

3rd semester master and MD (3 Mar:28may)

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

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

			<ul style="list-style-type: none"> • Introduction& interpretation of joint diseases • Introduction& interpretation of the knee joint diseases • • • • • • • Film reading session MSK (1) • Film reading session MSK (2) 	3/4	ا.د/ صالح العيسوى ا.د.م/ شريف عبد الفتاح
				8/4	ا.د/ صالح العيسوى ا.د.م/ شريف عبد الفتاح
				14/4	ا.د/ صالح العيسوى ا.د.م/ شريف عبد الفتاح
				16/4	ا.د/ صالح العيسوى د/ سميرة احمد
				18/4	ا.د/ صالح العيسوى د/ محمد الهوارى
				22/4	ا.د/ صالح العيسوى ا.د.م/ شريف عبد الفتاح
				23/4	ا.د/ صالح العيسوى د/ محمد الهوارى
				29/4	ا.د/ صالح العيسوى د/ محمد الهوارى
				5/5	ا.د/ صالح العيسوى
				9/5	ا.د/ صالح العيسوى
		13/5	ا.د/ صالح العيسوى		
	Pediatric and neonatal chest	<ul style="list-style-type: none"> - Respiratory distress syndrome - Others 	4/3	ا.د/ نهاد فودة د/ رشا كرم	
	Mediastinal masses	<ul style="list-style-type: none"> • Pediatrics&adults 	7/3	ا.د/ مها بلال	
	Infection & Inflammation	<ul style="list-style-type: none"> • Cavitary lung lesions • Bacterial Pneumonia • Staphylococcus Pneumonia • Mycobacterial Pneumonia • Lung Abscess • Histoplasmosis • Aspergillosis • Blastomycosis • Coccidioidomycosis • Parasitic Pneumonia • Eosinophilic Pneumonia • Acute Interstitial Pneumonia • Viral Pneumonia • Pneumocystis Pneumonia 	11/3	ا.د/ مها بلال د/ محمد محسن	

(chest)

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

cardio

	Thoracic emergencies	<ul style="list-style-type: none"> • Traumatic & non traumatic • Cardiovascular & non cardiovascular 	4/4	ا.د/ مها بلال
		Imagining in unit	9/4	ا.د/ داليا منير
		<ul style="list-style-type: none"> • Imaging of lung transplantation rejections 	15/4	ا.د/ جيرمين البير ا.د.م/ دينا المتولى
	CT & MRI	<ul style="list-style-type: none"> • Technique • Anatomy • Segmental 	17/4	ا.د/ مها بلال ا.د.م/ بسمة نبيل
	Congenital heart diseases	<ul style="list-style-type: none"> • Congenital heart diseases(1) 	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"> • Congenital heart diseases (3) • Shunt 	28/4	ا.د/ مها بلال
		<ul style="list-style-type: none"> • Congenital heart disease(4) • (Repair) 	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

Pediatric3 (Cardio)	Cardiac MRI & ischemic cardiomyopathy & myocardial diseases (myocarditic)	14/5	ا.د/ جيرمين البير ا.د.م/ بسمة نبيل
	Nonischemic cardiomyopathy	15/5	ا.د/ نهاد فودة ا.د.م/ دنيا صبح
	CCTA techniques, anatomy and anomalies of coronary arteries	20/5	ا.د/ داليا منير
	Ca score , atherosclerosis , CAD , stent and CABG assessment	22/5	ا.د/ جيرمين البير
	- pericardial diseases	27/5	ا.د/ مها بلال
	-Cardiac tumors		د/ دينا المتولى
	-Recent advanced techniques in lung & heart -Other new application -Nuclear imagining	29/5	ا.د/ احمد توفيق

رئيس قسم الأشعة التشخيصية

ا.د/ مها بلال