastication. □□Temporal and infratemporal regions. □□The orbit. □□The ear. □□The nose. □□The mouth and tongue. □□The pharynx. □□The larynx. Neuroanatomy Meninges and venous sinuses.</p>	<p>عناوين الدروس العملية</p>	<p>١٣</p>

<p>□□Tobography of brain, medulla oblongata and pons.</p> <p>□□Cerebellum.</p> <p>□□Fourth ventricle.</p> <p>□□Midbrain.</p> <p>□□Diencephalon and third ventricle.</p> <p>□□Cerebral hemispheres.</p> <p>□□Functional localization areas.</p> <p>□□Lateral ventricle.</p> <p>□□Basal ganglia.</p> <p>□□Spinal cord.</p> <p>□□Blood supply of brain.</p> <p>Abdomen</p> <p>□□The abdominal wall.</p> <p>□□Peritoneum.</p> <p>□□The stomach.</p> <p>□□The spleen.</p> <p>□□Duodenum.</p> <p>□□The pancreas.</p> <p>□□The jejunoileum.</p> <p>□□The large intestine.</p> <p>□□Liver and gall bladder.</p> <p>□□Abdominal aorta and inferior vena cava.</p> <p>□□The kidneys and The suprarenal glands</p> <p>□□The diaphragm.</p> <p>Pelvis</p> <p>□□Bony pelvis.</p> <p>□□Perineum (superficial and deep perineal spaces).</p>		
---	--	--

<p>□□Male urethra.</p> <p>□□Urinary bladder.</p> <p>□□Male genital organs.</p> <p>□□Female genital organs.</p> <p>□□Pelvic diaphragm.</p> <p>□□Blood supply and nerve supply of the pelvis.</p>		
---	--	--

مختبر الانسجة

اسم المختبر	١
موقع المختبر	٢
الفرع الذي يعود اليه المختبر	٣
المادة التي تدرس في المختبر	٤
رمز المختبر	٥
التدريسيون العاملون في المختبر	٦
الاجهزة المتوفرة داخل المختبر	٧
الاهداف الخاصة بالمختبر	٨
مساحة المختبر	٩
سعة المختبر	١٠
اسم المشرف على المختبر	١١
اسم مسؤول المختبر	١٢
عناوين الدروس العملية	١٣
<p>مختبر الانسجة / المرحلة الثانية</p> <p>بناية الفروع العلمية</p> <p>التشريح</p> <p>الانسجة / المرحلة الثانية</p> <p>3455120013</p> <p>ا.د. مها عبدالجبار السماك</p> <p>ا.م.د. منى زهير عبدالكريم</p> <p>م.د. فائق ذنون عبدالرحمن</p> <p>م.د. سيماء عبدالقادر احمد</p> <p>م.د. رند عبداللطيف عبدالله</p> <p>م.د. رنا مصطفى احمد</p> <p>م.م. د. وسن وعدالله عزيز</p> <p>مجاهر ضوئية عدد ٢١</p> <p>تدريس الطلبة مادة الانسجة للمرحلة الثانية</p> <p>$12.5 * 5.5 = 68.75m^2$</p> <p>28 طالب</p> <p>ا.د. مها عبدالجبار السماك</p> <p>ا.م.د. منى زهير عبدالكريم</p> <p>Systemic histology</p> <p>□□Cardiovascular system</p> <p>□□Lymphatic system</p>	

<input type="checkbox"/> Digestive system <input type="checkbox"/> Respiratory system <input type="checkbox"/> Endocrine system <input type="checkbox"/> Renal system <input type="checkbox"/> Female reproductive system <input type="checkbox"/> Nervous system <input type="checkbox"/> Male reproductive system <input type="checkbox"/> Skin <input type="checkbox"/> Eye <input type="checkbox"/> Ear-		
---	--	--

مختبر الحاسوب / المرحلة الاولى

مختبر الحاسوب	اسم المختبر	١
بناية الفروع العلمية	موقع المختبر	٢
عمادة الكلية/ وحدة العلوم الساندة	الفرع الذي يعود اليه المختبر	٣
مادة الحاسوب للمرحلة الاولى	المادة التي تدرس في المختبر	٤
129512013	رمز المختبر	٥
أ.م. رقية زيدان شعبان م. ظفر فخري حسن م.م. منى زيدان حمدي م.م. رغد محمد سليمان م.م. مها عبد الهادي عبد الجبار	التدريسيون العاملون في المختبر	٦
اجهزة حاسوب عدد 45 سبورة ذكية عدد 1	الاجهزة المتوفرة داخل المختبر	٧
تدريس الطلبة مادة الحاسوب	الاهداف الخاصة بالمختبر	٨
$12*6=72m^2$	مساحة المختبر	٩
45 طالب	سعة المختبر	١٠
م.م. مها عبد الهادي عبد الجبار	اسم المشرف على المختبر	١١
م.م. منى زيدان حمدي	اسم مسؤول المختبر	١٢
- Windows	عناوين الدروس العملية	١٣

<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft word - Microsoft power point - Microsoft excel - Internet 		
--	--	--

مختبر الكيمياء الحياتية ١

اسم المختبر	١	الكيمياء الحياتية (١)
موقع المختبر	٢	بناية الفروع العلمية الطابق الأرضي
الفرع الذي يعود اليه المختبر	٣	فرع الكيمياء الحياتية
المادة التي تدرس في المختبر	٤	الكيمياء الطبية/ العملي
رمز المختبر	٥	5455120013
التدريسيون العاملون في المختبر	٦	١- م.د. عمر محمد يحيى ٢- م. ماهر عبد الستار إبراهيم ٣- م.م. شيماء ميسر نايف ٤- م.م. انتصار احمد سليمان
الاجهزة المتوفرة داخل المختبر	٧	١- جهاز الطرد المركزي عدد(٢) ٢- حمام مائي عدد(٤) ٣- جهاز قياس الحامضية عدد(٢) ٤- جهاز الأمواج فوق الصوتية عدد (١) ٥- ميزان حساس عدد(٢) ٦- جهاز تقطير عدد(١)
الاهداف الخاصة بالمختبر	٨	تدريس مادة الكيمياء الطبية العملية للمرحلة الأولى
مساحة المختبر	٩	72m ²
سعة المختبر	١٠	29 طالب
اسم المشرف على المختبر	١١	م. ماهر عبد الستار ابراهيم
اسم مسؤول المختبر	١٢	م.م. شيماء ميسر نايف
عناوين الدروس العملية	١٣	1- Introduction to medical laboratory equipments and devices

<p>2- Qualitative Analysis of Group(I) cations</p> <p>3- Identification of Aldehydes and Ketones</p> <p>4- Distinguishing tests between aldehydes and ketones</p> <p>5- Determination of pH by electrometric method</p> <p>6- Colorimetric methods using indicator solutions and papers for measuring pH</p> <p>7- Quantitative Estimation Titration Analysis</p> <p>8- Types of carbohydrate</p> <p>9- Types of Protein and amino acids</p> <p>10- precipitation of proteins</p>		
---	--	--

مختبر الكيمياء الحياتية ٢

مختبر الكيمياء الحياتية (٢)	اسم المختبر	١
بناية الفروع العلمية الطابق الأرضي	موقع المختبر	٢
فرع الكيمياء الحياتية	الفرع الذي يعود اليه المختبر	٣
الكيمياء الحياتية العملي	المادة التي تدرس في المختبر	٤
6455120013	رمز المختبر	٥
١- ا.م.د. حازم علاوي محمد ٢- م.د. امجد حازم عبد	التدريسيون العاملون في المختبر	٦

<p>٣- م.د. سرى خيرالدين محي الدين ٤- م.د. احسان حسن طه ٥- م.د. مريم هاني عبد الجلال ٦- م.د. صبا خيرى صالح ٧- م.م. نشوان صادق سليمان</p>		
<p>١- جهاز الطرد المركزي عدد(٦) ٢- حمام مائي عدد (٣) ٣- جهاز قياس الطيف عدد (٦) ٤- ميزان حساس عدد(١) ٥- جهاز تحليل كيميائي عدد (١) ٦- جهاز تحليل الماكرو البومين عدد (١) ٧- جهاز قياس الالكترولايت عدد (١) ٨- جهاز ترحيل الدم عدد (١) ٩- مجهر ضوئي عدد (٣) ١٠- جهاز قياس السكر التراكمي عدد(١) ١١- جهاز قياس السكر عدد(٨) ١٢- جهاز تقطير عدد(١)</p>	<p>الاجهزة المتوفرة داخل المختبر</p>	<p>٧</p>
<p>تدريس الكيمياء الحياتية العملية للمرحلة الثانية</p>	<p>الاهداف الخاصة بالمختبر</p>	<p>٨</p>
<p>72m²</p>	<p>مساحة المختبر</p>	<p>٩</p>
<p>29 طالب</p>	<p>سعة المختبر</p>	<p>١٠</p>
<p>م. صبا خيرى صالح</p>	<p>اسم المشرف على المختبر</p>	<p>١١</p>
<p>م.م. انتصار احمد سليمان</p>	<p>اسم مسؤول المختبر</p>	<p>١٢</p>
<p>1- Types of specimens 2- General Urine Examination (GUE) 3- Colorimetry and Spectrophotometry</p>	<p>عناوين الدروس العملية</p>	<p>١٣</p>

<p>4- Calibration Curve</p> <p>5- Serum or Plasma Proteins</p> <p>6- Serum Albumin</p> <p>7- Serum Protein</p> <p>Electrophoresis (SPE)</p> <p>8- Cerebrospinal Fluid (CSF)</p> <p>9- Optimizing a Conventional Polymerase Chain Reaction (PCR) AND Primer Design</p> <p>10- Blood or Plasma Glucose</p> <p>11- Total Cholesterol</p> <p>12- Serum Bilirubin</p> <p>13- Uric Acid</p> <p>14- Alkaline Phosphatase</p> <p>15- Blood Urea</p> <p>16- Creatinine and Creatinine clearance</p> <p>17- Alanine Transaminase (ALT) And Aspartate Transaminase (AST)</p>		
---	--	--

مختبر التعليم الالكتروني ١

1	اسم المختبر	مختبر التعليم الالكتروني ١
2	موقع المختبر	كلية الطب/ بناية العمادة
3	الفرع الذي يعود اليه المختبر	وحدة التعليم الالكتروني

4	المادة التي تدرس في المختبر	اللغة الانكليزية/ العملي
5	رمز المختبر	225120013
6	التدريسيون العاملون في المختبر	م.م. فرح هيثم فتحي م.م، راوية طارق ياسين
7	الاجهزة المتوفرة داخل المختبر	60 حاسبة كما يحتوي ايضا على نظام صوت كامل
8	الاهداف الخاصة بالمختبر	الاجراء الامتحانات التقييمية الوزارية واعطاء مادة اللغة الانكليزية العملي
9	مساحة المختبر	$8 * 12 = 96m^2$
10	سعة المختبر	60 طالب
11	اسم المشرف على المختبر	م.م. راوية طارق
12	اسم مسؤول المختبر	م.م. فرح هيثم فتحي
13	عناوين الدروس العملية	اعطاء مادة الانكليزي/ العملي

مختبر التعليم الالكتروني ٢

1	اسم المختبر	مختبر التعليم الالكتروني ٢
2	موقع المختبر	كلية الطب/ بناية العمادة
3	الفرع الذي يعود اليه المختبر	وحدة التعليم الالكتروني
4	المادة التي تدرس في المختبر	اللغة الانكليزية/ العملي
5	رمز المختبر	325120013

6	التدريسيون العاملون في المختبر	م.م. فرح هيثم فتحي م.م، راوية طارق ياسين
7	الاجهزة المتوفرة داخل المختبر	60 حاسبة كما يحتوي ايضا على نظام صوت كامل
8	الاهداف الخاصة بالمختبر	الاجراء الامتحانات التقويمية الوزارية واعطاء مادة اللغة الانكليزية العملي
9	مساحة المختبر	8*12=96m ²
10	سعة المختبر	60 طالب
11	اسم المشرف على المختبر	م.م. راوية طارق
12	اسم مسؤول المختبر	م.م. فرح هيثم فتحي
13	عناوين الدروس العملية	اعطاء مادة الانكليزي/ العملي

مختبر علم الامراض ١

١	اسم المختبر	مختبر علم الامراض ١
٢	موقع المختبر	بناية الفروع العلمية والسرييرية
٣	الفرع الذي يعود اليه المختبر	فرع علم الامراض
٤	المادة التي تدرس في المختبر	مادة علم الامراض (نسيج مرضي وامراض الدم) // المرحلة الثالثة
٥	رمز المختبر	9455120013
٦	التدريسيون العاملون في المختبر	م. د. زهراء مروان شعبان م. د. خالد وسام عبد الفتاح أ. د. وحدة محمد طيب النعيمي أ. د. منى عبد الباسط كشمولة أ.م. د. ندوى صبحي مصطفى العزرو أ.م. د. اخلاص احمد علي عثمان

م.د. محمد حسن عواد م.د. مصطفى صلاح فضيل م.د. بنان برهان محمد م.د. علي نزار مجيد قبع م.د. ميس وعد الله احمد م.د. سمر صالح سعدي م.د. زينب احمد محمد م.د. مروج صالح محمد م.د. كرم تراث توفيق م.د. ايلاف عبد الوهاب حمدي م.م.د. انعام غانم ابراهيم م.م.د. لقاء خليل عثمان م.م.د. وفاء صبري عيد		
١٦ مجهر ثنائي العدسة Olympus مع شاشة عرض ذكية	الاجهزة المتوفرة داخل المختبر	٧
تدريس مادة علم الامراض لطلبة كلية الطب المرحلة الثالثة	الاهداف الخاصة بالمختبر	٨
$12.4 * 5.6 = 69.44m^2$	مساحة المختبر	٩
28 طالب	سعة المختبر	١٠
م.د. علي نزار مجيد قبع	اسم المشرف على المختبر	١١
م.م.د. وفاء صبري عيد	اسم مسؤول المختبر	١٢

مختبر علم الامراض ٢

مختبر علم الامراض ٢	اسم المختبر	١
بناية الفروع العلمية والسرييرية	موقع المختبر	٢
فرع علم الامراض	الفرع الذي يعود اليه المختبر	٣
مادة علم الامراض (نسيج مرضي وامراض الدم) // المرحلة الثالثة	المادة التي تدرس في المختبر	٤
10455120013	رمز المختبر	٥
م.د. زهراء مروان شعبان	التدريسيون العاملون في المختبر	٦

<p>م. د. خالد وسام عبد الفتاح أ. د. وحدة محمد طيب النعيمي أ. د. منى عبد الباسط كشمولة أ.م. د. ندوى صبحي مصطفى العزوي أ.م. د. اخلاص احمد علي عثمان م. د. محمد حسن عواد م. د. مصطفى صلاح فضيل م. د. بنان برهان محمد م. د. علي نزار مجيد قبيع م. د. ميس وعد الله احمد م. د. سمر صالح سعدي م. د. زينب احمد محمد م. د. مروج صالح محمد م. د. كرم تراث توفيق م. د. ايلاف عبد الوهاب حمدي م. م. د. انعام غانم ابراهيم م. م. لقاء خليل عثمان م. م. وفاء صبري عيد</p>		
<p>١٦ مجهر ثنائي العدسة Olympus مع شاشة عرض ذكية</p>	<p>الاجهزة المتوفرة داخل المختبر</p>	٧
<p>تدريس مادة علم الامراض لطلبة كلية الطب المرحلة الثالثة</p>	<p>الاهداف الخاصة بالمختبر</p>	٨
<p>$12*6=72m^2$</p>	<p>مساحة المختبر</p>	٩
<p>29 طالب</p>	<p>سعة المختبر</p>	١٠
<p>م. د. ميس وعدا الله حديد</p>	<p>اسم المشرف على المختبر</p>	١١
<p>م.م. لقاء خليل عثمان</p>	<p>اسم مسؤول المختبر</p>	١٢
<p>- Introduction , Tissue processing and sectioning</p>	<p>عناوين الدروس العملية</p>	١٣

<ul style="list-style-type: none">- Cell injury- Inflammatory lesions (e.g. acute appendicitis, chronic cholecystitis)- Tissue repair (e.g. skin scar)- Degenerative diseases (e.g. cloudy swelling, fatty liver, hyalinosis, amyloidosis)- Circulatory disturbances (e.g. thrombus, pulmonary embolism)- Infectious diseases (e.g. tuberculosis)- Growth disturbances (e.g. hypertrophy, atrophy, hyperplasia)- Neoplasms whether benign (e.g. nevus, papilloma) or malignant (e.g. carcinoma, sarcoma)- Cardiovascular diseases (e.g. ventricular hypertrophy)- Respiratory diseases (e.g. emphysema, rhinoscleroma, oat cell carcinoma)- Gastrointestinal diseases (e.g. crohn's disease, ulcerative colitis)		
--	--	--

<ul style="list-style-type: none">- Hepatobiliary diseases (e.g gall stones, cirrhosis, hepatocellular carcinoma)- Urinary system (e.g polycystic kidney, bladder carcinoma)- Male genital system (e.g benign prostatic hyperplasia, testicular tumors)- female genital system (e.g patterns of endometrium, ovarian tumors)- breast (e.g benign & malignant breast tumors)- endocrine diseases (e.g goiter)- musculoskeletal diseases (e.g tumors of bone and cartilage)- diseases of lymph nodes (e.g reactive hyperplasia, lymphoma)- CNS diseases (e.g meningioma, cerebellar astrocytoma).- Red blood cell disorders- White blood cell disorders		
---	--	--

مختبر الفسلجة الطبية

مختبر الفسلجة الطبية	اسم المختبر	١
بناية العمادة ٢	موقع المختبر	٢
الفسلجة الطبية	الفرع الذي يعود اليه المختبر	٣
الفسلجة الطبية العملي/ المرحلة الثانية	المادة التي تدرس في المختبر	٤
1320051457	رمز المختبر	٥
ا.م.د. عفراء محمد الامين م.د. زيد قيس عمر م.د. جنان عبد الرزاق م.د. رجاء احمد يونس م.م. بشرى خير الدين م.م. هند نزار قاسم	التدريسيون العاملون في المختبر	٦
مجاهر ضوئية - اجهزة فحص ضغط الدم - اجهزة فحص وظائف الرئة - اجهزة تخطيط القلب - اجهزة فحص النظر ومجال الرؤية -	الاجهزة المتوفرة داخل المختبر	٧
تعريف وتعليم الطلاب على كيفية استخدام الاجهزة الطبية المستخدمة في الفحص السريري	الاهداف الخاصة بالمختبر	٨
75m ²	مساحة المختبر	٩
30 طالب	سعة المختبر	١٠
م.د. زيد قيس عمر	اسم المشرف على المختبر	١١
م.د. جنان عبدالرزاق عبدالله	اسم مسؤول المختبر	١٢
-Pulse examination + Oximeter -Blood pressure -Temperature measurement -Chest examination -ECG -ECG تطبيق عملي -Spirometer	عناوين الدروس العملية	١٣

<ul style="list-style-type: none"> -Motor system examination -Sensory system examination -Visual acuity -Visual field & ophthalmoscope -Hearing tests -Blood banking -Rbc & Wbc Count -Blood indices +Blood group -Cross matching+ ESR Tests for hemostasis- ECG نظري -ECG -spirometer -Motor system Examination -Sensation 		
--	--	--

مختبر الفيزياء الطبية

مختبر الفيزياء الطبية	اسم المختبر	١
بناية العمادة ٢	موقع المختبر	٢
الفسلجة الطبية	الفرع الذي يعود اليه المختبر	٣
الفيزياء الطبية العملي/ المرحلة الاولى	المادة التي تدرس في المختبر	٤
320051458	رمز المختبر	٥
م.م. يحيى سالم احمد م.م. رغدة طارق	التدريسيون العاملون في المختبر	٦
ادوات متنوعة لأجراء تجارب الفيزياء الطبية (شوكات رنانة، عدسات، انابيب زجاجية، محارير)	الاجهزة المتوفرة داخل المختبر	٧
تعريف وتعليم الطلاب على المبادئ الفيزيائية للعديد من الاجهزة الطبية والتجارب الفيزيائية	الاهداف الخاصة بالمختبر	٨
80m ²	مساحة المختبر	٩

32 طالب	سعة المختبر	١٠
م.م. يحيى سالم احمد	اسم المشرف على المختبر	١١
م.م. رغبة طارق عبداللطيف	اسم مسؤول المختبر	١٢
<p>First term</p> <p>1. The density of a liquid by means of a loaded test tube.</p> <p>2. The falling of a small sphere through a viscous medium</p> <p>3. The specific heat capacity of a poor conductor by the method of mixtures.</p> <p>4. A simple critical angle method for the refractive index of a liquid using a glass block.</p> <p>5. The focal length of a concave mirror.</p> <p>6. The velocity of sound by means of resonance tube closed at one end.</p> <p>7. To verify ohm's law and to find unknown resistance by using ohm's law.</p> <p>8. Find the refractive index of the prism.</p> <p>Second term</p> <p>1. Determination of the focal</p>	عناوين الدروس العملية	١٣

<p>length of a convex lens.</p> <p>2. Determination of the refractive index of the glass prism.</p> <p>3. To study the relation between the volume of the air and frequency by using the bottle resonator.</p> <p>4. Determination of surface tension of water using a capillary tube.</p> <p>5. To verify Newton's law of cooling a liquid.</p> <p>6. To study the characteristics of Laser beam.</p> <p>7. Cathode ray oscilloscope.</p> <p>8. To study the behavior of capacitance and inductance.</p>		
---	--	--

مختبر الادوية

مختبر الادوية	اسم المختبر	1
الطابق الاول بناية الفروع العلمية	موقع المختبر	2
فرع الادوية	الفرع الذي يعود اليه المختبر	3
علم الادوية/ المرحلة الثالثة	المادة التي تدرس في المختبر	4
11455120013	رمز المختبر	5
ا.د. عماد عبد الجبار ذنون	التدريسيون العاملون في المختبر	6

<p>ا.م.د. شامل هاشم عثمان ا.م.د. ابراهيم محمد فيصل ا.م.د. شذى هاني محمد م.د. ندى ساطع محمود م.م. عمر مؤيد شندالة</p>		
<p>-Spectrophotometer -Water bath -Centrifuge -Drug samples</p>	<p>الاجهزة المتوفرة داخل المختبر</p>	7
<p>تدريس الطلبة اساسيات علم الادوية و التعرف على الجوانب العملية المتعلقة بعلم الادوية من اجل تعزيز الفهم النظري و تعميق قدرات التفكير لدى الطالب</p>	<p>الاهداف الخاصة بالمختبر</p>	8
<p>120m²</p>	<p>مساحة المختبر</p>	9
<p>48 طالب</p>	<p>سعة المختبر</p>	10
<p>ا.م.د. شامل هاشم عثمان</p>	<p>اسم المشرف على المختبر</p>	11
<p>م.م. عمر مؤيد شندالة</p>	<p>اسم مسؤول المختبر</p>	12
<p>-Pharmacokinetics -Preparations for external use -Preparations for internal use -Routes of drug administration -Effect of alcohol on rat -Therapeutic drug monitoring -Histamine triple response</p>	<p>عناوين الدروس العملية</p>	13

<ul style="list-style-type: none"> -Drug–drug interactions -Intravenous fluids -Dose modification in renal failure -Disinfectants -Penicillin allergy skin testing -Drug development -Effect of drugs on rabbit eye -Metrology -Prostaglandins -Dosing in pediatrics -Excretion of KI -Effect of ketamine on animals 		
--	--	--

مختبر الجراثيم ١

مختبر الجراثيم ١	اسم المختبر	١
بناية الفروع العلمية- ط٣ - فرع الاحياء المجهرية	موقع المختبر	٢
الاحياء المجهرية	الفرع الذي يعود اليه المختبر	٣
جراثيم عملي/ المرحلة الثالثة	المادة التي تدرس في المختبر	٤
12455120013	رمز المختبر	٥
م.د.اسماء زكي شيناوي أ.م.د. كوكب ادريس محمود م.د. احمد محمد حياوي م.د. سعيد حميد حسين م.د. احمد عبد الله م.د. فراس محمد داؤود الطائي	التدريسيون العاملون في المختبر	٦

<p>م.د. انسام محمد حمدون م.د. خالد وليد تركي م.م. نعم بشير اليوزيكي م.د. اكرام خزعل الحسو م.م. زينة مكى اليوزيكي م.م. عمر نزار قبع م.م. سهير عماد عبد الرزاق</p>		
<p>١- حمام مائي لتر واحد تايواني عدد ١ ٢- مجهر ضوئي ثنائي العدسة عدد ١٤ ٣- جهاز قياس حموضة الماء عدد ١ ٤- جهاز لا هوائي عدد ١ ٥- مجهر فلورسنت عدد ١</p>	الاجهزة المتوفرة داخل المختبر	٧
<p>التدريب العملي لطلاب المرحلة الثالثة و اجراء البحوث المختبرية في مادة الجراثيم</p>	الاهداف الخاصة بالمختبر	٨
70 m ²	مساحة المختبر	٩
28 طالب	سعة المختبر	١٠
م.د. احمد محمد حياوي	اسم المشرف على المختبر	١١
م.م. نعم بشير اليوزيكي	اسم مسؤول المختبر	١٢
<p>1-Laboratory instructions and the microscope. 2- Bacterial staining 3- Compound staining (gram stain). 4- Culture media and sterilization 5- Isolation of the microorganism from the environment. 6- Clinical sampling 7- Genus Staphylococcus 8- Genus Streptococcus</p>	عناوين الدروس العملية	١٣

<p>9- Genus Neisseria</p> <p>10- Genus Bacillus</p> <p>11- Genus Clostridium</p> <p>12- Genus Corynebacterium</p> <p>13- Genus Mycobacterium</p> <p>14- Antimicrobial sensitivity</p> <p>15- Lymphocytes cell surface markers</p> <p>16- Antibody- Antigen reactions (ELISA and serological tests)</p> <p>17- Polymerase chain reaction</p> <p>18- Gram negative bacilli</p> <p>19- Genus Salmonella and Shigella</p> <p>20- Genus Proteus and Pseudomonas</p> <p>21- Fastidius gram negative coccobacilli</p> <p>22- Mycology 1</p> <p>23- Mycology 2</p> <p>24- Atypical microorganisms and viruses.</p>		
--	--	--

مختبر جراثيم ٢

مختبر جراثيم ٢	اسم المختبر	١
بناية الفروع العلمية- ط٣ - فرع الاحياء المجهرية	موقع المختبر	٢
الاحياء المجهرية	الفرع الذي يعود اليه المختبر	٣
جراثيم عملي/ المرحلة الثالثة	المادة التي تدرس في المختبر	٤
13455120013	رمز المختبر	٥

<p>م.د. اسماء زكي شيتاوي م.د. كوكب ادريس محمود م.د. احمد محمد حياوي م.د. سعيد حميد حسين م.د. احمد عبد الله م.د. فراس محمد داؤود الطائي م.د. انسام محمد حمدون م.د. خالد وليد تركي م.م. نعم بشير اليوزيكي م.د. اكرام خزل الحسو م.م. زينة مكي اليوزيكي م.م. عمر نزار قبع م.م. سهير عماد عبد الرزاق</p>	<p>التدريسيون العاملون في المختبر</p>	<p>٦</p>
<p>١- مجهر ثنائي العدسة شحن نوفكس عدد ١٥ ٢- جهاز طرد مركزي عدد ١ ٣- حاضنة مزدوجة الابواب عدد ٢ ٤- جهاز لا هوائي عدد ١ ٥- جهاز طرد مركزي مايكرو عدد ١ ٦- ثلاجة عدد ١</p>	<p>الاجهزة المتوفرة داخل المختبر</p>	<p>٧</p>
<p>التدريب العملي لطلاب المرحلة الثالثة و اجراء البحوث المختبرية في مادة الجراثيم</p>	<p>الاهداف الخاصة بالمختبر</p>	<p>٨</p>
<p>72m²</p>	<p>مساحة المختبر</p>	<p>٩</p>
<p>29 طالب</p>	<p>سعة المختبر</p>	<p>١٠</p>
<p>م.د. انسام محمد حمدون</p>	<p>اسم المشرف على المختبر</p>	<p>١١</p>
<p>م.م. سهير عماد عبد الرزاق</p>	<p>اسم مسؤول المختبر</p>	<p>١٢</p>
<p>1-Laboratory instructions and the microscope. 2- Bacterial staining</p>	<p>عناوين الدروس العملية</p>	<p>١٣</p>

- | | | |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">3- Compound staining (gram stain).4- Culture media and sterilization5- Isolation of the microorganism from the environment.6- Clinical sampling7- Genus Staphylococcus8- Genus Streptococcus9- Genus Neisseria10- Genus Bacillus11- Genus Clostridium12- Genus Corynebacterium13- Genus Mycobacterium14- Antimicrobial sensitivity15- Lymphocytes cell surface markers16- Antibody- Antigen reactions (ELISA and serological tests)17- Polymerase chain reaction18- Gram negative bacilli19- Genus Salmonella and Shigella20- Genus Proteus and Pseudomonas21- Fastidious gram negative coccobacilli22- Mycology 123- Mycology 224- Atypical microorganisms and viruses. | | |
|---|--|--|

مختبر الطفيليات

مختبر الطفيليات	اسم المختبر	١
بناية الفروع العلمية- ط٣ - فرع الاحياء المجهرية	موقع المختبر	٢
الاحياء المجهرية	الفرع الذي يعود اليه المختبر	٣
الطفيليات/ المرحلة الثالثة	المادة التي تدرس في المختبر	٤
14455120013	رمز المختبر	٥
م.د. اسماء زكي شيتاوي أ.م.د. كوكب ادريس محمود د. احمد محمد حياوي م.د. سعيد حميد حسين م.د. احمد عبد الله م.د. فراس محمد داؤود الطائي م.د. انسام محمد حمدون م.د. خالد وليد تركي م.م. نعم بشير اليوزيكي م.د. اكرام خزعل الحسو م.م. زينة مكي اليوزيكي م.م. عمر نزار قبع م.م. سهير عماد عبد الرزاق	التدريسيون العاملون في المختبر	٦
١- جهاز الطرد المركزي عدد ١ ٢- جهاز هزاز عدد ١ ٣- مجهر ثنائي العدسة عدد ١٤ ٤- جهاز تقطير ماء عدد ١ ٥- جهاز اوتوكليف عدد ٣ ٦- جهاز اليزا مع ملحقاته عدد ١ ٧- جهاز تعقيم بهواء حار عدد ١ ٨- جهاز منع تلوث عدد ١	الاجهزة المتوفرة داخل المختبر	٧

<p>٩- ميزان حساس عدد ٢</p> <p>١٠- مولد موجات مايكروويف عدد ١</p> <p>١١- حاضنة ثنائي اوكسيد الكربون مع مولد عدد ١</p> <p>١٢- حاضنة عدد ١</p> <p>١٣- صفيحة ساخنة عدد ١</p> <p>١٤- ثلاجة عدد ٣</p>		
التدريب العملي لطلاب المرحلة الثالثة و اجراء البحوث المخبرية في مادة الطفيليات	الاهداف الخاصة بالمختبر	٨
72m ²	مساحة المختبر	٩
29 طالب	سعة المختبر	١٠
م.د. اكرام خزل الحسو	اسم المشرف على المختبر	١١
م. م. عمر نزار مجيد	اسم مسؤول المختبر	١٢
<p>1-Fecal smear</p> <p>2- <i>Entamoeba histolytica</i> and <i>E. coli</i></p> <p>3- <i>Balantidium coli</i></p> <p>4- <i>Giardia lamblia</i></p> <p>5- <i>Trichomonas vaginalis</i></p> <p>6- <i>Leishmania</i> and <i>Trypanosoma</i></p> <p>7- Malaria 1</p> <p>8- Malaria 2</p> <p>9- <i>Toxoplasma</i></p> <p>10- <i>Ascaris</i> and <i>Enterobius</i></p> <p>11- <i>Strongyloides</i> and <i>Trichuris</i></p>	عناوين الدروس العملية	١٣

12- Hookworm		
13- <i>Trichinella spiralis</i> and filariasis		
14- <i>Echinococcus</i>		
15- <i>Taenia spp.</i>		
16- Lice, ticks and scabies		
17- <i>Schistosoma</i> and <i>Fasciola</i>		
18- Anopheles and sandfly		

مختبر المهارات الجراحية/ مختبر محاكاة

مختبر المهارات الجراحية	اسم المختبر	1
الطابق الاول بناية الفروع العلمية	موقع المختبر	2
فرع الجراحة	الفرع الذي يعود اليه المختبر	3
الجراحة وفرعياتها / المرحلة الخامسة والسادسة	المادة التي تدرس في المختبر	4
17455120013	رمز المختبر	5
<u>التخدير والعناية المركزة</u> ١. م.د. دينا عبد الغني القرزاز <u>طب الطوارئ والحوادث</u> ١. م.د. مدثر عبدالعزيز محمد ٢. م.د. مهند عدنان بكر محمد <u>الجراحة العامة</u> ١. م.د. فراس محمود الجليبي ٢. م.د. كرم كمال يونس ٣. م.د. زياد عبد المنعم شنتل ٤. م.د. محمد عطالله عايد جاسم ٥. م.د. عمر سعد محمود ٦. م.د. علي حسن محمد	التدريسيون العاملون في المختبر	6

<p style="text-align: center;"><u>جراحة المجاري البولية</u></p> <p>١. ا. م. د. عبد السلام المصري ٢. ا. م. د. زيد سعد الدين ٣. ا. م. د. نعمان هادي سعيد ٤. ا. م. د. عدي هاني محمد ٥. م. د. اشرف ابراهيم</p> <p style="text-align: center;"><u>الاذن والانف والحنجرة</u></p> <p>١. ا. د. علي عبد المطلب محمد ٢. ا. م. د. هيثم عبد الملك النوري ٣. م. د. سنمار يونس حامد ٤. م. د. محمد سعد عزيز ٥. م. د. براء ماهر عزيز محمود ٦. م. د. احمد خالد حازم</p> <p style="text-align: center;"><u>جراحة القلب والصدر والاعوية الدموية</u></p> <p>١. م. د. زياد طارق محمود</p> <p style="text-align: center;"><u>الجراحة التجميلية والتقويمية</u></p> <p>١. م. د. محمد انعام محمد احمد</p>		
ملحق ١	الاجهزة المتوفرة داخل المختبر	7
هو مختبر افتراضي يحاكي الواقع يتم فيه تدريب الطلبة على المهارات الطبية المختلفة قبل المحاكاة السريرية الحقيقية إكساب الطلبة الثقة بالنفس. توفير بيئة تحاكي بيئة التدريب الميداني. خلق طبيب متميز للرقى بمهنة الطب. يتعلم الطلبة في المختبر ،على المجسمات المختلفة مهارات متنوعة منها سحب عينات الدم، تركيب الحقن الوريدية، الحقن المختلفة الأخرى، القسطرة البولية، أنبوب التغذية، الخياطة الجراحية، فحص الثدي، الانعاش القلبي الرئوي، الإصابات المتعددة وغيرها الكثير.	الاهداف الخاصة بالمختبر	8
٧٢ اثنان وسبعون متر مربع	مساحة المختبر	9
29 طالب	سعة المختبر	10
د. زبيدة سعد احمد القزاز	اسم المشرف على المختبر	11
د. دينا عبد الغني عبد العزيز القزاز	اسم مسؤول المختبر	12

<p>Anesthesia and intensive care:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Upper airway obstruction. 2. Cardiopulmonary resuscitation CPR/ Basic life support BLS. 3. Cardiopulmonary resuscitation CPR/ Advance cardiac life support ACLS. 4. Direct laryngoscopy and endotracheal intubation. 5. Basic Monitoring of the patient. <p>Emergency Medicine:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Trauma resuscitation. 2. Management of critical surgical cases in emergency department. 3. Blood and blood transfusion. 4. Shock management. 5. Fluid and electrolyte therapy. <p>General Surgery sessions:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nasogastric tube insertion. 2. Art of wound suturing. 3. Care and examination of ischemic and diabetic foot. 4. Care and examination of stomas. 5. Examination of breast. 6. Digital rectal exam for anorectal pathologies. <p>Urosurgery sessions:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Foleys catheterization male and female. 2. Prostate examination. 3. Scrotal pathology and examination. <p>ENT:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Clinical and endoscopic examination of the nose, ear, and throat. <p>Cardiovascular and thoracic surgery:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Peripheral and central venous catheterization. 2. chest tube insertion. <p>Plastic and reconstructive surgery:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Suture material and suturing techniques 	<p>عناوين الدروس العملية</p>	<p>13</p>
--	------------------------------	-----------

ملحق ١: الاجهزة المتوفرة داخل المختبر

التخدير	SPINAL INJECTION SIMULATOR فرع الجراحة: شعبة التخدير والعناية المركزة: دمىة التدريب على الحقن الشوكي للبالغين	١
التخدير	SPINAL SKIN RELAPSE KIT فرع الجراحة: شعبة التخدير والعناية المركزة: ملحق دمىة التدريب على الحقن الشوكي للبالغين. جلد	٢
التخدير	AIRWAY LARRY W/STAND فرع الجراحة: شعبة التخدير والعناية المركزة: محاكاة واقعي لتثبيت القصبة الهوائية و ادارة مجرى الهواء	٣
التخدير	BRAD VTA CPR MANIKIN فرع الجراحة: شعبة التخدير والعناية المركزة: تدريب وتغذية راجعة لكفاءة ضغطات الصدر في الانعاش القلبي الرئوي للبالغين عدد اثنان.	٤
التخدير	HAL ADULT MULTIPURPOSE AIRWAY AND CPR TRAIN فرع الجراحة/ شعبة التخدير: ادارة مجرى الهواء الاساسية والمتقدمة والانعاش القلبي الرئوي الاساسي	٥
التخدير	HAL S1000 الانعاش القلبي الرئوي المتقدم	٦
التخدير	Monitor / Mindary جهاز مراقبة المريض	٧
التخدير	Defibrillator / Defimax جهاز الصدمات الكهربائية	٨
التخدير	Direct laryngoscopy set with 4 Macintosh blades. جهاز ناظور الحنجرة الصلد المباشر.	٩
الطوارئ	WMD/CBRNE/DECONE FB TRAINER فرع الجراحة:شعبة الطوارئ : دمىة للتدريب على علاج مرضى الاصابات المتعددة	١٠
الجراحة البولية	CLINICAL MALE PELVIC TRAINER MK2 /ADVANCED فرع الجراحة: شعبة جراحة المجاري البولية: دمىة التدريب السريري لفحص حوض البطن للرجال	١١
الجراحة البولية	MALE CATHETERIZATION TRAINER فرع الجراحة: شعبة جراحة المجاري البولية: دمىة التدريب السريري في ادخال قسطرة الاحليل عند المرضى الذكور	١٢
الجراحة البولية	FEMALE CATHETERIZATION TRAINER فرع الجراحة: شعبة جراحة المجاري البولية: دمىة التدريب السريري في ادخال قسطرة الاحليل عند المريضات الاناث	١٣
الجراحة البولية	MALE RECTAL EXAMINATION TRAINER/ ADVANCED فرع الجراحة: شعبة جراحة المجاري البولية: دمىة التدريب السريري لفحص البروستاتا عن طريق فتحة الشرج	١٤
ENT	EAR EXAMINATION SIMULATOR II MANUFACTURER فرع الجراحة/ شعبة الاذن والانف والحنجرة: محاكاة فحص الاذن	١٥

ENT	جهاز المنظار الانف الليفي و ملحقاته 1-Moniter Full HD 2-Light source LED-NOVA 3-Image 1 hub(camera processor) 4-Camera head H3/Z 5-Fibroptic light cable 6- Rhinolaryngo fibroscope المنظار الليفي	١٦
عيون	EYE IN ORBIT/7 PARTS فرع الجراحة: شعبة العيون: موديل كرة العين و المحجر	١٧
الجراحة العامة	RECTAL EXAMINATION فرع الجراحة: شعبة الجراحة العامة: فحص المستقيم	١٨
الجراحة العامة	DIABETIC FOOT MODEL فرع الجراحة: شعبة الجراحة العامة: القدم السكري	١٩
الجراحة العامة	SEVERE DIABETIC FOOT MODEL فرع الجراحة: شعبة الجراحة العامة: القدم السكري الشديد	٢٠
الجراحة العامة	LIFE/Form BREAST EXAMINATION فرع الجراحة: شعبة الجراحة العامة: دمىة التدريب السريري لفحص الثدي	٢١
الجراحة العامة	RIGHT BREAST فرع الجراحة: شعبة الجراحة العامة: دمىة التدريب السريري لفحص الثدي الايمن	٢٢
الجراحة العامة	LEFT BREAST فرع الجراحة: شعبة الجراحة العامة: دمىة التدريب السريري لفحص الثدي الايسر	٢٣
الجراحة العامة	NG TUBE AND TRACH SKILLS SIM فرع الجراحة: شعبة الجراحة العامة: دمىة للتدريب على وضع صوندة المعدة عن طريق الانف	٢٤
الجراحة العامة	OSTOMY CARE SIMULATOR فرع الجراحة: شعبة الجراحة العامة: دمىة التدريب على التعرف على مفارغة الامعاء وكيفية العناية بها	٢٥
الجراحة العامة	SUTURE PRACTICE LEG فرع الجراحة: شعبة الجراحة العامة: دمىة التدريب السريري لخيطة الجروح في الطرف الاسفل	٢٦
الجراحة العامة	SUTURE ARM SIMULATOR فرع الجراحة: شعبة الجراحة العامة: دمىة التدريب السريري لخيطة الجروح في الطرف الاعلى	٢٧
جراحة الجملة العصبية	C25 BASE OF HEAD W/BRAIN فرع الجراحة: شعبة جراحة الجملة العصبية: موديل الدماغ مع الشرايين في قاعدة الرأس	٢٨
جراحة الجملة العصبية	REGIONAL BRAIN MDL/2 PARTS فرع الجراحة: شعبة جراحة الجملة العصبية: موديل أجزاء الدماغ الرئيسية ملونة / قطعتين	٢٩
جراحة الجملة العصبية	MODEL BRAIN FUNCTION GIANT فرع الجراحة: شعبة جراحة الجملة العصبية: موديل حجم كبير يوضح أجزاء الدماغ الوظيفية بالألوان	٣٠
جراحة الجملة	DELUXE BRAIN 8 PARTS فرع الجراحة: شعبة جراحة الجملة العصبية: موديل أجزاء الدماغ	٣١

العصبية		
جراحة الجملة العصبية	MUSCLED CERVICAL فرع الجراحة: شعبة جراحة الجملة العصبية: موديل الفقرات العنقية مع العضلات والاعصاب	٣٢
جراحة الجملة العصبية	MODEL MUSCLE HIP W/SCIATIC فرع الجراحة: شعبة جراحة الجملة العصبية: موديل منطقة الورك مع العصب النسائي	٣٣
جراحة الجملة العصبية	LUMBAR SET فرع الجراحة: شعبة جراحة الجملة العصبية: موديل الفقرات القطنية	٣٤
جراحة الجملة العصبية	VERTEBRAE 4-STAGE MODEL فرع الجراحة: شعبة جراحة الجملة العصبية: موديل للعمود الفقري في اربعة مراحل	٣٥
جراحة الجملة العصبية	FLEX VERTEBRATE/COLOUR CODE فرع الجراحة: شعبة جراحة الجملة العصبية: موديل للعمود الفقري مرن وملون حسب المناطق	٣٦
جراحة الجملة العصبية	MODEL HUMAN SKULL 3 PARTS فرع الجراحة: شعبة جراحة الجملة العصبية: موديل عظام الجمجمة ٣ اجزاء	٣٧
جراحة الجملة العصبية	A21 HUMAN SKULL LABELED 55 فرع الجراحة: شعبة جراحة الجملة العصبية: موديل عظام الجمجمة مؤشرة	٣٨
جراحة الجملة العصبية	MODEL HUMAN SKULL NUMBERED فرع الجراحة: شعبة جراحة الجملة العصبية: موديل عظام الجمجمة مرقمة	٣٩
جراحة الجملة العصبية	HUMAN SKULL فرع الجراحة: شعبة جراحة الجملة العصبية: موديل عظام الجمجمة غير مرقمة	٤٠
جراحة الجملة العصبية	SKULL MODEL 22 COLOUR فرع الجراحة: شعبة جراحة الجملة العصبية: موديل عظام الجمجمة بالألوان	٤١
جراحة الجملة العصبية	SKULL FETAL 30TH WK فرع الجراحة: شعبة جراحة الجملة العصبية: موديل جمجمة جنين في الاسبوع الثلاثين من العمر الجنيني	٤٢
جراحة الجملة العصبية	MODEL VERTEBRAL COLUMN فرع الجراحة: شعبة جراحة الجملة العصبية: موديل اظهار العمود الفقري متكامل مع الحوض وبوضع مرن	٤٣
جراحة الجملة العصبية	PEDI LUMBAR PUNCTURE SIMULATOR فرع الجراحة: شعبة جراحة الجملة العصبية: : دمىة للتدريب على سحب السائل الشوكي عند الاطفال	٤٤
جراحة الجملة العصبية	TRAINER CAUDAL INJEC PAEDIATRIC العمود الفقري خارج الام الجافية عند فرع الجراحة: شعبة جراحة الجملة العصبية: دمىة للتدريب على حقن الادوية في الاطفال	٤٥
جراحة الجملة العصبية	LUMBAR PUNCTURE TRAINER DARK فرع الجراحة: شعبة جراحة الجملة العصبية: : دمىة للتدريب على سحب السائل الشوكي عند البالغين	٤٦

جراحة الصدر	IV ARM AND PUMP SET OF 3 فرع الجراحة: شعبة جراحة الصدر والقلب والاعوية الدموية: ذراع عدد ٣ لرضيع وطفل وبالغ للتدريب على القسطرة الوريدية	٤٧
جراحة الصدر	MULTIVENOUS IV AND INJECTION ARM فرع الجراحة: شعبة جراحة الصدر والقلب والاعوية الدموية: دمية للتدريب على الحقن الوريدي والعضلي والزرق تحت الجلد.	٤٨
جراحة الصدر	CENTRAL VENOUS CANNULA فرع الجراحة: شعبة جراحة الصدر والقلب والاعوية الدموية: دمية للتدريب على القسطرة الوريدية المركزية	٤٩
جراحة الصدر	LEG ADULT I/O INFUS SIMULATOR فرع الجراحة: شعبة التخدير والعناية المركزة: دمية للتدريب على قسطرة العظم	٥٠
جراحة الصدر	BONES RPLC ADULT I/O SET 10 فرع الجراحة: شعبة التخدير والعناية المركزة: ملحق دمية للتدريب على قسطرة العظم. عظم	٥١
جراحة الصدر	SKIN PADS ADULT I/O SET 4 فرع الجراحة: شعبة التخدير والعناية المركزة: ملحق دمية للتدريب على قسطرة العظم، جلد	٥٢

مختبر المهارات النسائية/مختبر محاكاة

مختبر المهارات النسائية	اسم المختبر	1
بناية الفروع /الطابق الاول	موقع المختبر	2
فرع النسائية والتوليد	الفرع الذي يعود اليه المختبر	3
الجزء السريري العملي لمادة النسائية والتوليد/المرحلة الخامسة، السادسة محاكاة الفحص السريري وبعض طرق التشخيص والتدخلات الجراحية الصغرى والتدريب على سير الولادة الطبيعية والمعقدة ومراحلها.	المادة التي تدرس في المختبر	4
18455120013	رمز المختبر	5
م.د. براء لقمان محمد	التدريسيون العاملون في المختبر	6

<p>أ.م.د. احمد جاسم محمد الحسيني أ.م.د. رائدة محمد نوري الوزان م.د. سجي عبد الباري عبد الجواد م.د. اسماء عبد الرزاق حسن م.د. هبة احمد سهيل م.د. امنة زكريا صديق م.د. سراب نونيل ميخا م.د. هديل عاصم ذنون م.د. هديل انور محمد م.د. رؤى عبد الجبار حامد م.د. زهراء نوح فتحي م.د. اسيل باسم يونس</p>		
<p>١. دمية حامل تمكن التدريب السريري على الولادة الطبيعية. ٢. مشبهات خياطة جرح العجان ٣. دمية تمكن التدريس السريري على فحص الرحم وعنق الرحم ٤. دمية حامل تمكن التدريب السريري على مستوى الجنين بالنسبة لحوض الام اثناء الولادة ٥. دمية ٦ قطع تحديد التغيرات الحاصلة في عنق الرحم خلال الولادة ٦. دمية فحص الأمراض النسائية</p>	<p>الاجهزة المتوفرة داخل المختبر</p>	<p>7</p>

٧.دمية تمثيل سير الولادة ومراحلها		
٨.دمية تعليم الولادة الطبيعية والمعقدة		
٩.دمية تدريب الفحص السريري للحامل		
محاكاة الفحص السريري وبعض طرق التشخيص والتدخلات الجراحية الصغرى مثل عملية قص العجان...	الاهداف الخاصة بالمختبر	8
$5*6=30m^2$	مساحة المختبر	9
24 طالب	سعة المختبر	10
م.د آمنة زكريا صديق	اسم المشرف على المختبر	11
المهندسة رحمة امين حسين	اسم مسؤول المختبر	12
Obstetric examination Gynecological examination Labour process Some examination during Labour. Cervical dilation and station Episiotomy Minor procedures training.	عناوين الدروس العملية	13

مختبر مهارات طب الاطفال/مختبر محاكاة

مختبر مهارات طب الاطفال	اسم المختبر	1
بناية العمادة الثانية الطابق الاول	موقع المختبر	2
فرع طب الاطفال	الفرع الذي يعود اليه المختبر	3

4	المادة التي تدرس في المختبر	طب الاطفال/ المرحلة الخامسة، السادسة
5	رمز المختبر	16455120013
6	التدريسيون العاملون في المختبر	أ.د. ريكان سليمان أ.م.د. مازن محمود أ.م.د. ندى علي أ.م.د. اوس حازم أ.م.د. غيث وضاح حمدون م.د. نوار يحيى احمد م.د. فرح سمير م.د. جيسار سليم م.د. نور سمير م.د. نور براق م.د. احمد سعد الديوه جي م.د. عمر يحيى
7	الاجهزة المتوفرة داخل المختبر	خمسة دمي للإنعاش القلبي الرئوي مع ملحقات اخرى واغراض تعليمية اخرى
8	الاهداف الخاصة بالمختبر	تعليم الطالب كيفية اجراء الانعاش القلبي الرئوي وبعض الاجراءات الطبية الاخرى
9	مساحة المختبر	32m ²
10	سعة المختبر	13 طالب
11	اسم المشرف على المختبر	أ.د. ريكان سليمان جمعة
12	اسم مسؤول المختبر	م.د. نوار يحيى احمد

13	عناوين الدروس العملية	الانعاش القلبي الرئوي الاساسي والمتقدم الاجراءات الطبية المختلفة بتفاصيلها
----	-----------------------	---

مختبر مهارات الطب الباطني/ مختبر محاكاة

١	اسم المختبر	مختبر مهارات الطب الباطني
٢	موقع المختبر	بناية الفروع العلمية
٣	الفرع الذي يعود اليه المختبر	فرع الطب
٤	المادة التي تدرس في المختبر	الطب الباطني. المرحلة الثالثة، الرابعة، الخامسة، السادسة
٥	رمز المختبر	15455120013
٦	التدريسيون العاملون في المختبر	أ.م.د. ضياء عبد القادر الحمداني م.د. وائل ذنون يونس م.د.محمد جاسم محمد
٧	الاجهزة المتوفرة داخل المختبر	- دمىة تدريب فحص البطن - دمىة فحص القلب والصدر - دمىة فحص القلب والتنفس والدورة الدموية
٨	الاهداف الخاصة بالمختبر	تدريس الطلبة مادة الطب الباطني والتدريب على كيفية تشخيص الحالات المرضية الباطنية
٩	مساحة المختبر	24m ²
١٠	سعة المختبر	15 طالب
١١	اسم المشرف على المختبر	م.د. وائل ذنون يونس
١٢	اسم مسؤول المختبر	أ.م.د. ضياء عبد القادر الحمداني
١٣	عناوين الدروس العملية	- تدريبات على فحص البطن - تدريبات على فحص الحالات المرضية للجهاز الهضمي - تدريبات على فحص القلب والتنفس والدورة الدموية

اعداد

أ.م. د. بثينة حاتم السبعوي

رئيس لجنة اعداد دليل المختبرات