

Programme de 3^{ème} année

Module : SEMIOLOGIE

A) Introduction

- A-I) Anamnèse
- A-II) Sémiologie pondérale
- A-III) La fièvre
- A-IV) Sémiologie cutanée
- A-V) Sémiologie endocrinienne
- A-VI) Topographie du thorax
- A-VII) Sémiologie du sein

B) Appareil respiratoire

- B-I) Dyspnée
- B-II) Douleurs thoraciques
- B-III) Toux, expectorations
- B-IV) Hémoptysies
- B-V) Inspection
- B-VI) Palpation, percussion
- B-VII) Auscultation
- B-VIII) Principales explorations
- B-IX) Syndromes pleuraux
- B-X) Syndromes pulmonaires
- B-XI) Syndromes bronchiques

C) Appareil digestif

- C-I) Troubles de l'appétit, dysphagie, vomissements
- C-II) Troubles du transit intestinal
- C-III) Hémorragies digestives
- C-IV) Douleurs abdominales
- C-V) Examens de l'appareil digestif
- C-VI) Les principales investigations
- C-VII) Ictère
- C-VIII) Hépatomégalies
- C-IX) Ascite
- C-X) Urgences abdominales

D) Appareil cardio-vasculaire

- D-I) Hémodynamique intracardiaque

- D-II) Dyspnée, douleurs précordiales
- D-III) Palpitation, hémoptysie
- D-IV) Examen clinique, inspection, consultation
- D-V) Les souffles cardiaques
- D-VI) Principales explorations
- D-VII) Sémiologie artérielle et veineuse
- D-VIII) Troubles du rythme cardiaque
- D-IX) Valvulopathies mitrales
- D-X) Valvulopathies aortiques
- D-XI) Cardiopathies congénitales

E) Système nerveux

- E-I) Algies cranio-faciales
- E-II) Examen neurologique
- E-III) Principales investigations
- E-IV) Troubles de la conscience
- E-V) Les paralysies
- E-VI) Syndromes extrapyramidaux et autres troubles moteurs
- E-VII) Troubles de la sensibilité
- E-VIII) Troubles de la coordination

F) Appareil locomoteur

G) Appareil génito-urinaire

H) La sémiologie hématologique

- H-I) Anémies
- H-II) Syndrome hémorragique
- H-III) Adénopathies, splénomégalies

Module : BACTERIOLOGIE- VIROLOGIE-PARASITOLOGIE

- 1) Structure bactérienne
- 2) Physiologie et croissance bactérienne
- 3) Génétique bactérienne
- 4) Relation hôte-bactérie
- 5) Cocci gram positif (+)
- 6) Entérobactéries
- 7) Pseudomonas, vibrions, amylobacter
- 8) Cocci gram négatif (-)
- 9) Généralités, classification des antibiotiques
- 10) Résistance bactérienne aux antibiotiques
- 11) Flore bactérienne
- 12) Diagnostic au laboratoire d'une infection bactérienne
- 13) Brucella, hémophilus, bordetella
- 14) Corynébactéries, listeria, bacillus
- 15) Anaérobie
- 16) Spirochètes, rickettsies, chlamydia, mycoplasme
- 17) Structure, classification des virus
- 18) Multiplication virale
- 19) Diagnostic virologique
- 20) Traitement des infections virales
- 21) Introduction à la parasitologie médicale
- 22) Les protozoaires
 - a) Les rhizopodes : les amides
 - b) Les flagellés intestinaux et les cavités ouvertes, giardias, chilomastix, trichomonas intestinalis et vaginalis
 - c) Les flagellés sanguicoles et tissulaires leishmanies et trypanosomes
 - d) Les protozoaires plasmodiums et toxoplasme
 - e) Les ciliés : balantidium
- 23) Les helminthes : (Les trématodes : douves et bilharzies (schistosomes), Les cestodes parasites à l'état adulte, Les cestodes parasites à l'état larvaire (hydatide, Les nématodes))
- 24) Les arthropodes : Les principaux arthropodes parasites, vecteur ou agent de naissance
- 25) Mycologie

Module : ANATOMIE PATHOLOGIE

- 1) Introduction à l'anatomie pathologie
- 2) Lésions  l mentaires
- 3) Lésions intracellulaires (pathologie des fibres intra cellulaires et de la substance fondamentale)
- 4) Lésions intracellulaires
 - a) anomalie de la membrane basale
 - b) Lésions interstitielles par accumulation des protéines : fibrinoïde, hyaline, amylose
- 5) Troubles du métabolisme des protides
- 6) Troubles du métabolisme des glucides
- 7) Troubles du métabolisme des lipides
- 8) Troubles du métabolisme des sels minéraux et pigments
- 9) Troubles circulatoires I : congestion, thrombose
- 10) Troubles circulatoire II : embolie, infarctus, apoplexie, hémorragie
- 11) Inflammation générale
- 12) Forme de l'infection
- 13) Inflammation spécifiques : tuberculose, lèpre, syphilis
- 14) Immuno-pathologie
- 15) Généralités sur les tumeurs
- 16) Processus cancéreux (tissus cancéreux, croissance tumorale)
- 17) Etiopathogénie du cancer
- 18) Tumeurs bénignes épithéliales
- 19) Tumeurs malignes épithéliales
- 20) Tumeurs bénignes mésenchymateuses
- 21) Tumeurs malignes mésenchymateuses
- 22) Tumeurs spéciales : T embryonnaire, T germinale, T.S.N, T.S melanogene
- 23) Lymphomes malins et tumeurs du système A.P.U.D

Module : RADIOLOGIE

- 1) Bases de la technique radiologique
- 2) Radioprotection et effets biologiques des rayons X
- 3) Techniques d'examens radiologiques
- 4) Syndrome alvéolaire
- 5) Syndrome interstitiel
- 6) Syndrome bronchique
- 7) Syndrome pleural (pariétal)
- 8) Les opacités parenchymateuses pulmonaires
- 9) Les hyper clartés pulmonaires et pneumothorax
- 10) Les épanchements pleuraux liquidiens (pleurésie)
- 11) Exploration d'un abdomen aigu et abdomen sans préparation A.S.P
- 12) Techniques et apports de l'A.S.P dans l'exploration d'un abdomen aigu
- 13) Résultats

Module : IMMUNOLOGIE

- 1) Introduction à l'immunologie
- 2) Cellules et organes de l'immunologie
- 3) Antigènes
- 4) Anticorps
- 5) T.C.R
- 6) C.M.H
- 7) Coopération cellulaire et réponse anticorps
- 8) Groupes sanguins
- 9) Compléments
- 10) Immunité antivirale
- 11) Immunité antibactérienne, antifongique
- 12) Immunité antiparasitaire
- 13) Immunité anti tumorale
- 14) Déficits immunitaires
- 15) Hypersensibilités
- 16) Greffes et rejets
- 17) Tolérance et auto-immunité
- 18) Réaction antigène-anticorps

Module : PHARMACOLOGIE**Module : PHYSIOPATHOLOGIE****A) Pharmacologie générale et pharmacocinétique**

- A-I) Généralités sur la pharmacologie
- A-II) Généralités sur les médicaments
- A-III) Formes pharmaceutiques
- A-IV) Voies d'administration des médicaments
- A-V) Modes d'action des médicaments
- A-VI) Distribution des médicaments dans l'organisme
- A-VII) Trajet des médicaments dans l'organisme
- A-VIII) Métabolisme et biotransformation
- A-IX) Élimination des médicaments
- A-X) Interactions médicamenteuses
- A-XI) Facteurs modifiant l'activité des médicaments
- A-XII) Effets indésirables des médicaments
- A-XIII) Ordonnance et législation

B) Pharmacologie spéciale

- B-I) Les antibiotiques
- B-II) Les sulfamides
- B-III) Les corticoïdes
- B-IV) Les médicaments du système nerveux autonome
- B-V) Les vitamines
- B-VI) Les médicaments de l'hémostase
- B-VII) Thérapeutique transfusionnelle
 - B-VII-1) Dérivés mobiles
 - B-VII-2) Dérivés stables

- 1) Les troubles de l'hémostase pulmonaire
- 2) L'insuffisance respiratoire aigue
- 3) Les OAP (hémodynamiques et lésionnels)
- 4) Les états de choc
 - a) Hypovolémique
 - b) Cardiogénique
 - c) Septique
 - d) Anaphylactique
- 5) L'hypertension artérielle
- 6) L'insuffisance rénale aigue
- 7) Les déséquilibres acido-basiques
- 8) Les œdèmes
- 9) L'acidocétose diabétique
- 10) Les occlusions intestinales aigues
- 11) L'hypothermie et l'hyperthermie