



**PROGRAMME DU CONCOURS D'ACCÈS  
AU RESIDANAT DE MÉDECINE**

**A- PROGRAMME DE L'ÉPREUVE DE BIOLOGIE MÉDICALE (70 INTITULÉS)**

**Anatomie Pathologique**

**Pathologies par perturbation du métabolisme des lipides**

Cholestérol (Athéroscléroses)

Triglycérides (Stéatoses)

**Pathologies vasculaires**

Thromboses

Embolies

Infarctus

**Processus inflammatoire**

Phases de l'inflammation

Réparation-Cicatrisation

Formes de l'inflammation aigue

**Inflammations spécifiques**

Inflammations tuberculoïdes

Inflammation virale

**Le processus tumoral**

Tumeurs bénignes et malignes: clonalité, différenciation, dédifférenciation, anaplasie

Classification et terminologie des tumeurs

**Le tissu cancéreux**

Cellule cancéreuse

Stroma tumoral

**Biochimie**

**Glycogénèse**

Définition

Glycogénolyse exogène et endogène

Etapes : chaines linéaires et ramifications

Régulation hépatique et musculaire

Glycogénoses: dégradation et synthèse

**Glycolyse**

Définition

Etapes

Régulation (hormonale et allostérique)

Pathologie

**Métabolisme des triglycérides**

Dégradation exogène dans le tube digestif, absorption intestinale et régulation

Dégradation endogène, biosynthèse des TG et régulation

**Métabolisme des acides gras la synthèse et La dégradation (Béta oxydation)**

Définition

Activation des acides gras

Etapes

Régulation

**Métabolisme du cholestérol**

Définition

Etapes de dégradation et de la biosynthèse

Régulation

## Métabolisme des lipoprotéines

Structure  
Métabolisme des chylomicrons, VLDL, LDL, IDL et HDL  
Régulation  
Pathologie

## Protéines glyquées

Définition  
Hémoglobine glyquée : structure, intérêt clinique (indications), interprétation, non indications  
Fructosamines : définition, indications, non indications



## Histologie

### Endothélium capillaire

Structure microscope optique et électronique.  
Histologie fonctionnelle

### La muqueuse respiratoire

Structure microscopique de l'épithélium et du chorion  
Histologie fonctionnelle des différentes parties.

### La barrière alvéolo-capillaire

Structure microscopique : microscope électronique  
Histologie fonctionnelle

### La muqueuse gastrique

Structure microscopique de la muqueuse gastrique  
Histologie fonctionnelle : sécrétoire et glandulaire

### La muqueuse intestinale

Structure microscopique de la muqueuse : épithélium, chorion, glandes  
Histologie fonctionnelle : glandes et absorption intestinale

### Le tube séminifère

a. Structure microscopique  
Histologie fonctionnelle : spermatogénèse

### Les voies spermatiques

Structure microscopique  
Histologie fonctionnelle

### L'ovaire

Structure microscopique  
Histologie fonctionnelle : ovogénèse, sécrétion hormonale

### L'hypophyse

Structure microscopique: microscope optique et électronique  
Immunocytochimie des cellules hypophysaires  
Cytophysologie

## Immunologie

### Le système HLA

Structure des molécules HLA  
Organisation génétique générale  
Propriétés générales  
Nomenclature  
Rôle

### L'immunothérapie

Les Ig polyvalentes  
Les Ig spécifiques  
La greffe allogénique de cellules souches hématopoïétiques  
Les anticorps monoclonaux  
La désensibilisation  
Les cytokines en thérapie

### Interactions cellulaires au cours des réponses immunes

Réponse immunologique innée  
Réponse immunologique adaptative  
Déroulement global de la réponse immune adaptative  
Réponse adaptative cytotoxique  
Réponse adaptative humorale

## Hypersensibilité (HS) type I, II, III, IV

- Définition de l'HS
- Mécanisme cellulaire
- Eléments diagnostics
- Facteurs déterminants

## Maladies auto-immunes

- Physiopathologie
- Principes du diagnostic positif biologique
- Principes généraux du Traitement



## Microbiologie

### Resistances biocliniques

- Modification de la cible
- Imperméabilité
- Par efflux
- Résistance enzymatique

### Diagnostic au laboratoire de la diphtérie

- Démarche du diagnostic
- Identification et étiologies de l'agent pathogène
- Physiopathologie de la toxine diphtérique

### Diagnostic des hépatites virales (A, B et C)

- Etude virologique
- Diagnostic direct
- Diagnostic indirect et marqueurs épidémiologiques

### Diagnostic des infections urinaires

- Démarche diagnostic
- Examen microscopique
- Culture

### Diagnostic de l'infection par HIV

- Diagnostic virologique
- Examen indirect

### Diagnostic de la tuberculose pulmonaire et extra-pulmonaire

- Examen microscopique
- Mise en culture
- Méthode de proportion

### Classification et mode d'action des antibiotiques

- Classification des bêta lactamines
- Classification des aminosides
- Classification des cyclines
- Mode d'action des antibiotiques sur la paroi bactérienne
- Mode d'action des antibiotiques sur les ribosomes et la synthèse protéique
- Mode d'action des antibiotiques sur l'acide nucléique

## Parasitologie-Mycologie

### Leishmanioses

- Définition
- Épidémiologie
- Clinique Diagnostic biologique et prophylaxie

### La toxoplasmose

- Définition
- Épidémiologie
- Diagnostic biologique et prophylaxie

### L'hydatidose

- Définition
- Diagnostic biologique et prophylaxie

### La bilharziose urogénitale

- Définition
- Épidémiologie
- Diagnostic biologique et prophylaxie





### **Les candidoses**

Définition,  
Classification  
Etude du champignon  
Mode de contamination  
Facteurs favorisants  
Diagnostic  
Traitement et prophylaxie

### **Les dermatophyties**

Définition,  
Classification  
Etude du champignon  
Mode de contamination  
Facteurs favorisants  
Diagnostic

### **Les aspergilloses**

Définition,  
Classification  
Etude du champignon  
Mode de contamination  
Facteurs favorisants  
Diagnostic

### **Pneumocystose**

Définition  
Classification  
Etude du champignon  
Mode de contamination  
Facteurs favorisants  
Diagnostic

## **Pharmacologie**

### **Pharmacocinétique : absorption**

Définition  
Mécanismes de pompage transmembranaire  
Facteurs influençants et modifiants  
Biodisponibilité  
Effets du premier passage  
Paramètres pharmacocinétiques

### **Pharmacocinétique : distribution**

Définition  
Protéines de fixation  
Distribution plasmatique et tissulaire  
Diffusion dans les compartiments particuliers (SNC, lait, placenta)  
Paramètres pharmacocinétiques

### **Pharmacocinétique : métabolisme**

Définition  
Notion de clairance métabolique  
Différents types de réactions de biotransformation  
Cytochrome p450  
Génétique et biotransformation  
Induction et inhibition enzymatique

### **Pharmacocinétique : excrétion**

Définition  
Différentes voies d'excrétion  
Notion de clairance et de demi-vie d'élimination  
Modification de l'élimination rénale (alcalinisation et acidification des urines)

### **Notions de récepteurs et mécanisme d'action des médicaments**

Définition  
Différents types de récepteurs avec exemples  
Médicaments à action spécifique et non spécifique

## Effets indésirables des médicaments

Définition

Effets indésirables doses indépendants

Tolérance et accommodation (toxicomanie et pharmacodépendance)

## Interactions médicamenteuses : pharmacocinétique et pharmacodynamique

Définition

Mécanismes d'interaction pour chaque phase

Implication clinique des interactions



## Physiologie

### Régulation rénale de l'équilibre de l'eau et du sodium

Mécanismes des transferts tubulaires

Régulation hormonale par le Système Rénine Angiotensine Aldostérone

Régulation hormonale par l'hormone antidiurétique (ADH)

### Physiologie des hormones hypothalamo-hypophysaires

Relations fonctionnelles hypothalamo-hypophysaires

Actions physiologiques de la GH, l'ADH, la prolactine, l'ACTH et la TSH

### Physiologie du pancréas endocrine : Insuline

Mécanismes de la sécrétion

Mode d'activation et phénomènes post-récepteur

Régulation de la sécrétion

Actions physiologiques

### Physiologie des hormones thyroïdiennes

Synthèse et sécrétion

Régulation de la sécrétion

Actions physiologiques

### Physiologie des réflexes spinaux

Classification fonctionnelle (variétés) des réflexes spinaux

Définition, rôle physiologique et éléments anatomo-fonctionnels de l'arc réflexe myotatique

Définition, rôle physiologique et éléments anatomo-fonctionnels de l'arc réflexe tendineux

Différents types des réflexes à point de départ cutané

### Sécrétion bilio-pancréatique

Composition de la bile

Composition du suc pancréatique

Rôles de la sécrétion bilio-pancréatique dans la digestion des lipides

Régulation neuro-hormonale de la sécrétion bilio-pancréatique

### L'absorption intestinale

Mécanisme d'absorption des glucides

Mécanisme d'absorption des lipides

Mécanisme d'absorption des protéines

### Régulation de la pression artérielle (PA)

Composants de la PA

Déterminants de la PA (facteurs physiologiques de sa régulation)

Mécanismes régulateurs de la PA et leur classification

### Débit cardiaque (Qc)

Déterminants du Qc

Mécanismes régulateurs du Qc

Adaptation du Qc aux situations physiologiques

### Débit sanguin coronaire (DSC)

Valeurs et caractéristiques du DSC

Variation du DSC gauche au cours d'un cycle cardiaque

Mécanismes régulateurs du DSC

Déterminants de la consommation myocardique d'oxygène

### Electrophysiologie cardiaque

Origine de l'automatisme cardiaque

Mécanisme de la conduction cardiaque et son impact sur l'organisation fonctionnelle contractile cardiaque

Effets et mécanismes d'action du système nerveux autonome sur l'automatisme et la conduction cardiaque



### **Mécanique ventilatoire**

- Description chronologique des événements d'un cycle ventilatoire calme et profond
- Forces influençant le déroulement d'un cycle ventilatoire calme et profond
- Propriétés statiques des structures élastiques (poumons et paroi thoracique)
- Propriétés dynamiques de la structure résistante (bronches)

### **Transport sanguin des gaz**

- Mécanisme sanguin de transport de l'oxygène
- Facteurs modifiant la courbe de dissociation de l'oxyhémoglobine et son interprétation
- Mécanisme sanguin de transport du dioxyde de carbone

## **Physiologie pathologique**

### **Les états de choc**

- Physiopathologie
- Choc hémorragique
- Choc septique
- Choc cardiogénique et anaphylactique

### **L'insuffisance respiratoire aigüe**

- Physiopathologie
- Prise en charge
- Etiologie
- Evolution et complications

### **Déséquilibre acido-basique**

- Acidose métabolique
- Alcalose métabolique
- Acidose respiratoire et alcalose respiratoire

### **Dyskaliémies**

- Hypokaliémies : mécanismes, étiologies, diagnostic et prise en charge
- Hyperkaliémie : mécanismes, étiologies, diagnostic et prise en charge

### **Dysnatrémies**

- Hyponatrémies : mécanismes, étiologies, diagnostic et prise en charge
- Hypernatrémie : mécanismes, étiologies, diagnostic et prise en charge

### **Etats hyperosmolaires**

- Physiopathologie
- Diagnostic
- Conséquences physiopathologiques
- Prise en charge

### **HIC, œdème cérébral**

- Physiopathologie
- Différents types d'œdème
- Complications
- Prise en charge

### **Douleur**

- Physiologie de la douleur
- Physiopathologie de la douleur, douleur nociceptive et douleur psychogène



PROGRAMME DU CONCOURS D'ACCÈS  
AU RESIDANT DE MÉDECINE

B- PROGRAMME DE L'ÉPREUVE DE PATHOLOGIE MÉDICALE (182 INTITULÉS)



**Cardiologie**

**Cœur pulmonaire chronique**

Définition

Physiopathologie

Etiologies

Diagnostic positif

Diagnostic différentiel

Complications

Conduite thérapeutique

**Myocardites**

Définition

Etiopathogénie

Etude clinique

Diagnostic positif

Diagnostic différentiel

Complications

Traitement

**Maladies thromboemboliques**

Définition

Etiopathogénie

Etude clinique

Explorations paracliniques

Diagnostic positif

Diagnostic différentiel

Evolution, complications

Éléments de surveillance

Stratégie thérapeutique

**Syndrome coronarien aigu**

Définition

Physiologie de la circulation coronarienne

Etiopathogénie

Formes cliniques

Éléments du diagnostic positif

Diagnostic différentiel

Evolution et complications

Facteurs pronostiques

Stratégie thérapeutique

**Les anticoagulants : héparine et antivitamines K (AVK)**

Définition

Les différentes classes d'anticoagulants

Les différentes classes des antivitamines K

Indications

Contre indications

Associations

Éléments de surveillance



### **Les bêtabloqueurs**

- Définition
- Différentes classes
- Indications
- Non indications
- Effets secondaires
- Associations
- Eléments de surveillance

### **Les inhibiteurs calciques**

- Définition
- Différentes classes
- Indications
- Non indications
- Effets secondaires
- Associations
- Eléments de surveillance

### **Les inhibiteurs de l'enzyme de conversion (IEC) et les antagonistes du récepteur de l'angiotensine II (ARA II)**

- Définition
- Différentes classes
- Indications
- Non indications
- Effets secondaires
- Associations
- Eléments de surveillance

### **(09) L'Hypertension artérielle (HTA)**

- Définition
- Diagnostic positif
- Formes étiologiques
- Formes évolutives
- Les complications
- Stratégie thérapeutique

### **(10) L'insuffisance cardiaque**

- Définition
- Etiologies
- Diagnostic positif
- Formes cliniques
- Diagnostic étiologique
- Diagnostic différentiel
- Complications
- Traitement

### **(11) L'insuffisance mitrale**

- Définition
- Etiologies
- Diagnostic positif
- Formes cliniques
- Diagnostic étiologique
- Diagnostic différentiel
- Complications
- Traitement

### **Le rétrécissement mitral**

- Définition
- Etiologies
- Diagnostic positif
- Formes cliniques
- Diagnostic étiologique
- Diagnostic différentiel
- Complications
- Traitement





## **Le rétrécissement aortique**

- Définition
- Etiologies
- Diagnostic positif
- Formes cliniques
- Diagnostic étiologique
- Diagnostic différentiel
- Complications
- Traitement

## **Les péricardites aiguës et chroniques**

- Définition
- Etiologies
- Diagnostic positif
- Formes cliniques
- Diagnostic étiologique
- Diagnostic différentiel
- Complications
- Traitement

## **Déontologie**

### **(01) Déontologie médicale et le conseil de l'ordre**

- Définition de la déontologie médicale
- Définition du conseil de l'ordre
- Les règles de la déontologie médicale
- Organisation du conseil de l'ordre
- Discipline
- La loi sanitaire

**Evolution de la santé en Algérie** : les principes fondamentaux de la loi du 16 février 1985 relatives à la protection et à la promotion de la santé

### **Le secret professionnel**

- Définition
- Intérêt
- Les textes fondamentaux du secret professionnel
- Les dérogations légales à la divulgation du secret médical

### **Les certificats médicaux**

#### **L'exercice de la médecine**

- Les conditions légales de l'exercice de la médecine
- Les régimes de l'exercice
- Les règles de l'exercice

### **La responsabilité médicale**

- La responsabilité civile et domaine d'application
- La responsabilité administrative
- La responsabilité pénale
- La responsabilité disciplinaire

## **Dermatologie**

### **Syphilis**

- Définition
- Bactériologie
- Diagnostic positif
- Traitement

### **Psoriasis**

- Pathogénie
- Clinique
- Diagnostic positif
- Principes du traitement

### **Mélanome**

- Epidémiologie
- Diagnostic positif
- Pronostic
- Traitement



Prévention

### **Carcinomes cutanés**

Définition

Epidémiologie

Diagnostic positif

Traitement

### **Eczémas**

Définition

Physiopathologie

Etiologie

Diagnostic positif

Traitement

### **Acnés**

Définition

Physiopathologie

Diagnostic positif

Traitement

### **Urticaires**

Définition

Physiopathologie

Etiologies

Traitement

### **Ulcère de jambe**

Définition

Examen clinique

Etiologies

Traitement

## **Economie de santé**

### **Les besoins et demande de santé**

Notions de bases

Définitions

La demande de santé : analyse de la demande

Les facteurs déterminants de la demande

La morbidité

### **Les indicateurs économiques de la santé**

Définitions

Analyse coût-efficacité

Analyse coût-utilité

### **(03) Financement de la santé**

Différents types de financement

Niveaux d'analyse des systèmes de financement

Modalités d'évaluation.

### **Médicament générique**

Définition

Etapas de la fabrication industrielle et de l'élaboration des différents types de médicaments génériques

Tarif de référence

Prescription rationnelle

### **Sécurité sociale**

Définitions

Objectifs matériels et sociaux

Principaux risques sociaux

Organismes de la sécurité sociale

### **(06) Les systèmes de santé dans le monde**

Objectifs

Modèles

Cadres conceptuels

Piliers et différents types de systèmes de santé

Solutions adoptées dans le monde

## Les systèmes de santé en Algérie

- Historique
- Analyse du système
- Comparaison des systèmes de santé et de soins



## Endocrinologie

### Diabète sucré

- Définitions, épidémiologie, classifications
- Complications dégénératives du diabète
- Insulinothérapie
- Traitement oral du diabète type 2

### Pathologie hypophysaire

- Insuffisances antéhypophysaires
- Tumeurs hypophysaires

### Hypothyroïdies primaires chez l'adulte

- Définition
- Diagnostic positif
- Diagnostic étiologique
- Traitement et surveillance

### Hyperthyroïdies

- Définition
- Diagnostic positif
- Diagnostic étiologique
- Diagnostic différentiel
- Traitement et surveillance

### Cancers thyroïdiens

- Définition
- Epidémiologie
- Aspects histo- pathologiques
- Diagnostic positif
- Traitement : médical, chirurgical, isotopique
- Moyens de surveillance et pronostic

### Thyroïdites : aiguë, subaiguë et chronique

- Définitions
- Diagnostic positif
- Aspects des thyroïdites
- Evolution
- Traitements

### (07) Troubles dus à la carence iodée (TDCI) et goitre

#### Troubles dus à la carence iodée (TDCI)

- Epidémiologie
- Définitions et classifications
- Crétinisme endémique
- Dépistage des TDCI
- Prévention des TDCI : méthode, besoins recommandés en iode et bénéfices de la prophylaxie

#### Goitre

- Définitions et épidémiologie
- Etiopathogénie
- Stadifications: clinique et échographique
- Exploration para clinique
- Traitements : médical et chirurgical

### Insuffisances surrénales aiguës et chroniques

- Définition
- Physiopathologie
- Diagnostic positif
- Diagnostic étiologique
- Diagnostic différentiel
- Traitement et surveillance

## Hypercorticisme métabolique : syndrome de cushing

- Définition
- Diagnostic positif
- Diagnostic étiologique
- Diagnostic différentiel
- Traitement et surveillance



## Epidémiologie

### Etudes épidémiologiques descriptives

- Définition
- Classification des études : études expérimentales et non expérimentales
- Etude épidémiologique descriptive
- Principe méthodologique, intérêts, limites

### Etudes épidémiologiques analytiques

- Définition
- Types d'études : étude de cohorte, cas- témoins
- Principe méthodologique : structure, intérêts, choix des témoins, limites
- Avantages et inconvénients des études analytiques
- Mesures d'association : odds ratio, risque relatif, différence de risque
- Critères de causalité : critères de Bradford

### Investigation d'un épisode épidémique

- Définition d'une épidémie
- Maladies à potentiel épidémiogène
- Objectifs et phases de l'enquête épidémiologique
- Rédaction du rapport d'enquête
- Mise en place des mesures de lutte et de prévention

### Epidémiologie des maladies transmissibles

- Epidémiologie analytique : chaîne de la transmission
- Epidémiologie descriptive : indices épidémiologiques de mesure, mode d'expression épidémiologique, distribution
- Prophylaxie

### Les vaccinations

- Bases de la vaccination : définitions, espaces entre dose, association vaccinale, réactions, contre indications
- Programme élargi de vaccination

### Epidémiologie des maladies non transmissibles (MNT)

- Définition, notion de facteur de risque, étapes chronologiques des maladies chroniques, méthodes de lutte contre les MNT
- Niveaux d'intervention : primaire, secondaire, tertiaire

### (07) Surveillance épidémiologique

- Concept nouveau de la surveillance épidémiologique : LANGMUIR. A
- Intérêts et objectifs de la surveillance
- Différentes catégories de système de surveillance épidémiologique selon la source des données
- Types de surveillance selon la collecte de données : active, passive, passive stimulée
- Qualités d'un système de surveillance
- Indicateurs de performance d'un système de surveillance : sensibilité, spécificité, valeur prédictive positive, valeur prédictive négative

**Epidémiologie des infections associées aux soins** : définitions, situation du problème, mécanismes de transmission, réalité de l'infection, étiologies, épidémiologie descriptive

## Gastro-entérologie

### Maladies ulcéreuses

- Physiopathologie
- Diagnostic positif
- Diagnostic différentiel
- Complications
- Traitement

### Cirrhoses hépatiques

- Diagnostic positif
- Etiologies
- Complications





Traitement des complications

### **Diarrhées chroniques**

Mécanisme

Diagnostic positif

Etiologies

### **Gastrites**

Gastrites atrophiques (*Helicobacter pylori* + auto-immune): Physiopathologie, diagnostic, traitement

Gastrite aiguë: diagnostic positif et étiologies

### **Conduite à tenir devant une ascite**

Diagnostic positif

Diagnostic différentiel

Etiologies

### **La rectocolite ulcéro-hémorragique (RCUH)**

Diagnostic positif

Diagnostic différentiel

Evolution et Complications

Traitement

### **Conduite à tenir devant une dysphagie**

Diagnostic positif

Diagnostic différentiel

Etiologies

### **Reflux gastro-œsophagien (RGO) et hernie hiatale**

Physiopathologie

Diagnostic positif

Diagnostic différentiel

Complications

Traitement

### **HTP et insuffisance hépatocellulaire (IHC)**

Définition

Mécanismes

Signes d'HTP

Signes d'IHC

### **Le carcinome hépatocellulaire**

Epidémiologie

Diagnostic positif

Evolution et complications

Traitement préventif

### **Maladie de Crohn**

Diagnostic positif

Diagnostic différentiel

Evolution et Complications

Traitement

## **Hématologie**

### **Hématimétrie**

Hémogramme normal

Hémogramme pathologique

### **Anémies ferriprives**

Définition

Physiopathologie

Diagnostic positif

Diagnostic étiologique

Diagnostic différentiel

Traitement et surveillance

### **Anémie par carence en facteurs antipernicieux**

Définition

Physiopathologie

Diagnostic positif

Diagnostic étiologique

Diagnostic différentiel

Traitement et surveillance



## **Groupes sanguins et transfusion sanguine**

Définition  
Détermination des groupes sanguins  
Don du sang  
Différents produits sanguins  
Base immunologique  
Accidents de la transfusion sanguine

## **Lymphomes de Hodgkin**

Définition  
Diagnostic positif  
Classification  
Formes cliniques  
Diagnostic différentiel  
Evolution  
Traitement et surveillance

## **Les leucémie aigues**

Définition  
Diagnostic positif  
Classification  
Formes cliniques  
Diagnostic différentiel  
Evolution  
Traitement et surveillance

## **Les leucémies chroniques Leucémies**

### **lymphoïdes chroniques**

Définition  
Diagnostic positif  
Classification  
Formes cliniques  
Diagnostic différentiel  
Evolution  
Traitement et surveillance

### **Leucémies myéloïdes chroniques**

Définition  
Diagnostic positif  
Classification  
Formes cliniques  
Diagnostic différentiel  
Evolution  
Traitement et surveillance

## **Myélome multiple**

Définition  
Diagnostic positif  
Classification  
Formes cliniques  
Diagnostic différentiel  
Evolution  
Traitement et surveillance

## **Aplasie médullaire**

Définition  
Diagnostic positif  
Diagnostic étiologique  
Diagnostic différentiel  
Traitement et surveillance

## **Thrombopénie immunes (PTAI)**

Définition  
Diagnostic positif  
Diagnostic étiologique  
Diagnostic différentiel  
Traitement et surveillance

## **Maladies infectieuses**

### **Les méningites purulentes et à liquide clair**

- Définition
- Epidémiologie
- Formes cliniques
- Diagnostic
- Traitement

### **La fièvre typhoïde**

- Définition
- Epidémiologie
- Clinique
- Diagnostic
- Traitement

### **Le paludisme**

- Epidémiologie
- Physiopathologie
- Formes cliniques
- Diagnostic
- Traitement et prévention

### **Les infections à staphylocoque**

- Epidémiologie
- Formes cliniques
- Diagnostic
- Traitement

### **La brucellose**

- Définition
- Epidémiologie
- Physiopathologie
- Formes cliniques
- Diagnostic
- Traitement et prophylaxie

### **Leishmanioses méditerranéennes**

- Définition
- Epidémiologie
- Formes cliniques
- Diagnostic
- Traitement et prévention

### **Les sepsis à bacilles gram négatif**

- Epidémiologie
- Clinique
- Diagnostic
- Traitement

### **Les infections à streptocoque**

- Epidémiologie
- Formes cliniques
- Diagnostic
- Traitement

### **Les hépatites virales**

- Epidémiologie
- Formes cliniques
- Diagnostic

### **La rage**

- Epidémiologie
- Formes cliniques
- Diagnostic
- Traitement et prévention

### **Les infections VIH – SIDA**

- Epidémiologie
- Aspects cliniques
- Diagnostic





## **Le tétanos**

Epidémiologie  
Physiopathologie  
Clinique  
Diagnostic  
Traitement et prévention

## **Leptospirose**

Epidémiologie  
Formes cliniques  
Diagnostic  
Traitement et prévention

## **Médecine du travail**

### **Accidents de travail et maladies professionnelles**

Définitions  
Procédures de déclaration et de recours

### **Saturnisme chronique professionnel**

Travaux exposants  
Diagnostic positif  
Diagnostic différentiel  
Traitement  
Conduite médico-légale

### **Asthme professionnel**

Travaux exposants  
Diagnostic positif  
Diagnostic différentiel  
Traitement  
Conduite médico-légale

### **Silicose**

Travaux exposants  
Diagnostic positif  
Diagnostic différentiel  
Traitement  
Conduite médico-légale

### **Dermatoses professionnelles**

Diagnostic positif  
Classification  
Etiologies  
Traitement  
Conduite à tenir médico-légale

### **Intoxication professionnelle aux organophosphorés**

Diagnostic positif  
Diagnostic différentiel  
Traitement  
Conduite médico-légale

### **Intoxication chronique au benzène**

Travaux exposants  
Diagnostic positif  
Diagnostic différentiel  
Traitement  
Conduite médico-légale

### **(08) Conduite à tenir devant un Accident Exposant au Sang (AES)**

### **Exposition professionnelle aux rayonnements ionisants**

### **Hémopathies professionnelles**

Diagnostic positif  
Diagnostic étiologique

## **Médecine légale**

### **Le diagnostic de la mort**

Classification des morts  
Définition des différentes morts





Les phénomènes cadavériques  
La levée de corps  
Les critères de la mort subite  
Le certificat de décès et législation

### **Les asphyxies mécaniques**

Physiopathologie de l'asphyxie mécanique  
Définition de l'asphyxie mécanique  
La suffocation  
Le confinement  
L'enlèvement  
L'enfouissement  
La strangulation à la main  
La strangulation au lien  
La pendaison  
La submersion  
Les méthodes d'investigation de la submersion

### **Les blessures**

Ecchymose  
Hématome  
Les caractères généraux d'une plaie  
Législation et blessures

### **Les blessures par arme à feu**

Définition  
Les caractéristiques d'une blessure  
Description d'une blessure

### **Les sévices à enfants**

Les formes de violence envers les enfants  
Le diagnostic clinique  
Législation

### **Les violences sexuelles**

Outrage public à la pudeur  
L'attentat à la pudeur  
Le viol  
L'inceste  
L'homosexualité  
L'adultère  
Législation

### **L'infanticide**

Diagnostic médico-légal  
Législation

### **Les avortements**

Diagnostic  
Les aspects cliniques des avortements  
Législation et aspects juridiques

### **L'intoxication aiguë à l'alcool éthylique**

Métabolisme  
Physiopathologie  
Les aspects cliniques  
Législation

### **L'intoxication aiguë au monoxyde de carbone**

Physiopathologie  
Les manifestations cliniques  
Le diagnostic médico-légal

## **Néphrologie**

### **Syndrome néphrotique**

Définition  
Physiopathologie  
Etude clinique  
Diagnostic positif  
Diagnostic différentiel



Diagnostic étiologique

### **Syndrome néphrétique**

Définition

Physiopathologie

Etude clinique

Diagnostic positif

Diagnostic différentiel

Diagnostic étiologique

### **Insuffisance rénale aiguë**

Définition

Clinique

Diagnostic positif

Diagnostic différentiel

Diagnostic étiologique

### **Insuffisance rénale chronique**

Définition

Physiopathologie

Etude clinique

Diagnostic positif

Diagnostic différentiel

Diagnostic étiologique

Complications

Modalités thérapeutiques

## **Neurologie**

### **(01) Syndromes neurologiques topographiques**

#### **Atteintes du système nerveux périphérique**

Syndrome neurogène périphérique

Syndrome myogène

Syndrome myasthénique

#### **Atteintes du système nerveux central**

Syndromes médullaires

Syndromes bulbaires

Syndromes protubérantiels

Syndromes pédonculaires

Syndrome cérébelleux

Syndromes encéphaliques

#### **Les céphalées et les algies faciales**

Classification de L'IHS (international headach society)

La migraine

Algie vasculaire de la face

Névralgie du trijumeau

Céphalées psychogènes

#### **Les épilepsies**

Définition

Crise d'épilepsie

Diagnostic différentiel

Sémiologie des crises épileptiques

Classifications des épilepsies et des syndromes épileptiques

Etat de mal épileptique

Traitement de l'épilepsie

#### **La maladie de Parkinson et les syndromes parkinsoniens**

##### **La maladie de Parkinson**

Définition, physiopathologie

Signes cliniques, examens complémentaires, formes cliniques, traitement, évolution de la maladie

##### **Les syndromes parkinsoniens:** origine iatrogène, toxique, métabolique, post-infectieuse, post-traumatique, tumorale, vasculaire, syndrome de Fahr et dégénérative

#### **La sclérose en plaques**

Epidémiologie

Etude clinique, formes cliniques et évolution

## Les accidents vasculaires cérébraux

Les AVC ischémiques :

Les accidents ischémiques transitoires: Définition, clinique, diagnostic différentiel, évolution et traitement Les AVC ischémiques constitués: les accidents carotidiens, les accidents vertébro-basilaires

Les AVC hémorragiques: définition, étiologies, diagnostic positif clinique et examens complémentaires

## Les myasthénies et les syndromes myasthéniques

La **myasthénie**: définition, physiopathologie, clinique, classification, examens complémentaires, formes cliniques et traitement

### Les syndromes myasthéniques

Les syndromes de Lambert-Eaton

Le botulisme

Syndromes myasthéniques congénitaux

Autres syndromes myasthéniques

## Les myopathies et dystrophies musculaires progressives

Dystrophinopathies

Dystrophie musculaire d'Emery-Dreifus

Dystrophie musculaires des ceintures

Myopathies facio-scapulo-humérales

Myopathie oculo-pharyngée

Myopathies inflammatoires

Myopathies métaboliques

Glycogénoses et les lipidoses musculaires

Myopathies endocriniennes

Myopathies nutritionnelles

Myopathies toxiques



## Pédiatrie

### Ictère néonatal: ictères à bilirubine libre indirecte

Définitions, rappel métabolisme de la bilirubine

Diagnostic positif, différentiel et étiologique

Traitement : curatif et préventif

### (02) Détresse respiratoire du nouveau-né

Définition, diagnostic positif, diagnostic différentiel

Score de gravité

Etiologies : médicales et chirurgicales

Traitement : curatif et préventif

### Infections néonatales: bactériennes, virales et parasitaires

Moyens de défenses in utero et du nouveau-né

Embryo-fœtopathies: virales (rubéole, CMV, hépatite), bactérienne (syphilis congénitale), parasitaire (toxoplasmose congénitale)

Infections materno-fœtales et post-natales secondaires : voies de l'infection, diagnostic positif, diagnostic étiologique et traitement

### Croissance staturo-pondérale

Facteur de régulation de la croissance

Etude clinique:

Etude statique: taille, poids, périmètre crânien, rapport des segments, maturation osseuse, maturation dentaire, maturation pubertaire

Etude dynamique: courbes de croissances, vitesses de croissance

### Développement psychomoteur

Evaluation neurologique du nouveau-né: la posture, l'activité spontanée, étude du tonus actif, les réflexes archaïques

Etapes du développement psychomoteur: développement moteur, sensoriel, préhension, langage, développement psycho-affectif

Signes d'alarme

### Maladie cœliaque

Définition, pathogénie

Etude clinique

Diagnostic positif

Complications et maladies associées

Prise en charge

(07) Allergies aux protéines du lait de vache



Définition, pathogénie

Etude clinique

Diagnostic positif

Prise en charge

### **Anémies hémolytiques**

Définition

Classification de l'hémolyse

Diagnostic positif

Diagnostic étiologique :

### **Syndromes hémorragiques de l'enfant**

Hémostase

Diagnostic positif

Etiologies

### **Arthrite juvénile idiopathique**

Définition

Classification

Etude clinique

Etudes radiologiques et biologiques

Complications et séquelles

Prise en charge

### **Rhumatisme articulaire aigu (RAA)**

Définition

Etiopathogénie

Etude clinique

Diagnostic positif

Diagnostic différentiel

Traitement curatif et préventif

### **Insuffisance cardiaque de l'enfant**

Définitions

Diagnostic positif

Diagnostic étiologique

Diagnostic différentiel

Traitement

### **Cardiopathies congénitales**

Les shunts gauche-droit

Les shunts droit-gauche

### **Bronchiolite aiguë**

Définition, physiopathologie

Diagnostic positif

Diagnostic différentiel

Gravité et évolution

Prise en charge

### **Rachitisme carenciel**

Définition, métabolisme de la vitamine D

Diagnostic positif

Les complications

Traitement curatif et préventif

### **Diarrhée aiguë**

Définition

Physiopathologie

Complications

Etiologies

### **Déshydratation aiguë**

Définition

Classification

Diagnostic positif

Complications et pronostic

Diagnostiques étiologiques

Prise en charge





### **Acidose diabétique de l'enfant**

- Définition et physiopathologie
- Diagnostic positif
- Etiologies
- Diagnostic différentiel
- Complications
- Traitement

### **Malnutrition protéino-énergétique**

- Définition
- Evaluation de l'état nutritionnel: anthropométrie, biologie
- Classification de la malnutrition
- Etude clinique
- Etiologies
- Complications
- Diagnostic positif
- Prise en charge

### **Convulsion et épilepsie**

- Définitions
- Physiopathologie
- Diagnostic positif
- Diagnostic étiologique
- Etiologies des convulsions et des syndromes épileptiques
- Traitement

### **Diabète de l'enfant**

#### **Classification du diabète de l'enfant**

#### **Etude du diabète type 1**

- Définition, étiopathogénie
- Etude clinique
- Diagnostic différentiel
- Prise en charge
- Complications: métaboliques et dégénératives

### **Pneumo-phtisiologie**

#### **Tuberculose pulmonaire**

- Définition
- Epidémiologie
- Formes cliniques
- Diagnostic positif
- Diagnostic différentiel
- Evolution et complications
- Traitement

#### **Traitement et prévention de la tuberculose**

- Médicaments antituberculeux
- Les régimes thérapeutiques et indications
- Surveillance du traitement
- Situations particulières: insuffisance hépatique et rénale, diabète, femme enceinte
- Prévention : vaccination BCG

#### **Pneumopathies bactériennes**

- Définition
- Epidémiologie
- Diagnostic positif
- Diagnostic différentiel
- Diagnostic étiologique
- Facteurs de gravité et complications
- Traitement

#### **Abscès du poumon**

- Définition
- Pathogénie
- Les formes cliniques
- Diagnostic positif

Diagnostic différentiel  
Evolution et complications  
Traitement

### **Les dilatations des bronches**

Définition  
Formes cliniques  
Diagnostic positif  
Diagnostic étiologique  
Evolution et complications  
Traitement

### **Pleurésies à liquide clair**

Définition  
Diagnostic positif  
Diagnostic étiologique  
Diagnostic différentiel  
Traitement

### **Pleurésies hémorragiques**

Définition  
Diagnostic positif  
Diagnostic différentiel  
Diagnostic étiologique  
Traitement

### **Pleurésie purulente**

Définition  
Anatomie-pathologie : stade de diffusion, stade de collection, stade d'enkystement  
Diagnostic positif  
Diagnostic étiologique  
Evolution et complications  
Traitement

### **Pneumothorax**

Définition  
Diagnostic positif  
Diagnostic étiologique  
Diagnostic différentiel  
Traitement

### **Asthme bronchique**

Définition et pathogénie  
Epidémiologie  
Diagnostic positif  
Diagnostic différentiel  
Prise en charge de la maladie asthmatique : critères de contrôle GINA  
Prise en charge de l'asthme en urgence

### **Broncho-pneumopathie chronique obstructive (BPCO)**

Définition  
Facteurs de risque et physiopathologie  
Diagnostic positif  
Diagnostic différentiel  
Classification : GOLD  
Prise en charge thérapeutique

### **Conduite à tenir devant une hémoptysie**

Définition  
Diagnostic différentiel  
Critères de gravité  
Examens complémentaires  
Diagnostic étiologique  
Prise en charge thérapeutique

### **Cancer bronchique primitif**

Facteurs de risque  
Diagnostic positif  
Diagnostic étiologique : classification histologique  
Diagnostic différentiel



Bilan pré-thérapeutique  
Prise en charge thérapeutique  
Pronostic

### **Kyste hydatique pulmonaire**

Epidémiologie  
Tableaux radio-cliniques  
Examens complémentaires  
Diagnostic différentiel  
Traitement

### **Adénopathies et tumeurs du médiastin**

Diagnostic positif  
Diagnostic étiologique



## **Psychiatrie**

### **(01) Les psychoses**

#### **aigues Définition**

#### **Bouffée délirante aigue**

Définition  
Diagnostic positif, différentiel et étiologique  
Evolution et pronostic  
Traitement

#### **Confusion mentale**

Clinique  
Diagnostic étiologique  
Diagnostic différentiel  
Traitement

### **Les schizophrénies**

Définition  
Etiopathogénie  
Formes cliniques  
Classification DSM  
Diagnostic différentiel  
Traitement

### **(03) Les névroses**

#### **Les attaques de panique, le trouble panique**

#### **Troubles phobiques**

La phobie simple  
L'agoraphobie  
Phobie sociale

#### **Le trouble anxieux généralisé: description**

#### **Le trouble obsessionnel compulsif (TOC): définition, description, traitement**

#### **Etat de stress post-traumatique : définition et description de l'état de stress aigu**

### **Les syndromes délirants chroniques**

Définition et classification  
Délire paranoïaque, délire d'interprétation, délire passionnel, délire de relation des sensitifs  
Psychose hallucinatoire chronique  
Paraphrénie

### **(05) Troubles bipolaires**

Définition  
Classification  
Formes cliniques  
Prise en charge

### **Les conduites suicidaires**

Définition  
Facteurs de risque  
Formes cliniques  
Diagnostic étiologique  
Conduite à tenir: devant l'exposition d'idées suicidaires, devant une tentative de suicide  
La prévention

## **Troubles mentaux dus à une affection médicale générale**

Les traumatismes crâniens: complications précoces, les complications tardives

Les tumeurs cérébrales

Les affections endocriniennes

Troubles métaboliques

Maladies infectieuses

Les troubles mentaux de l'épilepsie

## **Toxicomanie**

Définition

Psychopathologie

Classification des substances psycho-actives

Prise en charge

Alcoolisme



## **Rhumatologie**

### **Polyarthrite rhumatoïde**

Définition

Manifestations cliniques

Bilan paraclinique

Diagnostics différentiels

Traitement

### **Spondylarthrite**

Définition

Classification

Manifestations cliniques

Bilan paraclinique

Formes cliniques

Traitement

### **Gonarthrose**

Définition

Manifestations cliniques

Bilan paraclinique

Traitement

### **Lupus érythémateux systémique**

Définition

Manifestations cliniques

Bilan paraclinique

Evolution et pronostic

Traitement

### **Goutte**

Définition

Accès goutteux

Goutte chronique

Bilan paraclinique

Evolution et pronostic

Traitement

### **Ostéoporose**

Définition

Facteurs de risque

Manifestations cliniques

Bilan paraclinique

Traitement préventif et curatif

### **Pathologie coiffe des rotateurs**

Définition

Classification

Manifestations cliniques

Bilan paraclinique

Traitement



## **Urgences médico-chirurgicales**

### **Etats de choc**

Diagnostic

Traitement

### **(02) Insuffisance respiratoire aigue : conduite à tenir**

#### **L'arrêt circulatoire**

Mécanisme

Conduite à tenir

#### **Intoxications médicamenteuses aigues**

Diagnostic de gravité

Traitement

#### **Intoxication au CO**

Diagnostic

Traitement

#### **Etat de mal convulsif**

Définition

Diagnostic étiologique

Traitement

#### **Les brulures**

Définition

Diagnostic étiologique

Traitement

### **(08) Urgences psychiatriques: état d'agitation**

#### **Polytraumatisme**

Bilan lésionnel

Conduite à tenir

#### **Morsure et envenimation**

Diagnostic de gravité

Traitement

#### **Coma**

Définition

Diagnostic clinique

Diagnostic étiologique

Traitement

#### **Douleur thoracique aigue**

Cause et étiologies

Conduite à tenir

#### **Troubles aigus de l'hydratation**



قبروهمجلا ةـيرنازجلا ةيطارقميدلا ةـيبعشلا

République Algérienne Démocratique et Populaire

قرازو مـيلعتلا يلاـعلا و بلائح يملـعلا

Ministère de L'Enseignement Supérieur et de La Recherche Scientifique

ةـعماج ةـنتاب 2

Université de Batna 2

ةـيلك بطلا

Faculté de médecine



PROGRAMME DU CONCOURS D'ACCÈS  
AU RESIDANAT DE MÉDECINE

C- PROGRAMME DE L'ÉPREUVE DE PATHOLOGIE CHIRURGICALE (78 INTITULÉS)

**Chirurgie Générale**

**Cholécystite aigue lithiasique**

Diagnostic positif

Evolution et complications

Diagnostic différentiel

Traitement

**Angiocholite aigue**

Définition

Diagnostic positif

Traitement

**Iléus biliaire**

Physiopathologie

Diagnostic positif

Formes cliniques

Traitement

**Hernie de la paroi**

Pathogénie

Diagnostic positif

Formes cliniques

Diagnostic différentiel

Traitement

**Appendicite aigue**

Anatomo-pathologie

Diagnostic positif

Formes cliniques

Traitement

**Péritonite aigue**

Diagnostic positif

Diagnostic étiologique

Traitement

**Traumatismes de l'abdomen**

Etiologies

Stratégie diagnostic

Bilan lésionnel

Traitement

**Occlusion Intestinale aigue**

Mécanismes

Diagnostics

**Hémorragies digestives: conduite à tenir**

**Pancréatites aigues**

Physiopathologie

Etiologies

Diagnostic positif

Evolution et complications





### **Cancers de l'estomac**

- Epidémiologie
- Facteurs étiologiques
- Diagnostic positif

### **Cancers du colon**

- Epidémiologie
- Facteurs étiologiques
- Diagnostic positif
- Formes cliniques
- Prévention

### **Infarctus iléo mésentérique**

- Etiologies
- Physiopathologie
- Eléments diagnostics
- Traitement

## **Gynéco-Obstétrique**

### **Eclampsie et HRP**

- Diagnostic
- Clinique et surveillance
- Traitement

### **(02) Kyste de l'ovaire**

- Clinique
- Examens complémentaires
- Complications
- Traitement

### **Cancers du sein**

- Epidémiologie
- Clinique
- Examens complémentaires
- Traitement

### **(04) Cancer de l'endomètre**

- Epidémiologie
- Clinique
- Traitement

### **Cycle menstruel**

- Anomalies du cycle
- Physiopathologie

### **(06) Surveillance de la grossesse**

#### **Complications de la délivrance**

- Rétention placentaire
- Inversion utérine
- Inertie utérine

#### **Avortement spontané**

- Précoces et tardifs
- Etiologies

#### **Grossesse extra-utérine**

- Clinique
- Diagnostic
- Examens complémentaires
- Traitement

#### **Salpingites**

- Epidémiologie
- Clinique
- Complications

#### **Placenta previa**

- Classification
- Clinique
- Traitement



### **Maladie trophoblastique**

- Clinique
- Examens complémentaires
- Surveillance post-molaire

### **Aménorrhées primaires et secondaires**

- Diagnostic
- Etiologies

### **Endométriose**

- Clinique
- Diagnostic positif
- Traitement

### **Fibromes utérins**

- Clinique
- Diagnostic positif
- Traitement

### **Contraception orale**

- Contre indications
- Complications

### **Contraception mécanique**

- Indications
- Contre indications
- Complications

### **Rupture utérine**

- Epidémiologie
- Etiologies
- Traitement

### **Rupture prématurée des membranes**

- Etiologies
- Conduite à tenir

### **Menace d'accouchement prématuré**

- Clinique
- Diagnostic positif
- Etiologies
- Traitement

### **Hémorragies génitales**

- Durant la puberté
- La période d'activité génitale
- Post-ménopausique

### **Présentation de siège**

- Clinique
- Diagnostic positif
- Complications et manœuvres

## **Neurochirurgie**

### **Hémorragie Méningée**

- Définition
- Signes cliniques et examens complémentaires
- Etiologies et complications
- Traitement

### **Compressions médullaires lentes**

- Définition
- Diagnostic positif et étiologique
- Formes cliniques

### **Syringomyélie**

- Définition
- Diagnostic positif
- Etiologie
- Traitement





## Traumatisme crânien

- Définition
- Mécanismes
- Coma Glasgow scale
- Bilan radiologique
- Lésions primaires et secondaires

## Hydrocéphalie

- Définition
- Diagnostic positif
- Mécanismes et étiologies
- Traitement

## Sciatique par hernie discale

- Définition
- Formes topographiques
- Traitement

## Ophtalmologie

### Baisse de l'acuité visuelle

- Orientation diagnostique et étiologique
- Principe du traitement

### Oeil rouge douloureux

- Orientation diagnostique
- Traitement

### Oeil rouge non douloureux

- Orientation diagnostique
- Traitement

### Traumatismes oculaires

- Traumatismes mineurs et majeurs
- Prise en charge

### Cataracte

- Formes cliniques
- Diagnostic
- Traitement

### Glaucome

- Formes cliniques
- Diagnostic
- Traitement

### Trachome

- Epidémiologie
- Clinique
- Traitement

## Orthopédie -Traumatologie

### (01) Luxation de l'épaule

- Définition
- Anatomopathologie
- Diagnostic clinique et radiologique
- Formes cliniques
- Lésions associées
- Complications
- Traitement Orthopédique

### Fracture de la diaphyse humérale

- Définition
- Anatomopathologie des lésions des nerfs périphériques
- Diagnostic clinique et radiologique
- Complications
- Traitement orthopédique

### Fracture de la palette humérale chez l'enfant

- Définition
- Anatomopathologie des lésions des nerfs périphériques



Complications  
Traitement orthopédique

**(04) Fracture des 2 os de l'avant-bras**

Définition  
Anatomopathologie des lésions des nerfs périphériques  
Diagnostic clinique et radiologique  
Complications  
Traitement orthopédique

**Syndrome de Wolckmann**

Définition  
Physiopathologie  
Diagnostic clinique et radiologique  
Prise en charge à la phase aiguë

**Fracture de l'extrémité inférieure du radius**

Définition  
Anatomopathologie  
Diagnostic clinique et radiologique  
Complications  
Traitement

**Fracture du scaphoïde**

Définition  
Anatomopathologie  
Diagnostic clinique et radiologique  
Complications  
Traitement

**Luxation de la hanche**

Définition  
Diagnostic clinique et radiologique  
Formes cliniques  
Complications  
Traitement orthopédique

**(09) Fracture de l'extrémité supérieure du fémur**

Définition  
Anatomopathologie des fractures du col fémoral  
Complications

**Fracture de la diaphyse fémorale**

Définition  
Complications  
Traitement

**Fracture de l'extrémité inférieure du fémur**

Définition  
Anatomopathologie  
Diagnostic clinique et radiologique  
Complications  
Traitement

**Fracture des plateaux tibiaux**

Définition  
Anatomopathologie  
Mécanismes lésionnels  
Complications  
Traitement

**Conduite à tenir devant une fracture ouverte de la Jambe**

**Fracture bi-malléolaire**

Définition  
Mécanismes des lésions  
Anatomopathologie

**Traumatisme du cartilage de croissance**

Définition  
Anatomopathologie  
Complications  
Traitement

## Traumatisme du rachis dorsolombaire

Anatomopathologie  
Mécanismes des lésions  
Complications



## Oto-rhino-laryngologie

### Epistaxis

Diagnostic positif, étiologique et différentiel  
Prise en charge thérapeutique

### Obstruction nasale et sinusites

Diagnostic positif, étiologique et différentiel  
Prise en charge thérapeutique

### Dysphonies

Diagnostic positif, étiologique et différentiel  
Prise en charge thérapeutique

### Les dyspnées laryngées

Diagnostic positif, étiologique et différentiel  
Prise en charge thérapeutique

### Pathologie de l'oreille externe

Diagnostic positif et étiologique  
Prise en charge thérapeutique

### (06) Diagnostic des vertiges: diagnostic positif, étiologique et différentiel

### Otitis moyennes chroniques

Diagnostic positif et différentiel  
Prise en charge thérapeutique

### ADP cervicales chroniques

Diagnostic positif, étiologique et différentiel  
Prise en charge thérapeutique

### Cancer du Cavum

Epidémiologie  
Diagnostic positif  
Prise en charge Thérapeutique

## Urologie

### Pathologie prostatique

Diagnostics et traitement de l'adénome prostatique  
Diagnostics et traitement des infections prostatiques  
Diagnostics et traitement des rétentions vésicales aiguës

### Cancers de la vessie: diagnostic et traitement

### Lithiase urinaire

Diagnostic et traitement  
Conduite à tenir devant une colique néphrétique

### Anurie obstructive: conduite à tenir

### Infections des voies urinaires

Diagnostic et traitement des pyélonéphrites aiguës  
Diagnostic et traitement de la tuberculose uro-génitale