

**PROGRAMME DU CONCOURS D'ACCES
AU RESIDANAT 2010
EPREUVE MEDICALE**

Cardiologie:

01. Rhumatisme articulaire aigu: diagnostic, étiopathogénie, épidémiologie, physiopathologie, évolution, prévention primaire et secondaire, traitement.
02. Rétrécissement mitral: diagnostic, étiologie, physiopathologie, anatomie pathologique évolution, traitement.
03. Insuffisance aortique : diagnostic, étiologie , physiopathologie, anatomie pathologique, évolution, traitement.
04. Endocardites infectieuses: diagnostic, étiologie, physiopathologie, anatomie pathologique, évolution, traitement.
05. Péricardites aiguës : diagnostic, étiologie, évolution, traitement.
06. Angine de poitrine: diagnostic, étiologie, épidémiologie, physiopathologie, évolution, prévention primaire et secondaire, traitement.
07. Infarctus du myocarde: diagnostic, épidémiologie, anatomie pathologique, physiopathologie, évolution, complications, prévention, traitement.
08. Artériopathies oblitérantes de l'aorte et des membres inférieurs diagnostic, complications, traitement.
09. Hypertension artérielle essentielle et secondaire de l'adulte: épidémiologie étiologie, physiopathologie évolution et traitement.
10. Crise aiguës hypertensive: traitement d'urgence.
11. Embolie pulmonaire: étiologie, physiopathologie, diagnostic, évolution, traitement.
12. Thromboses veineuses profondes des membres inférieurs: étiologie, physiopathologie diagnostic évolution, pronostic, traitement.
13. Tables du rythme anriculo-ventriculaire
14. hypertrophique et dilatées, étiologie, génétique, diagnostic, évolution.
15. insuffisance cardiaque congestive de l'adulte et du nourrisson, étiologie, physiopathologie, diagnostic, évolution, traitement.
16. Athérome: anatomie pathologique, physiopathologique, épidémiologie, facteurs de risque, prévention.

Dermatologie:

01. Psoriasis vulgaire:

- Facteurs environnementaux
- Diagnostic clinique
- Complications
- Traitement

02. Les eczémas:

- Diagnostic du syndrome eczéma
- Formes cliniques
- Traitement

03. Les dermatoses bulleuses auto-immunes:

- Groupe des pemphigus
- Pemphigoïde bulleuse
- Pemphigoïde de la grossesse
- Dermatite herpétiforme
- Dermatite à IgA linéaire
- Diagnostic et traitement

04. Les mycoses cutané-muqueuses superficielles:

Dermatophyties
Candidoses
Pityriasis Versicolor

Diagnostic et traitement

05. Parasitoses cutanées:

Gale
Leishmanioses cutanées

Diagnostic et traitement

06. Maladies sexuellement transmissibles:

Syphilis primo secondaire
Urétrites sexuellement transmises
Ulcérations génitales

Conduite à tenir diagnostique et thérapeutique

Endocrinologie:

01. Insuffisance anti-hypophysaire: diagnostic, étiologie, traitement.
02. Troubles dus à la carence iodée: épidémiologie, physiopathologie, diagnostic, traitement.
03. Les hypothyroïdies de l'adulte et de l'enfant: étiologie, diagnostic, traitement.
04. Les hyperthyroïdies: étiologie, physiopathologie, diagnostic, imagerie, évolution, traitement.
05. Cancers de la thyroïde: étiologie, anatomie pathologique, diagnostic, stratégies thérapeutiques.
06. Trouble du métabolisme phosphocalcique.
07. Insuffisances surrénaliennes: étiologie, physiopathologie, diagnostic, évolution, stratégies thérapeutiques.
08. Hypercorticismes métaboliques: étiologie, physiopathologie, diagnostic, exploration, stratégies thérapeutiques.
09. Les phéochromocytomes: diagnostic, formes clinique, traitement.
10. Diabète sucré de l'adulte: définition, épidémiologie, forme clinique, pronostic prévention.
11. Diabète sucré (complication aiguës et chroniques): physiopathologie, diagnostic, pronostic, prévention.
12. L'obésité: définition, complications.

Epidémiologie:

01. Mesure de l'état de santé de la population
02. Epidémiologie descriptive (caractéristiques temps, lieu, personnes et normalité en épidémiologie).
03. Epidémiologie analytique (notions de biais, de causalité) et épidémiologie d'évaluation.
04. Les enquêtes en épidémiologie (transversale, de cohorte, cas/témoins, série de cas).
05. Les essais thérapeutiques chez l'homme.
06. Situation épidémiologique et système de surveillance en Algérie.
07. Les programmes nationaux de santé en Algérie.
08. Hygiène de l'eau (sources d'approvisionnement, eau potable).
09. Epidémiologie des maladies transmissibles et conduite à tenir devant une épidémie
10. Prévention des infections nosocomiales.
11. Epidémiologie des maladies non transmissibles (ampleur du problème caractéristique, programmes de lutte).

Gastrologie- entérologie:

01. Les cancers de l'œsophage: drainage lymphatique, anatomie pathologique, diagnostic.
02. Les sténoses oesophagiennes bénignes: Mécanisme, physiopathologie, étiologie, anatomo pathologique, diagnostic, évolution.
03. L'hypertension portale: anatomie du système porte, physiopathologie, diagnostic, complications, traitement.
04. Ulcère gastro-duodéal: anatomie pathologique, physiopathologique, diagnostic, traitement.

05. Maladie ulcéreuse gastro-duodénale et ses complications: diagnostic, pathogénie traitement.
06. Hépatites non infectieuses: épidémiologie, étiologie, évolution, prévention, traitement.
07. Cirrhoses : Diagnostic, étiologie, évolution.
08. Ictère: Orientation diagnostique, conduite à tenir.
09. Ascite: Orientation diagnostique, conduite à tenir.
10. Maladie coeliaque de l'enfant et l'adulte: Diagnostic, traitement.
11. Reflux gastro-oesophagien: Etiologie, physiopathologie, évolution, traitement.
12. Dysphagie: Orientation diagnostic, principes de traitement.
13. Vomissement chez l'adulte et chez l'enfant : Orientation diagnostique, principes de traitement.
14. Diarrhée chronique: Orientation diagnostique, principes de traitement.
15. Polypes et polyposies: Anatomie pathologique, diagnostic, formes cliniques, évolution, traitement.
16. Rectocolite hémorragique: Etiologie, diagnostic, formes cliniques, évolution, traitement.
17. Maladie de crohn: Etiologie, diagnostic, évolution, traitement.
18. Proctologie (maladie hémorroïdaire, fissure anale, fistule anale): Diagnostic, traitement.
19. Brûlures caustiques du tube digestif supérieur: Diagnostic, étiologie, évolution, traitement.

Hématologie:

01. Hémogramme normal et pathologique
02. Anémies ferriprives de l'enfant et de l'adulte: Diagnostic, étiologie, traitement.
03. Anémie mégalo-blastiques de l'enfant et l'adulte: Diagnostic, étiologie, traitement
04. Drépanocytoses: diagnostic, traitement et surveillance
05. Thalassémies: diagnostic, traitement et surveillance
06. Physiologie et exploration de l'hémostase
07. Purpuras: Etiologie, diagnostic et conduite à tenir.
08. Hémophilies: diagnostic, évolution et traitement.
09. Leucémie myéloïde chronique: Diagnostic, évolution, traitement.
10. Leucémie lymphoïde chronique: diagnostic, évolution et traitement.
11. Lymphomes malins (Hodgkin et lymphome non hodgkinien): diagnostic et classification.
12. Adénopathies: orientation diagnostique
13. Transfusion sanguine (bases immunologiques, indication) et accidents de la transfusion.

Maladies infectieuses:

01. Antibiotique: pharmacologie: spectre anti bactériens, indication cliniques, effets secondaires, contre indication.
02. Sepsis à pyogène diagnostic et traitement.
03. Fièvres boutonneuses méditerranéennes: épidémiologie, diagnostic, pronostic, traitement, prévention.
04. Leptospiroses: épidémiologie, diagnostic, pronostic, traitement, prévention.
05. Salmonelloses: épidémiologie, diagnostic, pronostic, traitement, prévention.
06. Brucellose
07. Infection HIV: immuno pathologie, épidémiologie, diagnostic, évolution, complication, traitement, prévention.
08. Listérioses.
09. Diphtérie.
10. Hépatites virales: épidémiologie, diagnostic, pronostic, traitement, prévention
11. Rubéole: épidémiologie, diagnostic, pronostic, traitement, prévention.
12. Rage: cliniques, prévention et traitement.
13. Zona: épidémiologie, diagnostic, pronostic, traitement, prévention.
14. Paludisme
15. Toxoplasmose: épidémiologie, diagnostic, pronostic, traitement, prévention.
16. Leishmaniose viscérale: épidémiologie, diagnostic, pronostic, traitement, prévention.
17. Santé des voyageurs : conseils et prévention
18. Infection sexuellement transmissible :
 - IST avec écoulement :
 - * Urétrite masculine
 - * Cervico-vaginite

- IST avec ulcération génitale :

- * le chancre mou
- * la syphilis
- * la lymphogranulomatose vénérienne (LGV) ou maladie de Nicolas Favre
- * l'herpes génital

19. Méningites purulentes: épidémiologie, diagnostic, pronostic, traitement, prévention.
20. Méningites à LCR clair: épidémiologie, diagnostic, pronostic, traitement, prévention.
21. Ictères infectieux
22. Conduite à tenir devant une fièvre au long cours.
23. Diarrhées aiguës infectieuses: épidémiologie, diagnostic, pronostic, traitement, prévention.
- 24 AMIBIASE

Médecine de travail:

01. Intoxication par les métaux (plomb, mercure, arsenic, cadmium) : physiopathologie, professions exposées, diagnostic.
02. Intoxication par le monoxyde de carbone: physiopathologie, étiologie, diagnostic, traitement.
03. Intoxication par les solvants: classification, physiopathologie, étiologie, diagnostic, traitement.
04. Intoxication par les pesticides: classification, physiopathologie, diagnostic, traitement.
05. Silicose et asbestose: définition, physiopathologie, étiologie, anatomie pathologique, diagnostic, évolution.
06. Exposition aux agents physiques (bruit, vibrations, radiations ionisantes): professions exposées, diagnostic.
07. Accidents du travail et maladies professionnelles: définition, rôle du praticien.

Médecine interne:

01. Les maladies auto-immunisées de système (lupus érythémateux disséminé, polyarthrite rhumatoïde) : Mécanismes physiopathologiques, exploration, éléments de diagnostic immunologique.
02. Les déficits immunitaires congénitaux (agammaglobulinémies liées à l'X) : Eléments de diagnostic et de surveillance.

Médecine légale:

Chapitre I

La mort:

01. diagnostic de la mort précoce
02. coma dépassé
03. datation de la mort
04. Législation de la mort

Chapitre II

Les blessures

01. plaies (simples et contuses)
02. lésion anté et post mortem

Chapitre III

Les abus sexuels

01. diagnostic (entretien, examen clinique, rédaction de rapport)
02. examen para clinique
03. législation

Chapitre IV

La déontologie et éthique médicales

01. devoirs du médecin en vers le malade
02. rapports de confraternité
03. secret médical (dérogations)
04. éthique médicale

Chapitre V

01. responsabilité (civile, pénale, déontologique et administrative)
02. certificats médicaux

03. réquisition.

Néphrologie:

01. Syndromes de néphropathies glomérulaires, et glomérulonéphrites primitives et secondaires: diagnostic et traitement.
02. Syndrome de néphropathies interstitielles, et néphropathies interstitielles chroniques: signes cliniques et para cliniques.
03. Insuffisance rénale aiguë : signes, diagnostic et traitement.
04. Insuffisance rénale chronique: manifestations cliniques, diagnostic et traitement.
05. Néphropathies héréditaires: polykystose rénale et syndrome d'alport (signes et diagnostic).
06. conduite à tenir devant une anurie, protéinurie, hématurie et polyurie.

Neurologie médicale:

01. Migraines et algies faciales.
02. A.V.C. ischémiques, A.V.C hémorragiques et thromboses veineuses.
03. Myopathies.
04. Myasthénies et syndrome myasthénique.
05. Neuropathies périohériques et polyradiculonévrites
06. Sclérose en plaque.
07. Epilepsie (partielle, généralisée).
09. Maladie de Parkinson et syndrome parkinsonien.
10. Manifestations neurologiques et pathologies générales.

Pédiatrie:

01. Diététique du nourrisson normal: besoins alimentaires, règles de prescription des aliments.
02. Développement somatique de l'enfant: régulations de la croissance, anthropométrie.
03. Développement psychomoteur: acquisitions psychomotrices normales chez le nourrisson.
04. Malnutrition protéino-calorique: étiologie, physiopathologie, diagnostic, prévention, traitement.
05. Anémie carencielle: métabolisme de la vitamine D, diagnostic, prévention, traitement.
06. Ictère néonatal: métabolisme de la bilirubine, étiologie, diagnostic, prévention, traitement.
07. Vaccinations: bases immunologiques, contre-indications, programme élargi des vaccinations.
08. Convulsions du nourrisson: étiologie, diagnostic, traitement, prévention.
09. Diarrhées aiguës: physiopathologie, étiologie, diagnostic, programme national de lutte contre les maladies diarrhéiques, prévention, traitement.
10. Intolérance aux protéines du lait de vache: étiologie, diagnostic, traitement.
11. Déshydratations aiguës du nourrisson: physiopathologie, étiologie, diagnostic, prévention, traitement.
12. Infections néonatales: diagnostic, prévention, traitement.
13. Dermatoses de l'enfant (eczéma, maladie de Leiner Moussons, dermites du siège) : diagnostic.

Pneumologie physiologie:

1. Pneumopathies aiguës communautaires:

- 1.1 Diagnostic
- 1.2 Germes prévalents
- 1.3 Classification
- 1.4 Traitement

2. Pneumopathies aiguës nosocomiales:

- 2.1 Diagnostic
- 2.2 Germes prévalents
- 2.3 Traitement

3. Tuberculose pleuro pulmonaire:

- 3.0 Données épidémiologiques nationales
- 3.1 Transmission du bacille
- 3.2 Facteurs opérationnels d'un programme de lutte

3.3 Bases bactériologiques du traitement anti bacillaire

3.4 Modalités de prises en charge au long cours

4. Cancers broncho pulmonaire:

4.1 Données épidémiologiques nationales (morbi-mortalité, facteurs de risque et courbe de survie)

4.2 Données anatomopathologiques (lecture d'un compte rendu anatomopathologique)

4.3 Classification de l'état général (performance statuts: PS)

4.4 Classification TNM

4.5 Modalités thérapeutiques

4.5.1 Bilan d'extension

4.5.1.1 Recherche de métastases

4.5.1.2 Bilan pré-thérapeutique

4.5.2 Critères de choix pour une thérapeutique donnée

4.5.3 Place de la chimiothérapie dans la prise en charge de cancers broncho-pulmonaires.

4.5.3.1 Chimiothérapie néo adjuvante

4.5.3.2 Chimiothérapie concomitante

4.5.3.3 Chimiothérapie postopératoire

4.5.4 Thérapeutique palliative

4.5.4.1 Indications

4.5.4.2 Moyens utilisés

4.5.4.3 Eléments de surveillance

5. Asthme bronchique de l'adulte:

5.1. Critères de diagnostic

5.2. Critères de classification

5.3. Critères de contrôle

5.4. Bases physiopathologiques du traitement de l'asthme

5.5. Prise en charge en dehors des crises

5.6. Prise en charge lors d'une exacerbation

5.6.1 Classification

5.6.2. Modalités de surveillance

5.6.3. Médicaments et modalités de prescriptions

5.6.4. Critères d'orientation d'un patient asthmatique en réanimation

5.7. Education de l'asthmatique

5.7.1. Volet environnemental

5.7.2. Volet prise médicamenteuse

5.7.3. Volet d'auto surveillance

5.7.4. Volet d'observance

6. BPCO (Broncho- pneumopathie chronique obstructive):

6.1. Données noso-épidémiologiques

6.1.1. Définition

6.1.2. Epidémiologie

6.1.2.1. Morbidité

6.1.2.2. Mortalité

6.1.2.3. Handicap

6.1.2.4. Facteurs de risque

6.2. Critères de diagnostic

6.3. Critères de classification

6.4. Manifestations systématiques de la BPCO

6.5. Prise en charge à l'état stable

6.6. Indication d'une oxygénothérapie au long cours (OLD, VNI)

6.7. Prise en charge lors d'une exacerbation de BPCO

6.7.1. Etiologies

6.7.2. Classification anthonisen

6.7.3. Modalités de surveillance

6.7.4. Médicaments et modalités de prescriptions

6.7.5. Critères d'orientation d'un patient BPCO en réanimation

6.8. Education du patient porteur de BPCO

6.8.1. Volet sevrage tabagique

- 6.8.1.1. Addiction
- 6.8.1.2. Méfaits du tabac sur la santé respiratoire
- 6.8.1.3. Lutte anti-tabac
- 6.8.1.4. Aide au sevrage tabagique
- 6.8.2. Volet environnemental
- 6.8.3. Volet prise médicamenteuse
- 6.8.4. Volet réentraînement à l'effort
- 6.8.5. Volet nutritionnel

7. Emphysème pulmonaire:

- 7.1. Données noso-épidémiologiques
- 7.2. Classification
- 7.3. Moyens de diagnostic
- 7.4. Traitement de l'emphysème
- 7.5. Prise en charge d'un emphysemateux

02. Connaissances de fonctionnement:

8. Hémoptysies:

- 8.1. Données nosologiques:
 - 8.1.1. Hémoptysies maladies
 - 8.1.2. Hémoptysies symptômes
- 8.2. Evolution de l'état clinique d'un patient se plaignant d'hémoptysies
- 8.3. Eléments de surveillance d'un cracheur de sang
- 8.4. Décision thérapeutique et diagnostique devant une hémoptysie

9. Dyspnée:

- 9.1. Définition de la dyspnée
- 9.2. Données physiologique de la dyspnée
- 9.3. Données physiopathologiques de la dyspnée
- 9.4. Caractéristiques (identification selon l'étiologie)
- 9.5. Echelles d'évaluation de la dyspnée (MRC; SADOUL; BORG..)
- 9.6. Conduite à tenir devant une dyspnée aiguë
- 9.7. Conduite à tenir devant une dyspnée chronique

10. Pleurésies:

- 10.1. Eléments diagnostiques
- 10.2. Etiologies
- 10.3. Complications
- 10.4. Modalités thérapeutiques

11. Pneumothorax:

- 11.1. Eléments diagnostiques
- 11.2. Classification
- 11.3. Etiologies
- 11.4. Complications
- 11.5. Indications thérapeutiques

12. Syndromes médiastin aux:

- 12.1. Répartition anatomique
- 12.2. Classifications et étiologies des syndromes médiastin aux
- 12.3. Eléments diagnostiques

13. Les insuffisances respiratoires:

- 13.1. Définition de l'insuffisance respiratoire
- 13.2. Classification physiopathologique de l'insuffisance respiratoire
- 13.3. Classification étiologique de l'insuffisance respiratoire
- 13.4. Tableau clinique de l'insuffisance respiratoire
- 13.5. Oxygénothérapie à long terme
- 13.6. Ventilation non invasive.

Psychiatrie:

01. Les états confuso-oniriques: définition, étiologie, diagnostic, bases thérapeutiques, surveillance.
02. Les bouffées délirantes polymorphes: définition, diagnostic, évolution, pronostic, complications, traitement.
03. Les psychoses dépressives: définition, étiopathogénie, sémiologie des deux accès (mélancolique, maniaque), nosographie, évolution, traitement.
04. Les schizophrénies: définition, psychopathogénie, formes cliniques, diagnostic, évolution, réhabilitation, traitement.
05. Les psychoses paranoïaques : définition, psychopathologie, classification, sémiologie, diagnostic, aspects médico-légaux, traitement.
06. Les névroses: définition, psychopathologie, sémiologie, diagnostic, prise en charge.
07. Etat d'agitation: définition, examen, sémiologie, diagnostic, étiologie, traitement.
08. Alzheimer:

Réanimation médicale:

01. Déséquilibres hydro sodés
02. Dyskaliémies
03. Déséquilibres acido-basiques
04. Conduite à tenir devant un coma
05. Conduite à tenir devant un état de choc
06. Conduite à tenir devant une intoxication aiguë
07. Conduite à tenir devant une "morsure" envenimation
08. Conduite à tenir devant un arrêt cardiaque
09. Conduite à tenir devant une détresse respiratoire
10. Conduite à tenir devant une crise hypertensive
11. Conduite à tenir devant un polytraumatisé
12. Conduite à tenir devant une crise convulsive

Rhumatologie:

01. Polyarthrite, rhumatoïde de l'adulte: immunopathologie, diagnostic, évolution, traitement.
02. Gonarthrose: diagnostic, évolution, principes de traitement.
03. Coxarthrose: diagnostic, formes cliniques, évolution, traitement.

Thérapeutique:

01. Digitoxine, digoxine: principes et règles d'utilisation, posologie.
02. Diurétiques: principes, règles d'utilisation.
03. Anticoagulants (héparines, anti-vitamines K) : principes, règles d'utilisation, posologie.
04. Dérivés nitrés et inhibiteurs calciques: principes, règles d'utilisation.
05. Inhibiteurs de l'enzyme de conversion de l'angiotensine: principes, règles d'utilisation.
06. Bêtabloqueurs: principes, règles d'utilisation.
d'action, résistance, principes, règles d'utilisation.
07. Les corticoïdes: principes, règles d'utilisation.
08. Les psychotropes (neuroleptiques, anxiolytiques et hypnotiques, thymoanaleptiques): définition, classification, pharmacodynamie, pharmacocinétique, indications, accidents, incidents, surveillance de traitement.