

### 3<sup>rd</sup> semester master and MD (3 Mar:28may)

- Musculoskeletal system
- Chest.
- Cardio.
- Pediatrics radiology 3.

Branch	Chapter	Topics	Date	Staff
Pediatric3 (Musculoskeletal system)	Deformity	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lower limb deformities</li> <li>• Upper limb deformities</li> <li>• Spine deformities</li> </ul>	3/3	ا.د/ داليا منير
	Dysplasia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osteogenesis imperfecta</li> <li>• Osteopetrosis</li> <li>• Achondroplasia</li> <li>• Fibrous dysplasia</li> <li>• Diaphyseal aclasis</li> <li>• Mucopolysaccharidosis</li> </ul>	6/3	ا.د/ داليا منير
Adult (Musculoskeletal system)	Fractures AVN osteochondritis		10/3	د/ صالح العيسوي ا.د.م/ ساهر ظمان
	Metabolic & Endocrine	•	13/3	د/ صالح العيسوي ا.د.م/ ساهر ظمان
	Infection	•	17/3	د/ صالح العيسوي ا.د.م/ ساهر ظمان
	Oncology	• Interpretation of bone	20/3	د/ صالح العيسوي ا.د.م/ ساهر ظمان
		• Interpretation of soft tissue tumors and its D/D	24/3	د/ صالح العيسوي ا.د.م/ ساهر ظمان
	Bone marrow Arthriti s	•	27/3	ا.د/ صالح العيسوي د/ امل المرسي
	Tendons & Musce	• How to approach to arthritis	31/3	ا.د/ صالح العيسوي د/ امل المرسي

	Knee	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduction &amp; interpretation of joint diseases</li> </ul>	<b>3/4</b>	ا.د/ صالح العيسوي ا.د.م/ شريف عبد الفتاح
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduction &amp; interpretation of the knee joint diseases</li> </ul>	<b>8/4</b>	ا.د/ صالح العيسوي ا.د.م/ شريف عبد الفتاح
	Hip	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>	<b>14/4</b>	ا.د/ صالح العيسوي ا.د.م/ شريف عبد الفتاح
	Elbow & TMJ	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>	<b>16/4</b>	ا.د/ صالح العيسوي د/ سميرة احمد
	Wrist	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>	<b>18/4</b>	ا.د/ صالح العيسوي د/ محمد الهواري
	Ankle	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>	<b>22/4</b>	ا.د/ صالح العيسوي ا.د.م/ شريف عبد الفتاح
	Shoulder	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>	<b>23/4</b>	ا.د/ صالح العيسوي د/ محمد الهواري
		<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>	<b>29/4</b>	ا.د/ صالح العيسوي د/ محمد الهواري
	Film reading	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Film reading session MSK (1)</li> </ul>	<b>5/5</b>	ا.د/ صالح العيسوي
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Film reading session MSK (2)</li> </ul>	<b>9/5</b>	ا.د/ صالح العيسوي
	Bone & muscular skeletal system	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Final conclusion on bone and soft tissue diseases</li> </ul>	<b>13/5</b>	ا.د/ صالح العيسوي
(chest)	Pediatric and neonatal chest	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Respiratory distress syndrome</b></li> <li>- <b>Others</b></li> </ul>	<b>4/3</b>	ا.د/ نهاد فودة د/ رشا كرم
	Mediastinal masses	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pediatrics &amp; adults</li> </ul>	<b>7/3</b>	ا.د/ مها بلال
	Infection & Inflammation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Cavitary lung lesions</i></li> <li>• Bacterial Pneumonia</li> <li>• Staphylococcus Pneumonia</li> <li>• Mycobacterial Pneumonia</li> <li>• Lung Abscess</li> <li>• Histoplasmosis</li> <li>• Aspergillosis</li> <li>• Blastomycosis</li> <li>• Coccidioidomycosis</li> <li>• Parasitic Pneumonia</li> <li>• Eosinophilic Pneumonia</li> <li>• Acute Interstitial Pneumonia</li> <li>• Viral Pneumonia</li> <li>• Pneumocystis Pneumonia</li> </ul>	<b>11/3</b>	ا.د/ مها بلال د/ محمد محسن

(chest)

<ul style="list-style-type: none"><li>• Vascular</li><li>• heart failure</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cardiogenic Pulmonary Edema</li><li>• Non-cardiac Pulmonary Edema</li><li>• Pulmonary Embolism</li><li>• Diffuse Alveolar Hemorrhage</li><li>• Pulmonary Artery Hypertension</li><li>• Pulmonary Artery Aneurysm</li></ul>	14/3	ا.د/ جبرمين البير
Occupational & Interstitial lung diseases	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>	18/3	ا.د/ امينة سلطان ا.د.م/ بسمة نبيل
Chest affection in systemic diseases	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sarcoidosis</li><li>• Idiopathic Pulmonary Fibrosis</li><li>• Hypersensitivity Pneumonitis</li><li>• Rheumatoid Arthritis</li><li>• Scleroderma, Pulmonary 1</li><li>• Polymyositis - Dermatomyositis, Pulmonary</li><li>• Nonspecific Interstitial Pneumonitis</li></ul>	21/3	ا.د/ جبرمين البير
Tracheal and major bronchi abnormalities	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tracheopathia Osteochondroplastica</li><li>• Tracheobronchomalacia</li><li>• Relapsing Polychondritis</li><li>• Saber-Sheath</li><li>• Trachea</li></ul>	25/3	ا.د/ امينة سلطان ا.د.م/ دنيا صبح
Air way diseases & Neoplastic	<ul style="list-style-type: none"><li>• Chronic Bronchitis</li><li>• Bronchiectasis</li><li>• Emphysema</li><li>• Lung collapse</li><li>• Allergic Bronchopulmonary Aspergillosis</li><li>• Bronchioloalveolar Cell Carcinoma</li><li>• Lymphangitic Carcinomatosis</li><li>• Lymphocytic Interstitial Pneumonia</li><li>• Lymphangiomyomatosis</li><li>• Carcinoid, Pulmonary</li><li>• Kaposi Sarcoma,</li><li>• Middle Lobe Syndrome</li><li>• Bronchiolitis Obliterans</li></ul>	28/3	ا.د/ صلاح الطنطاوى د/ عادة حسن
Pleura & Diaphragm	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pleura:<ul style="list-style-type: none"><li>- Congenital</li><li>- Inflammatory</li><li>- Infectious</li><li>- Toxic</li><li>- Neoplastic</li><li>- Vascular</li></ul></li><li>• Diaphragm:<ul style="list-style-type: none"><li>- Congenital</li><li>- inflammatory</li></ul></li></ul>	1/4	ا.د/ داليا منير

cardio

Thoracic emergencies	<ul style="list-style-type: none"> <li>Traumatic &amp; non traumatic</li> <li>Cardiovascular &amp; non cardiovascular</li> </ul>	4/4	ا.د/ مها بلال
	Imaging in unit	9/4	ا.د/ داليا منير
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Imaging of lung transplantation rejections</li> </ul>	15/4	ا.د/ جيرمين البير ا.د.م/ دينا المتولى
CT & MRI	<ul style="list-style-type: none"> <li>Technique</li> <li>Anatomy</li> <li>Segmental</li> </ul>	17/4	ا.د/ مها بلال ا.د.م/ بسمة نبيل
Congenital heart diseases	<ul style="list-style-type: none"> <li>Congenital heart diseases(1)</li> </ul>	21/4	ا.د/ داليا منير ا.د.م/ دنيا صبح
	Congenital heart diseases (2)	24/4	ا.د/ جيرمين البير ا.د.م/ نهال البطوطى
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Congenital heart diseases (3)</li> <li>Shunt</li> </ul>	28/4	ا.د/ مها بلال
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Congenital heart disease(4)</li> <li>( Repair)</li> </ul>	2/5	ا.د/ نهاد فودة د/ هند جمال
Valvular heart disease	Acquired valvular heart diseases	8/5	ا.د/ مها بلال د/ هند جمال

<b>Pediatric3 (Cardio)</b>	Cardiac MRI & ischemic cardiomyopathy & mgocardial diseases (myocarditic)	<b>14/5</b>	ا.د/ جيرمين البير ا.د.م/ بسمة نبيل
	Nonischemic cardiomyopathy	<b>15/5</b>	ا.د/ نهاد فودة ا.د.م/ دنيا صبح
	CCTA techniques, anatomy and anomalies of coronary arteries	<b>20/5</b>	ا.د/ داليا منير
	Ca score , atherosclerosis , CAD , stent and CABG assessment	<b>٢٢/٥</b>	ا.د/ جيرمين البير
	- pericardial diseases -Cardiac tumors	<b>٢٧/٥</b>	ا.د/ مها بلال د/ دينا المتولى
	-Recent advanced techniques in lung & heart -Other new application -Nuclear imaging	<b>٢٩/٥</b>	ا.د/ احمد توفيق

رئيس قسم الأشعة التشخيصية

ا.د/ مها بلال