

Programme de 4^{ème} année

Module : PNEUMOLOGIE

- Identification des sources d'infections tuberculeuses
- La vaccination BCG
- Le programme national antituberculeux en Algérie
- Bronchite chronique
- Conduite à tenir devant une bronchite chronique
- Maladies chroniques obstructives non spécifiques
- Aspect collectif et médico-légal des maladies respiratoires
- L'examen fonctionnel respiratoire
- La corticothérapie en pneumo-physiologie
- Silicose
- Pneumothorax
- Le traitement du pneumothorax spontané en pratique courante
- Conduite à tenir devant un asthme
- Les réflexes du médecin praticien devant une détresse respiratoire
- Décompensation respiratoire des broncho-pneumopathies chroniques
- Poumon cardiaque
- Pneumopathies liées à l'environnement
- Insuffisances respiratoires
- Maladies respiratoires d'origine cardiaque et vasculaire
- Localisation pulmonaire des maladies de système
- Cancer bronchique primitif
- Tumeurs malignes primitives et secondaires
- Kystes hydatiques du poumon
- Syndromes médiastinaux
- Physiopathologie des traumatismes thoraciques
- Diagnostics et traitements des hémoptysies
- Diagnostic des opacités rondes
- Diagnostic des images miliaires
- Diagnostic des atélectasies
- Diagnostic des images bulleuses

Module : CARDIOLOGIE

- L'électrocardiogramme
- Les tonocardiaques
- Les anticoagulants
- Les antiarythmiques
- Insuffisance cardiaque
- Les diurétiques
- Le rhumatisme articulaire aigu
- Valvulopathies mitrales
- Valvulopathies aortiques
- Hypertension artérielle
- Maladies thromboemboliques
 - Thrombose veineuse
 - Embolie pulmonaire
 - Artérite des membres inférieurs
- Péricardites
- Insuffisance coronarienne
- Infarctus du myocarde
- Troubles du rythme
- Troubles de la conduction
- Cœur pulmonaire chronique
- Cardiopathies congénitales
- Cardiomyopathies dilatées et hypertrophiées
- Endocardites bactériennes
- Choc cardiogénique
- Cœur et grossesse

Module : MALADIES INFECTIEUSES**Maladies infectieuses**

- Méningococcie
- Pneumococcie
- Staphylococcie
- S.B.G.N
- Streptococcie
- Coqueluche
- Tétanos
- Diphtérie
- Rougeole
- Fièvre typhoïde
- Choléra et salmonelloses mineures
- Méningites lymphocytaires
- Rubéole
- Oreillons
- Brucellose
- Paludisme
- Rickettsioses
- H.I.V
- P.A.A
- L.I.H
- H.V.Z

Microbiologie

- Cocci gram +, cocci gram -
- Anaérobie, diphtérie et coqueluche
- Entérobactéries et vibrions
- Rougeole, oreillons, grippe, rubéole et picornavirus
- Spirochètes et Brucellose
- Paludisme
- SIDA
- Rickettsioses et chlamydia
- Antibiotiques et infections hospitalières, virus cutanés
- L.I hémorragique

Module : NEUROLOGIE**Neuro-médecine**

- Syndromes topographiques
- Sclérose en plaques
- Épilepsies
- Poly-myosites
- Céphalées
- Complications neurologiques des affections générales
- Neuropathies héréditaires
- Accidents vasculaires cérébraux
- Affections dégénératives du système nerveux
- Poly-neuropathies
- Myasthénies
- Myopathies
- Maladie de Parkinson
- Encéphalites

Neurochirurgie

- Traumatismes crâniens
 - Généralités
 - Les hématomes extraduraux
 - Les fractures de la voûte et de la base
- Les compressions médullaires
- Les pathologies vasculaires
 - Anévrismes artériels
 - M.A.V
- Hydrocéphalies et malformations
- Abscesses cérébraux, empyèmes
- Parasitoses du SNC : kyste hydatique du cerveau,
- Spina bifida : SB occulta, SB aperta
- Les malformations de la charnière occipito-vertébrale
- Les traumatismes obstétricaux
- Pathologie nerveuse périphérique
 - Traumatismes des nerfs périphériques
 - Syndrome du canal carpien
- Les tumeurs cérébrales
 - Les tumeurs de la base

- Les tumeurs hypophysaires
- Les tumeurs pinéales
- Les tumeurs de l'A.P
- Syringomyélie
- Les localisations cérébrales du S.I.D.A

Module : GASTRO-ENTEROLOGIE

- Helminthiases
- Tuberculose péritonéale
- Pancréatites chroniques
- Les ascites
- Constipation
- Reflux gastro-œsophagien
- Diarrhées chroniques
- Colites inflammatoires
- Amibiase
- Gastrites
- Hépatomégalie
- Ulcères gastroduodénaux
- Hépatites virales
- Tumeurs bénignes du colon et du rectum
- Cirrhose
- Appendicites aiguës
- Lithiases vésiculaires
- Lithiases des voies biliaires principales
- Péritonite aiguë
- Occlusions intestinales aiguës
- Hernies et éventrations
- Hernies hiatales
- Hypertension portale
- Plaies et contusions abdominales
- Pancréatites
- Complications des ulcères gastro-duodénaux
- Pathologie et cancer de l'œsophage
- Kystes hydatiques du foie
- Traitement des ulcères gastro-duodénaux
- Infarctus entéro mésentérique
- Cancer du colon
- Conduite à tenir devant un ictère
- Cancer du pancréas
- Cancer gastrique
- Cancer de rectum
- Cancer du foie
- Diverticule de Meckel
- Pathologie anale

Module : HEMATOLOGIE

- Hematimétrie
- Anémie ferriprive
- Hémolyse
- Anémie hémolytique
- Anémie B12 et acide folique
- Groupe sanguin, transfusion
- Leucémies aiguës
- Dysglobulinémie
- Leucémies chroniques
- Lymphome de Hodgkin et lymphome non hodgkinien
- Hémostase, prothrombine
- Coagulation et hémophilie
- Cytopénies