

Programme des cours
 classe : DCEM1

Module	Cours
Anapath	Athérosclérose- Vascularites
	Inflammations granulomateuses, - Inflammations liées
	La réaction inflammatoire. Les inflammations
	Lésions élémentaires des cellules, tissus et organes
	Moyens de l'anatomie pathologique en médecine
	Thrombose et maladie thrombo-embolique - Ischémie – Infarctus
	Cellules cancéreuses et tissus cancéreux
	Généralités sur les tu
	Histoire naturelle du cancer
	inflammation virale et parasitaire
	Stase sanguine/ Pathologie hémodynamique
TOTAL en H	16,5
Bactériologie	Les Mycobactéries
	Généralités

Module	Cours
	Les entérobactéries : 1ère partie
	Les Neisseriaceae
	Les staphylocoques
	Les Streptocoques
	Campylobacter – hélico- légionnella – chlamydia – mycoplasme
	L'antibiotique mode d'action et mécanisme de résistance
	Les bacilles à Gram Négatif hémophiles ou exigeants
	Les bacilles à Gram positif
	Les bacilles à Gram positif
	Les entérobactéries 2ème partie
	Les spirochètes
	TOTAL en H
Hématologie	Coagulation et fibrinolyse
	Erythropoïèse, B9, B12, Fer
	Hématies, hémolyse, anémies
	Hémostase primaire
	Inhibiteurs de la coagulation
	La chaîne transfusionnelle
	Les groupes sanguins
	Leucocytes, hémogrammes
	Sang, hématopoïèse
	Sémiologie bioclinique, VS
TOTAL en H	15

Module	Cours
Immunologie	Cellules de l'immunité
	Complément
	Cytokines et chimiokines
	Exploration en immunologie
	Immunité naturelle
	Immunorécepteurs
	Introduction à l'immunologie – notions sur les antigènes
	Les Immunoglobulines
	Lymphocyte B: BCR et différenciation B
	Lymphocyte T : TCR et différenciation T
	Organes de l'immunité
	Système HLA
TOTAL en H	18
Parasitologie	Anguillulose – Ankylostomose
	Ascaridiose- Oxyurose- Trichocéphale
	Ascaris – Oxyure – Trichocéphale
	Aspergillose et Cryptococcose
	Candidoses
	Cestodoses adultes
	Cestodoses larvaires
	Coccidioses
	Dermatophyties – P. versicolor
	Douves
	Filarioses/Dracunculose

Module	Cours
	Introduction – Généralités / Amibiase
	Larva Migrans-Ectoparasitoses
	Mycétomes et Pneumocystose
	Plasmodium et paludisme-1
	Plasmodium et paludisme-2
	Schistosomes et Schistosomoses
	Toxoplasmose
	Trypanosomiasés - Leishmaniosés
	Trichomonose – Giardiase
TOTAL en H	30
Pharmacologie	Autacoïdes
	Bases théoriques de pharmaco-cinétique
	Bases théoriques en pharmaco-pédiatrique
	Facteur de variation de l'activation des médicaments
	Généralités et cycle de développement
	Méthodologie d'évaluation des médicaments
	Pharmacodynamique et notion de récepteur
	Règles de prescription et ordonnance médicale
TOTAL en H	12
Sémiologie Urologie	Sémiologie du haut appareil urinaire
	Sémiologie générale
	Sémiologie du bas appareil urinaire
TOTAL en H	4,5

Module	Cours
Sémiologie Cardiologique	Introduction à la sémiologie cardiologique
	Signes fonctionnels et physiques en cardiologie
	Examen cardiovasculaire en cardiologie
	Lecture ECG normal et pathologique
	Observation médicale en cardiologie
	Sémiologie de l'insuffisance aortique
	Sémiologie de l'insuffisance coronaire
	Sémiologie de l'insuffisance mitrale
	Sémiologie des endocardites
	Sémiologie des péricardites - et tamponnade
	Sémiologie du rétrécissement aortique
	Sémiologie du rétrécissement mitral
	TD cardiologie : ECG
TOTAL en H	19,5
Sémiologie Chirurgie-Générale	Introduction à la sémiologie chirurgicale/ Signes fonctionnels et physiques en chirurgie
	Examen physique de l'abdomen
	Les appendicites
	Les cholécystites -angiocholites
	Les occlusions
	Les péritonites
	Pancréatique aiguë
	Sémiologie fonctionnelle digestive
	Sémiologie fonctionnelle hépatique
	TD semiologie chirurgie generale

Module	Cours
	Traumatisme de l'abdomen
TOTAL en H	16,5
Sémiologie Endocrinologique	Sémiologie clinique en endocrinologie
	Sémiologie cortico-surénalienne
	Sémiologie des troubles du métabolisme glucidique et lipidique
	Sémiologie parathyroïdienne
	Sémiologie thyroïdienne
	Sémiologie de la glande hypophysaire
	TD Endocrinologie
TOTAL en H	10,5
Sémiologie Gastro-entérologique	Ascite
	Hémorragie digestive
	Sémiologie de l'oesophage
	Sémiologie gastro-duodénale
	Sémiologie hépato-bilo-pancréatique
	signes fonctionnelles et physiques en gastroentérologie
	Sémiologie proctologique
TOTAL en H	10,5
Sémiologie Gynécologie	Douleurs pelviennes
	Examen gynécologique et explorations en gynécologie
	Troubles du cycle
TOTAL en H	4,5

Module	Cours
Sémiologie Néphrologique	Examen clinique en néphrologie
	Examens complémentaires en néphrologie
	Examen clinique en néphrologie
	Examens complémentaires en néphrologie
	Principaux syndromes en néphrologie
	Principaux syndromes en néphrologie
	Insuffisance rénale aiguë et chronique
	Insuffisance rénale aiguë et chronique
	TD sémiologie néphrologique
	TD sémiologie néphrologique
TOTAL en H	15
Sémiologie Neurochirurgie	Compression radiculaire
	Hémorragies spontanées
	Hypertension intracrânienne
	Introduction à la sémiologie Neuro-Chirurgicale/ Signes fonctionnels et physiques en Neuro-Chirurgie
	Les hématomes intracrâniens
	Traumatisme vertébro-médullaire
	Compression médullaire
	TD semilogie neuro chirurgicale
	Traumatisme cranio-encéphalique
TOTAL en H	13,5
Sémiologie Neurologique	Enseignement dirigé/ Questions/ Réponses
	Examen neurologique. Introduction à la sémiologie Neuro/ Signes fonctionnels et

Module	Cours
	physiques en Neuro
	Principaux Syndromes déficitaires en Neurologie
	Syndrome cérébelleux
	Syndrome extra-pyramidal
	Syndrome méninge, Syndrome HIC
	Syndrome Myogène
	Syndrome neurogène périphérique
	Syndrome pyramidal
	Syndromes neuro-psychiatriques
TOTAL en H	15
Sémiologie Ophtalmologie	Examen clinique et paraclinique en Ophtalmologie. Introduction à la sémio ophtamo/ Signes fonctionnels et physiques en Ophtalmo
	Œil rouge douloureux
	Sémiologie palpébrale et lacrymale
TOTAL en H	4,5
Sémiologie ORL	Les tuméfactions cervico-faciales
	Sémiologie rhino sinusienne
	Sémiologie otologique
	Signes fonctionnels et physiques en ORL
TOTAL en H	6
Sémiologie Orthopédique	Sémiologie de l'épaule
	Notion sur les fractures
	Sémiologie de la cheville

Module	Cours
	Sémiologie de la hanche
	Sémiologie des infections ostéo-articulaires
	Sémiologie du coude
	Sémiologie du genou
	Sémiologie du poignet et de la main
	Travaux Dirigés
TOTAL en H	13,5
Sémiologie Pédiatrique	Aspects cliniques de la malnutrition
	Développement psychomoteur
	L'examen du nouveau-né
	Obsetrvation médicale en Pédiatrie
	Particularités des examens paracliniques chez l'enfant
TOTAL en H	7,5
Sémiologie Pneumologique	Le pneumothorax
	Les épanchements pleuraux
	Les dyspnées
	Les hémoptysies
TOTAL en H	6
Sémiologie Radiologique	Sémiologie pleuropulmonaire et cardiovasculaire
	Explorations radiologiques en Neurologie
	Sémiologie scintigraphique
TOTAL en H	4,5

Module	Cours	
Virologie	Méthodes de diagnostic virologique	
	Physiopathologie des infections virales	
	Rétrovirus : VIH	
	Multiplication virale	
	Orthomyxoviridae : Virus influenza (virus de la grippe)	
	Paramyxoviridae : Virus des oreillons- Virus de la rougeole – virus respiratoire syncytial (VRS)	
	Picornaviridae : Entérovirus	
	Structure et classification des virus	
	TD hépatites virales	
	Virus de la rage	
	Virus de la rubéole	
	Virus des fièvres hémorragiques virales	
	Virus des hépatites	
TOTAL en H		19,5
Stages-Hospitaliers	08h30-13h*228j	
TOTAL en H		1026
simulation	SIMULATION M.INFECT	FIEVRES HEMORRAGIQUES OMS Mannequin + (jeux de Rôle)
	SIMULATION CHIRURGIE	SONDE NASO GASTRIQUE : Mannequin
	SIMULATION NEURO	PL : Mannequin
	SIMULATION-Endocrinologie	COMA DIABETIQUE : Mannequin + (jeux de Rôle)
	SIMULATION-CARDIO	OAP : Mannequin
	SIMULATION-CARDIO	IDM : Mannequin

Module	Cours	
	SIMULATION CARDIO	SYNCOPEs (jeux de Rôle)
	SIMULATION PNEUMO-RADIO	Lecture Radio et TDM Thoracique
	SIMULATION PNEUMO-RADIO	PLEURESIE ET PNEUMOTHORAX
TOTAL en H	81	
TP		
Bacterio	Hémoculture et coproculture	
	Antibiogramme-	
TOTAL en H	18	
Hemato	Hémostase	
	hématologie	
TOTAL en H	18	
Parasito	Hématologie du paludisme	
	Protozoaires-	
	Helminthes	
TOTAL en H	27	
TD		
Virologie	hépatites virales	
TOTAL en H	1,5	
Bacterio	TD Bactériologie	
TOTAL en H	1,5	

Module	Cours
--------	-------

TOTAL de la classe en H	1455
-------------------------	------

Le Doyen
Pr Sid'ElWafi Baba