

بنية المقرر جراحات تخصصية المرحلة الخامسة (الكورس الاول) ٢٠٢٣-٢٠٢٤

المحاضر	المحاضرة	التاريخ	الاسبوع
د.مقداد فؤاد	Primary survey and resuscitation of trauma patient	١٠-٦-٢٠٢٣	١
د.مقداد فؤاد	Secondary survey and management	٢٠٢٣-١٠-١٣	٢
د.مقداد فؤاد	Initial assessment and shock management in trauma patient	٢٠٢٣-١٠-٢٠	٣
د.مقداد فؤاد	Imaging investigations in trauma patient	٢٠٢٣-١٠-٢٧	٤
د.مقداد فؤاد	Crush injuries	٢٠٢٣-١١-٣	٥
د.مقداد فؤاد	Triage.	٢٠٢٣-١١-١٠	٦
د.مقداد فؤاد	Damage control surgery	٢٠٢٣-١١-١٧	٧
د.مقداد فؤاد	Metabolic response to trauma and lines of resuscitation	٢٠٢٣-١١-٢٤	٨
د.مقداد فؤاد	Head injury :  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pathophysiology.</li> <li>• Brain metabolism.</li> <li>• Cerebral blood flow and auto-regulation.</li> <li>• Intracranial pressure and brain herniation.</li> <li>• Primary versus secondary brain injury.</li> </ul>	٢٠٢٣-١٢-١	٩
د.مقداد فؤاد	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Classification of head injury. <ul style="list-style-type: none"> <li>• History taking in head injury <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clinical features.</li> <li>• Examination</li> </ul> </li> <li>• Glasgow coma score.</li> </ul> </li> </ul>	٢٠٢٣-١٢-٨	١٠
د.مقداد فؤاد	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Management of mild head injury.</li> <li>• NICE guidelines for CT in head injury.</li> <li>• Management of moderate to severe head injury.</li> </ul>	١٢-١٥-٢٠٢٣	١١
د.مقداد فؤاد	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Extradural haematoma.</li> <li>• Acute subdural haematoma. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chronic subdural haematoma</li> </ul> </li> </ul>	١٢-٢٢-٢٠٢٣	١٢
د.مقداد فؤاد	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Subarachnoid haemorrhage.</li> <li>• Cerebral contusions.</li> </ul>	١٢-٢٩-٢٠٢٣	١٣
د.مقداد فؤاد	Raised intracranial pressure	٢٠٢٤-١-٥.	١٤
د.مقداد فؤاد	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hydrocephalus.</li> <li>• Cerebral abscess.</li> </ul>	١-١٢-٢٠٢٤	١٥

الجراحة /المرحلة الخامسة للعام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣ (الكورس الثاني)

المحاضر	المحاضرة	التاريخ	الاسبوع
د٠مقداد فؤاد	Spinal cord injuries	٢٠٢٤-١-١٩	١
د٠مقداد فؤاد	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spontaneous pneumothorax.</li> <li>• Tension pneumothorax.</li> <li>• Surgical emphysema.</li> <li>• Primary spontaneous pneumothorax.</li> <li>• Inserting and managing a chest drain.</li> </ul>	٢٠٢٤-١-٢٦	٢
د٠مقداد فؤاد	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definitive management of pneumothorax.</li> <li>• Pleurectomy.</li> <li>• Pleural abrasion.</li> <li>• Chemical pleurodesis.</li> <li>• Pleural effusion.</li> </ul>	٢٠٢٤-٢-٢	٣
د٠مقداد فؤاد	Lung cancer	٢٠٢٤-٢-٩	٤
د٠مقداد فؤاد	<p>Thoracic injury :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Immediately life threatening.</li> <li>• Airway obstruction.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tension pneumothorax.</li> </ul> </li> <li>• Pericardial tamponad.</li> <li>• Open pneumothorax.</li> <li>• Massive haemothorax.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flail chest.</li> </ul> </li> </ul>	٢٠٢٤-٢-١٦	٥
د٠مقداد فؤاد	<p>Potentially life threatening :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aortic injuries.</li> <li>• Tracheobronchial injuries.</li> <li>• Myocardial contusion.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rupture of diaphragm.</li> </ul> </li> <li>• Oesophageal injuries.</li> <li>• Pulmonary contusion.</li> </ul>	٢٠٢٤-٢-٢٣	٦

د.مقداد فواد	<b>Mediastinal masses.</b>	٢٠٢٤-٣-٢	٧
د.مقداد فواد	<b>DVT and varicosity of lower limbs.</b>	٢٠٢٤-٣-٩	٨
د.مقداد فواد	<b>grafts</b>	٢٠٢٤-٣-١٦	٩
د.مقداد فواد	<b>flaps</b>	٢٠٢٤-٣-٢٣	١٠
د.مقداد فواد	<b>burns</b>	٢٠٢٤-٣-٣٠	١١
د.ميسر جاسم د.كاظم جودي	<b>General anesthesia induction Maintenance Fluid therapy</b>	٢٠٢٤-٤-٦	١٢
د.ميسر جاسم د.كاظم جودي	<b>Regional and local anesthesia</b>	٢٠٢٤-٤-١٣	١٣
د.ميسر جاسم و د.كاظم جودي	<b>Complication of anesthesia in general</b>	٢٠٢٤-٤-٢٠	١٤
د.ميسر جاسم و د.كاظم جودي	<b>Ventilatory machine</b>	٢٠٢٤-٤-٢٧	١٥

بنية المقرر جراحة عظام ومفاصل وكسور المرحلة الخامسة (الكورس الاول)

المحاضر	المحاضرة	التاريخ	الاسبوع
د.عمار نجم	fractures	27-9-2023	١
د.عمار نجم	Treatment of closed fractures	13-10-2023	٢
د.عمار نجم	Treatment of open fractures	20-10-2023	٣
د.عمار نجم	Complications of the fractures	27-10-2023	٤
د.عمار نجم	Nerve injuries	3-11-2023	٥
د.عمار نجم	Fractures of the clavicle	10-11-2023	٦
د.عمار نجم	Acromioclavicular joint injuries	17-11-2023	٧
د.عمار نجم	Fractures of the proximal humerus	24-11-2023	٨
د.عمار نجم	Fractured head of radius	1-12-2023	٩
د.عمار نجم	Fractures around the elbow in children	8-12-2023	١٠
د.عمار نجم	Separation of the medial epicondyle	15-12-2023	١١
د.عمار نجم	Fracture of the single forearm bone	22-12-2023	١٢
د.عمار نجم	Colle's fracture	29-12-2023	١٣
د.عمار نجم	Hand injuries	5-1-2024	١٤
د.عمار نجم	Hand tumor	٢٠٢٤-١-١٢	١٥

بنية المقرر جراحة عظام ومفاصل وكسور المرحلة الخامسة (الكورس الثاني )

المحاضر	المحاضرة	التاريخ	الاسبوع
د.عمار نجم	Injuries of pelvis	19-1-2024	1
د.عمار نجم	Dislocation of hip	26-1-2024	2
د.عمار نجم	Intertrochanteric fractures	2-2-2024	3
د.عمار نجم	The isolated femoral shaft fracture	9-2-2024	4
د.عمار نجم	Supraconoylar fractures of the femur	16-2-2024	5
د.عمار نجم	Acute kidney ligament injuries	23-2-2024	6
د.عمار نجم	Rupture of patellar ligament	2-3-2024	7
د.عمار نجم	Tibial plateau fracture	9-3-2024	8
د.عمار نجم	Ankle ligament injuries	16-3-2024	9
د.عمار نجم	Malleolar fractures of the ankle	23-3-2024	10
د.عمار نجم	Acute hematogenous osteomyelitis	30-3-2024	11
د.عمار نجم	Osteoarthritis	6-4-2024	12
د.عمار نجم	Congenital and developmental conditions	13-4-2024	13
د.عمار نجم	Nerve injuries and repair	20-4-2024	14
د.عمار نجم	Neoplastic conditions of the bone	27-4-2024	15

## بنية المقرر اشعة تشخيصية المرحلة الخامسة الكورس الاول

المحاضر	المحاضرة	التاريخ	الاسبوع
عسق معن	-Aims and objectives of radiology -the imaging department -basic principles of xray,us,radionuclide imaging,ct and mri	27/9/2023	1
عسق معن	indications, limitations, & contraindications of x-ray, ultrasound, radionuclide imaging, CT & MRI . Contrast medium used in radiology . X-ray hazards & radiation protection	13/10/2023	2
عسق معن	Radiological anatomy of the lungs . Investigations in chest diseases. Chest x-ray technique & procedure, interpretation of normal chest x-ray	20/10/2023	3
عسق معن	Diseases of the chest with normal chest x-ray. Radiological signs of lung disease (Silhouette sign, air space filling, pulmonary collapse, spherical shadows, cavitation, calcification, hilar enlargement, line & widespread shadows). Diseases of the pleura	27/10/2023	4
عسق معن	Diseases of the mediastinum . specific lung diseases (pneumonia, Lung abscess, Pulmonary TB, Pulmonary Hydatid, Diseases of the airway, Pulmonary embolism, Bronchogenic carcinoma, Pulmonary metastases, Pulmonary lymphoma, RDS & ARDS, Chest trauma, Radiation pneumonitis, Cystic fibrosis) . Diseases of the diaphragm .	3/11/2023	5
عسق معن	Investigations of the cardiovascular system. Radiological evidence of heart disease: (Heart size & shape, evidence of pericardial disease, pulmonary vessels).	10/11/2023	6
عسق معن	Specific heart disease (Heart failure, Valvular heart disease, ischemic heart disease, congenital heart disease). Diseases of the aorta. Dextrocardia .	17/11/2023	7
عسق معن	General considerations . Normal findings in plain abdominal films. Interpretation of abnormal plain abdominal film: (Bowel dilatation, Gas outside bowel lumen, Ascitis, Abdominal calcifications) .	24/11/2023	8
عسق معن	Normal radiographic anatomy . Types of contrast study of the GIT Specific radiological terms in GIT diseases.	1/12/2023	9
عسق معن	Diseases of the esophagus .	8/12/2023	10
عسق معن	Diseases of the stomach and small bowel	15/12/2023	11
عسق معن	Diseases of the large bowel.	22/12/2023	12
عسق معن	Radiological investigations of the biliary system	29/12/2023	13
عسق معن	Radiological investigations of the spleen	5/1/2024	14
عسق معن	Radiological investigations & diseases of the pancreas	12/1/2024	15

بنية المقرر اشعة تشخيصية المرحلة الخامسة الكورس الثاني

زينب فيصل	Peritoneal cavity & retroperitoneum Diseases of the peritoneum (ascitis, peritoneal tumors, intraperitoneal abscesses ) Investigations of the retroperitoneum	19/1/2024	1
زينب فيصل	Retroperitoneum Diseases of the retroperitoneum (retroperitoneal lymphadenopathy, disease of the adrenal gland, retroperitoneal tumors, aortic aneurysm, retro-peritoneal hematoma, retro-peritoneal & psoas abscesses)	26/1/2024	2
زينب فيصل	Urinary tract Investigations of the urinary tract Urinary calculi & Nephrocalcinosis . Urinary tract obstruction . Renal parenchymal masses (simple renal cyst, Angiomyolipoma, Renal cell carcinoma) Urothelial tumor .	2/2/2024	3
زينب فيصل	Urinary tract (continue) Infection (acute & Emphysematous pyelonephritis, Renal & perinephric abscess, Pyonephrosis, Renal TB, Chronic pyelonephritis) . Vesico-ureteric reflux Renal trauma	9/2/2024	4
زينب فيصل	Urinary tract (continue) Chronic renal failure . Congenital variation of the urinary tract. Diseases of the UB, diseases of the prostate, diseases of the Urethra. Diseases of the Sacrotum & testes .	16/2/2024	5
زينب فيصل	Female genital tract Investigations & normal radiographic anatomy . Specific diseases of the female genital tract (ovarian masses, uterine masses, pelvic inflammatory disease, endometriosis) Ultrasound appearance of normal uterine pregnancy. Ectopic pregnancy	23/2/2024	6
زينب فيصل	Breast imaging Investigations of breast. Normal radiographic anatomy . Specific diseases of the breast (simple cyst, fibroadenoma, breast carcinoma).	2/3/2024	7
زينب فيصل	Radiology of bone diseases Plain radiographic Signs of bone diseases Classification of bone diseases. Radiological assessment of solitary bone lesion. Malignant bone tumors: (Osteosarcoma, Chondrosarcoma, Ewing s sarcoma, Giant cell tumor) . Benign tumors tumor like lesion	9/3/2024	8

زینب فیصل	<b>Radiology of bone diseases Bone infection (Osteomyelitis, TB). Multiple focal bone lesions (bone metastases &amp; multiple myeloma) Generalized decrease in bone density. Generalized increase in bone density. Acromegally . Radiology of bone trauma</b>	16/3/2024	9
زینب فیصل	<b>Radiology of joint diseases Imaging techniques of joint diseases. Plain radiographic Signs of joint diseases Arthritis (rheumatoid arthritis, osteoarthritis, pyogenic arthritis) Avascular necrosis</b>	23/3/2024	10
زینب فیصل	<b>Radiology of the spine Imaging investigations of the spine Anatomical review. Plain radiographic Signs of spinal abnormality .</b>	30/3/2024	11
زینب فیصل	<b>Radiology of the spine (continue) Specific diseases of the spine: (Metastases, lymphoma &amp; Myeloma, spinal infection, spinal trauma, degenerative disc disease, Spinal stenosis, Ankylosing spondylitis, Spinal dysraphism, spinal cord compression)</b>	6/4/2024	12
زینب فیصل	<b>Skull &amp; brain Imaging investigations of the skull &amp; brain Normal radiographic anatomy of the skull &amp; brain . Specific brain disorders: (brain tumors, stroke, infection, multiple sclerosis) Radiology of head injury</b>	13/4/2024	13
زینب فیصل	<b>Sinuses, orbit &amp; neck Imaging techniques &amp; diseases of the paranasal sinuses . Imaging techniques &amp; diseases of the orbit. Imaging techniques &amp; diseases of the salivary glands. Imaging techniques &amp; diseases of the thyroid &amp; para-thyroid gland .</b>	20/4/2024	14
زینب فیصل	<b>Angiography Definition, indications, principles &amp; complications of arteriography. Indications of venography Specific vascular disorders (Aneurysms, Atheroma, arterio-venous fistula &amp; malformation, Stenosis &amp; Fibromuscular hyperplasia, Thrombosis &amp; Embolism, vascular Tumors) Interventional radiology • Vascular interventional procedures . • Percutaneous needle biopsy. • Percutaneous drainage of abscess &amp; fluid collections . • Interventions in urinary obstruction . • Interventions in biliary obstruction.</b>	27/4/2024	15



بنية المقرر جراحة بولية المرحلة الخامسة (كورس اول)

المحاضر	المحاضرة	التاريخ	الاسبوع
د. عمر خليل الاسدي	<b>Urinary symptoms</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hematuria</li> <li>• Renal pain</li> <li>• Ureteric colic</li> <li>• Bladder pain</li> <li>• Perineal pain</li> <li>• Urethral pain</li> </ul>	27-9-2023	١
د. عمر خليل الاسدي	<b>Urinary symptoms</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Altered bladder function</li> <li>• Out flow obstruction</li> </ul>	13-10-2023	٢
د. عمر خليل الاسدي	<b>Investigations of the urinary tract</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Urine <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dipsticks impregnated with chemicals</li> <li>• Microscopy</li> <li>• Cytological examination</li> <li>• Bacteriological culture</li> <li>• Biochemical examination</li> </ul> </li> <li>2. Tests of renal function</li> </ol>	20-10-2023	٣
د. عمر خليل الاسدي	<b>Investigations of the urinary tract (Imaging)</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Plain abdominal radiograph</li> <li>2. Intravenous urography</li> <li>3. Retrograde ureteropyelography</li> <li>4. Antegrade pyelography</li> <li>5. Urethrography</li> <li>6. Ultrasonography</li> <li>7. Computerised tomography</li> <li>8. Magnetic resonance imaging tomography</li> <li>9. Endoscopy</li> </ol>	27-10-2023	٤
د. عمر خليل الاسدي	<b>Congenital abnormalities of the kidneys</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Absence of one kidney</li> <li>• Renal ectopia</li> </ul>	3-11-2023	٥

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Horseshoe kidney</li> <li>• Unilateral fusion</li> <li>• Simple renal cysts</li> </ul>		
د. عمر خليل الاسدي	<b>Congenital abnormalities of the kidneys</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Congenital polycystic kidneys</li> <li>• Infantile polycystic disease</li> <li>• Unilateral multicystic disease</li> </ul>	<b>10-11-2023</b>	٦
د. عمر خليل الاسدي	<b>Congenital abnormalities of the renal pelvis</b>	<b>17-11-2023</b>	٧
د. عمر خليل الاسدي	<b>Congenital abnormalities of the ureter</b>	<b>24-11-2023</b>	٨
د. عمر خليل الاسدي	<b>Urinary Tract Infections</b>	<b>1-12-2023</b>	٩
د. عمر خليل الاسدي	<b>Hydronephrosis</b>	<b>8-12-2023</b>	١٠
د. عمر خليل الاسدي	<b>Renal calculae</b>	<b>15-12-2023</b>	١١
د. عمر خليل الاسدي	<b>Ureteric calculus</b>	<b>22-12-2023</b>	١٢
د. عمر خليل الاسدي	<b>Modern methods of stone removal</b>	<b>29-12-2023</b>	١٣
د. عمر خليل الاسدي	<b>Renal injury</b>	<b>5-1-2024</b>	١٤
د. عمر خليل الاسدي	<b>Urethral catheterization</b>	<b>٢٠٢٤-١-١٢</b>	١٥

بنية المقرر جراحة بولية المرحلة الخامسة (كورس ثاني)

المحاضر	المحاضرة	التاريخ	الاسبوع
د. عمر خليل الاسدي	Benign prostatic hyperplasia	19-1-2024	١
د. عمر خليل الاسدي	Prostate cancer	26-1-2024	٢
د. عمر خليل الاسدي	Scrotal mass	2-2-2024	٣
د. عمر خليل الاسدي	Voiding Disorders	9-2-2024	٤
د. عمر خليل الاسدي	Urinary retention	16-2-2024	٥
د. عمر خليل الاسدي	Testicular Cancer	23-2-2024	٦
د. عمر خليل الاسدي	Renal Failure	2-3-2024	٧
د. عمر خليل الاسدي	Obstructive Uropathy	9-3-2024	٨
د. عمر خليل الاسدي	Vesicoureteral Reflux	16-3-2024	٩
د. عمر خليل الاسدي	Incontinence	23-3-2024	١٠
د. عمر خليل الاسدي	Sexually Transmitted Diseases	30-3-2024	١١
د. عمر خليل الاسدي	Urethral Discharge	6-4-2024	١٢
د. عمر خليل الاسدي	Urologic Emergencies	13-4-2024	١٣
د. عمر خليل الاسدي	Kidney Tumors	20-4-2024	١٤
د. عمر خليل الاسدي	Ambiguous Genitalia	27-4-2024	١٥