

– *FOURTH YEAR* – 2025 - 2026

- Cardiovascular diseases	20 L
- Gastrointestinal and liver diseases	21 L
- Respiratory diseases	17 L
- Endocrine and metabolic disorders	19 L
- <u>Behavioral Sciences</u>	20 L

اسم الكتاب المنهجي :

- 1- Davidson`s – principles and practice of medicine
- 2- Hillgard psychology

Cardiovascular diseases :

20 L

<u>Topics</u>	<u>Hours</u>	<u>Lecturer</u>
1- Introduction and physiological aspects	1	د. حيدر عبد اللطيف
2- Clinical approach to a patient with CVD	1	د. حيدر عبد اللطيف
3- Noninvasive cardiovascular investigations	1	د. شيروان بهاء عاصم
4- Electrocardiography	1	د. عمار صالح
5- Rheumatic fever	1	د. شيروان بهاء عاصم
6- Valvular heart diseases	2	د. عمار صالح
7- Bacterial endocarditis	1	د. شيروان بهاء عاصم
8- Congenital heart diseases	1	د. شيروان بهاء عاصم
9- Ischemic heart disease	2	د. حيدر عبد اللطيف
10- Cardiac arrhythmias	2	د. عمار صالح
11- Peripheral vascular disease	1	د. عبد الأمير عبد الباري
12- Pregnancy and heart disease	1	د. حيدر عبد اللطيف
13- Systemic hypertension	1	د. عبد الأمير عبد الباري
14- Diseases of pericardium	1	د. شيروان بهاء عاصم
15- Heart failure	1	د. عبد الأمير عبد الباري
16- Cardiomyopathy and myocarditis	1	د. عبد الأمير عبد الباري
17- Prevention of cardiovascular disease	1	د. حيدر عبد اللطيف

Respiratory diseases : 17L

<u>Topics</u>	<u>Hours</u>	<u>Lecturer</u>
1- Anatomical and physiological consideration	1	د. طالب كاظم
2- Common clinical manifestation of respiratory diseases	1	د. طالب كاظم
3- Investigations , and diagnostic procedures in respiratory diseases	1	د. علي انمار عبد المحسن
4- Acute upper respiratory tract infection	1	د. علي انمار عبد المحسن
5- The pneumonias	1	د. احمد عبيد شرهان
6- Suppurative lung disease, bronchiectasis	1	د. احمد عبيد شرهان
7- Bronchial Asthma	1	د. علي انمار عبد المحسن
8- Extrinsic allergic alveolitis	1	د. علي انمار عبد المحسن
9- Pulmonary T.B	2	د. احمد عبيد شرهان
10- Pleural diseases, effusion + Pneumothorax	1	د. طالب كاظم
11- Bronchogenic carcinoma	1	د. علي انمار عبد المحسن
12- Pulmonary embolism	1	د. طالب كاظم
13- Chronic bronchitis and emphysema	1	د. طالب كاظم
14- Pneumoconiosis , fibrosing alveolitis , honey comb lung	1	د. علي انمار عبد المحسن
15- Respiratory failure	1	د. احمد عبيد شرهان
16- Adult respiratory distress syndrome	1	د. علي انمار عبد المحسن

Endocrine and Metabolic disorders : 19L

	Lecture title	Lecturer
1	Introduction to endocrinology & neuroendocrine relationship	د. عباس علي منصور
	Diabetes mellitus	6 lectures
2	Diabetes pathophysiology, classification, screening, and diagnosis	د. حسين علي نوير
3	Acute complications of diabetes mellitus	د. حيدر اباد الادريسي
4	Chronic complications of diabetes mellitus	د. حسين علي نوير
5	Treatment of diabetes mellitus	د. عباس علي منصور
6	Gestational diabetes mellitus	د. حيدر اباد الادريسي
	Pituitary disorders	3 lectures
7	Pituitary adenoma, prolactinoma & acromegaly	د. حيدر اباد الادريسي
8	Non-functioning pituitary adenoma & Diabetes insipidus	د. حيدر اباد الادريسي
9	Hypopituitarism	د. حيدر اباد الادريسي
	Thyroid disorders	3 lectures
10	Investigations of thyroid diseases, and hyperthyroidism and Grave's disease	د. حسين علي نوير
11	Thyroiditis and hypothyroidism	د. حسين علي نوير
12	Thyroid nodule and thyroid cancer	د. عباس علي منصور
	Adrenal disorders	3 lectures
13	The adrenal gland, Cushing's syndrome.	د. حسين علي نوير
14	Addison's disease, and primary hyperaldosteronism.	د. حسين علي نوير
15	Pheochromocytoma, and adrenal incidentaloma.	د. عباس علي منصور
	Calcium and bone metabolism	2 lectures
16	Physiology of calcium homeostasis, hypercalcemia and hyperparathyroidism	د. حيدر اباد الادريسي
17	Hypocalcemia and hypoparathyroidism	د. حيدر اباد الادريسي
	Pancreas and GIT endocrinology	1 lecture
18	Pancreatic & GIT neuroendocrine tumors	د. عباس علي منصور
	Gonadal disorders	2 lectures
19	The reproductive system, delayed puberty, precocious puberty, and male hypogonadism and infertility.	د. حيدر اباد الادريسي
20	Amenorrhea, hirsutism and polycystic ovarian syndrome.	د. عباس علي منصور
	Hyperlipidemia	1 lecture
21	Congenital hyperlipidemia and Acquired hyperlipidemia.	د. حسين علي نوير

Gastroenterology and liver diseases : 21L

<u>Topics</u>	<u>Hours</u>	<u>Lecturer</u>
1-The esophagus, physiological consideration, esophagitis	1	د. منتظر عبد الكريم
2- Stomach – physiological consideration – gastritis	1	د. فاتح عبد الصاحب
3- Peptic ulceration	1	د. فاتح عبد الصاحب
4- G.I.Bleeding	1	د. منتظر عبد الكريم
5- Malabsorption syndrome	1	د. فاتح عبد الصاحب
6- Chronic inflammatory bowel diseases	2	د. فاتح عبد الصاحب
7- Irritable bowel syndrome	1	د. منتظر عبد الكريم
8-The liver : bilirubin metabolism- types of jaundice	1	د. منتظر عبد الكريم
9-Acute parenchymal liver disease- acute viral hepatitis	1	د. فاتح عبد الصاحب
10- Acute fulminant hepatic failure	1	د. منتظر عبد الكريم
11- Portal hypertension	1	د. منتظر عبد الكريم
12- Chronic liver disease	2	د. منتظر عبد الكريم
13- Drug induced liver disease	1	د. منتظر عبد الكريم
14- Pancreatic diseases: acute pancreatitis chronic pancreatitis	1	د. فاتح عبد الصاحب
15- Auto-immune Hepatitis	1	د. فاتح عبد الصاحب
16- Metabolic Liver Disease Wilson's disease, hamochromatosis , alfa-one antitrypsin deficiency	1	د. منتظر عبد الكريم
17- Primary biliary cholangitis and Primary Sclerosing cholangitis	1	د. فاتح عبد الصاحب
18- Vascular Liver Disease	1	د. منتظر عبد الكريم
19- Non alcoholic fatty liver disease (NAFLD)	1	د. منتظر عبد الكريم