



**PROGRAMME DU CONCOURS
D'ACCES AU RESIDANAT
FILIERE : MEDECINE
SESSION OCTOBRE 2025**



PARTIE 1 : FONDAMENTALE

Anatomie :

1. Articulation scapulo-humérale
2. Articulation du genou
3. Artères du membre thoracique
4. Artères du membre pelvien
5. Drainage lymphatique des membres
6. Nerfs du membre thoracique et nerfs du membre pelvien
7. Médiastin : contenant et contenu
8. Duodéno-pancréas
9. Foie
10. Rectum
11. Rein
12. Utérus et annexes
13. Prostate
14. Vascularisation tête et cou
15. Encéphale et moelle spinale
16. Appareil de la vision
17. Appareil de l'audition
18. Nerf vague X (nerf pneumogastrique)



Anatomie et cytologie pathologique :

1. Pathologie de la matrice extracellulaire
2. Athérosclérose
3. Pathologie vasculaire et troubles circulatoires
4. Processus inflammatoire
5. Réparation et cicatrisation
6. Pathologie tumorale
7. Progression du cancer
8. Tumeurs épithéliales malpighiennes et urothéliales
9. Tumeurs épithéliales glandulaires

Biochimie clinique :

1. Etude des vitamines
2. Etude des marqueurs cardiaques
3. Exploration de la fonction rénale et de la protéinurie
4. Exploration biochimique du métabolisme des lipides
5. Exploration biochimique du métabolisme des glucides
6. Etude des enzymes plasmatiques et tissulaires
7. Exploration biochimique de la glande thyroïde
8. Exploration biochimique de l'axe hypothalamo-hypophysaire
9. Exploration de la corticosurrénale

Génétique :

1. Le gène : Organisation, expression, méthode d'exploration (biologie moléculaire), anomalies d'expression des gènes
2. Caractéristiques principales de la génétique médicale
3. Génétique Mendélienne : transmission monofactorielle des caractères (y compris les caractères liés au sexe).
4. Cytogénétique: caryotype et anomalies chromosomiques

Histologie :

1. Organes hématopoïétiques :
 - La moelle osseuse
 - La rate
2. Appareil cardiovasculaire-respiratoire :
 - Les artères et les veines
 - Les capillaires sanguins
 - L'arbre trachéo-bronchique
 - Le poumon
3. Appareil digestif :
 - L'estomac
 - Le jéjunum



Imagerie médicale :

1. Exploration du cœur
2. Exploration du poumon
3. Imagerie des urgences abdominales
4. Imagerie de l'appareil urinaire
5. Imagerie en neurologie

Immunologie :

1. Les états d'hypersensibilité
2. Immunité anti-infectieuse
3. Les déficits immunitaires primitifs
4. Immunologie de la transplantation
5. Les maladies auto-immunes
6. Les réponses immunitaires
7. Les lymphocytes T
8. Les lymphocytes B

Microbiologie médicale:

1. Structure et anatomie fonctionnelle
2. Pouvoir pathogène et conflit hôte-bactérie
3. Les antibiotiques
4. Les Cocci : staphylocoques et streptocoques
5. Structure et classification des virus
6. Les virus des hépatites et VIH
7. Infections associées aux soins et stérilisation



Parasitologie-Mycologie :

1. Leishmaniose
2. Toxoplasmose
3. Hydatidose ou Echinococcose à E.granulosus
4. Candidoses
5. Dermatophytoses
6. Amoebiose intestinale
7. Paludisme
8. Bilharziose

Pharmacologie clinique:

1. Pharmacocinétique : absorption, distribution, métabolisme et excrétion
2. Effets secondaires des médicaments
3. Interactions médicamenteuses
4. Les antalgiques
5. Les anti-inflammatoires
6. Les anti-hypertenseurs
7. Les diurétiques

Physiopathologie:

1. Physiopathologie des états de chocs
2. Physiopathologie de l'insuffisance respiratoire aigue et de l'OAP
3. Physiopathologie des troubles acido-basiques
4. Physiopathologie des hémorragies digestives et troubles de l'hémostase

Physiologie :



1. Physiologie du muscle
2. Système nerveux autonome
3. Appareils cardiovasculaire, respiratoire et organes hématopoïétiques :
 - Débit cardiaque
 - Cycle cardiaque
 - Mécanique ventilatoire
 - Transport des gaz
4. Appareil endocrinien :
 - Surrénales : corticosurrénale et médullosurrénale
 - Pancréas endocrinien
5. Système nerveux et organes des sens
 - Physiologie de l'audition
 - Noyaux gris centraux
6. Appareil urinaire :
 - Filtration glomérulaire
 - Pouvoir concentration dilution des urines
7. Appareil digestif :
 - Sécrétion gastrique
 - Absorption intestinale



PARTIE 2 : MEDECINE

Cardiologie :

1. Les valvulopathies mitrales et aortiques
2. Les syndromes coronariens : chronique, aigue, STEMI, NSTEMI
3. Les péricardites
4. Les troubles du rythme (troubles de l'excitabilité et de la conduction)
5. L'HTA
6. Les pathologies de l'aorte
7. La maladie thromboembolique veineuse
8. Les artériopathies des membres inférieurs /ischémie aigue des membres
9. L'Insuffisance cardiaque
10. Thérapeutique en cardiologie (anti-thrombosants, vasodilatateurs, bêtabloquants, anti-arythmiques)



Dermatologie :

1. Psoriasis
2. Eczéma
3. Cancers cutanés
4. Toxidermies
5. Mycoses superficielles

Endocrinologie :

1. Diabète sucré (classification et définition des états diabétiques, prise en charge thérapeutique, complications aiguës et chroniques du diabète, syndrome métabolique)
2. Insuffisances anté et post-hypophysaires
3. Dysthyroïdie (hyper et hypothyroïdie)
4. Insuffisances surrénaliennes
5. Hypertension artérielle endocrinienne

Epidémiologie, méthode de recherche, santé publique et économie de la santé:

1. Introduction à l'épidémiologie
2. Indicateurs de santé
3. Epidémiologie descriptive et enquêtes descriptives
4. Epidémiologie étiologique et enquêtes étiologiques
5. Essais cliniques
6. Hygiène hospitalière
7. Epidémiologie des maladies non transmissibles
8. Epidémiologie des maladies transmissibles
9. Organisation et financement des systèmes de santé

Gastro-entérologie médicale :

1. Pathologie oesogastroduodénale : le reflux gastro-oesophagien, les brûlures caustiques, l'ulcère gastroduodéal, les gastrites .
2. Syndrome de l'intestin irritable
3. Cirrhose
4. Hypertension portale
5. Foie et médicaments
6. Hépatites virales chroniques
7. Polypes et polyposes
8. Diarrhée chronique
9. MICI (Crohn,RCUH)
10. Tuberculose péritonéale



Hématologie :

1. Anémies carentielles (ferriprives et mégaloblastiques) et hémolytiques (congénitales et aquses) .
2. Physiologie de l'hémostase
3. Hémopathies malignes : leucémies chroniques (LLC, LMC), leucémie aigue , lymphomes, myélome multiple.
4. Aplasie médullaire
5. Pathologie de l'hémostase : coagulopathies et purpuras
6. Groupes sanguins et transfusions sanguines

Maladies infectieuses :

1. Antibiotiques
2. Herpes viroses
3. Méningites
4. Diarrhées infectieuses
5. Paludisme
6. Sepsis (BGN, Staphylocoque et streptocoue)
7. Rage
8. Brucellose
9. Infection à VIH- IST
10. Tétanos

Maladies systémiques :

1. Lupus érythémateux systémique
2. Sclérodemie
3. Vascularite systémique / Behcet
4. Thrombophilie

Médecine physique et réadaptation :

1. Troubles vésico-sphinctériens
2. Exploration en neurologie : ENMG
3. Tonus et réflexe
4. Principes de base en médecine physique et réadaptation
5. PEC des atteintes articulaires (dégénératives et inflammatoires)
6. Complications de l'immobilité et du décubitus
7. PEC des lésions traumatiques



Médecine légale et droit médical :

1. Le médecin face à la mort
 - Aspects diagnostiques de la mort
 - Critères médico-légaux de la mort cérébrale
 - Attitude du médecin lors d'une découverte de cadavre
 - Principes de la législation concernant le décès et l'inhumation
2. Les blessures
 - Définition
 - Approche médico-légale
 - Classification selon la nature et l'agent vulnérant
3. Maltraitance
 - Définition
 - Identification des éléments de cas de maltraitance infantile
 - Description des éléments évocateurs d'une maltraitance envers les personnes âgées
 - Dispositions juridiques
4. Asphyxies :
 - Syndrome asphyxique
 - Asphyxies mécaniques
5. Médecine légale sexuelle : attentats aux mœurs
6. Documents médicaux
 - Principaux documents (certificat médical descriptif, certificat d'arrêt de travail, certificat médical de décès, ordonnance médicale, dossier médical)
 - Règles générales de production des documents médicaux
 - Implications médico-légales
7. Responsabilité médicale
 - Principes de la responsabilité médicale
 - Responsabilité civile
 - Responsabilité administrative
 - Responsabilité pénale
 - Responsabilité disciplinaire
8. Secret médical

Néphrologie :

1. Insuffisance rénale aiguë et chronique de l'adulte
2. Néphropathies glomérulaires,
3. Néphropathies vasculaires
4. Néphropathies interstitielles chroniques
5. Rein et HTA
6. Anomalie de l'eau, du sodium et du potassium



Neurologie médicale :

1. Sclérose en plaque
2. Accidents vasculaires cérébraux
3. Maladie de parkinson
4. Epilepsies
5. Ataxies cérébelleuses
6. La polyradiculite névrite aiguë (Guillain-Barré)
7. Les céphalées
8. La myasthénie

Oncologie médicale :

1. Prévention et dépistage des cancers
2. Principes thérapeutiques et parcours de soins en oncologie
3. Prise en charge de la douleur cancéreuse

Pédiatrie :

1. Ictère du nouveau-né
2. Détresses respiratoires néonatales
3. Infections bactériennes néonatales
4. Alimentation et besoins nutritionnels du nourrisson sain
5. Diabète de type 1
6. Infections respiratoires aiguës basses
 - a. Bronchiolite aiguë
 - b. Pneumonies communautaires
 - c. Coqueluche
7. Asthme du nourrisson et de l'enfant
8. Tuberculose de l'enfant
9. Méningites du nourrisson et de l'enfant
10. Diarrhée aiguë/ déshydratation aiguë
11. Diarrhées chroniques
12. Anémies chez l'enfant
13. Arthrite juvénile idiopathique
14. Glomérulonéphrite aiguë (GNA) post-infectieuse / syndrome néphrotique chez l'enfant
15. Vaccination chez l'enfant (calendrier vaccinal)



Personnes âgées :

1. Troubles nutritionnels et ses répercussions
2. Spécificité de la personne âgée poly pathologique
3. Concept : fragilité, dépendance et autonomie
4. Règles de prescription chez la personne âgée
5. Douleur, soins palliatifs et accompagnement de fin de vie

Pneumologie :

1. Tuberculose : de l'infection tuberculeuse a la tuberculose maladie
2. Infection respiratoire basse
3. Pathologie pleurale
4. Cancers bronchopulmonaires
5. Tumeurs médiastinales
6. Asthme
7. Broncho-pneumopathie chronique obstructive
8. Pneumopathies interstitielle diffuse

Rhumatologie

1. La polyarthrite rhumatoïde
2. Les spondylarthrites
3. L'arthrose
4. Les ostéopathies raréfiantes
5. Les arthropathies métaboliques
6. Epaule douloureuse

Santé mentale :

1. Troubles anxieux et troubles obsessionnels compulsifs
2. Troubles psychiatriques post traumatiques et troubles liés au stress
3. Troubles dépressifs et troubles bipolaires
4. Confusion mentale

Santé au travail et environnement :

1. Pathologies respiratoires professionnelles (Pneumoconioses, asthmes professionnels)
2. Perturbateurs endocriniens et santé
3. Technologies de l'information et de la communication (TIC) et santé
4. Bruits et santé
5. Cancers professionnels

Urgences médicales :

1. Douleurs thoraciques aiguës
2. Brûlures cutanées et ingestion de caustiques
3. Dyspnée aiguë et oxygénothérapie
4. Hémorragies
5. Troubles de la conscience et convulsions





PARTIE 3 : CHIRURGIE



Chirurgie digestive :

1. Appendicites aiguës
2. Pancréatites aiguës
3. Lithiase biliaire
4. Kyste hydatique du foie
5. Cancer de l'estomac
6. Cancer colorectal
7. Hernies de la paroi abdominale
8. Cancer du pancréas

Chirurgie urologique :

1. les cancers urologiques : prostate et vessie
2. Lithiase urinaire
3. Incontinence urinaire
4. Hypertrophie bénigne de la prostate
5. Conduite à tenir devant une colique néphrétique
6. Conduite à tenir devant une anurie obstructive
7. Conduite à tenir devant une hématurie
8. Conduite à tenir devant une rétention aiguë d'urine
9. Conduite à tenir devant un traumatisme de l'appareil urinaire

Gynécologie obstétrique

1. Dépistage des grossesses à risque (HTA, diabète, infections, Menace d'accouchement prématuré)
2. Souffrance fœtale aiguë
3. Les hémorragies du premier trimestre de la grossesse
4. Les hémorragies du troisième trimestre de la grossesse
5. La contraception
6. Prolapsus génitaux
7. Algies pelviennes aiguës et chroniques
8. Pubertés et ses anomalies
9. Ménopause et anomalies
10. Aménorrhée primaires et secondaires
11. Infertilité du couple
12. Endométriose
13. Fibrome utérin
14. Infection génitale (haute et basse)
15. Cancers gynécologiques

Neurochirurgie :

1. Traumatisme crânien : hématome extradural, hématome sous dural chroniques
2. Compression médullaire lente
3. Hypertension intracrânienne
4. Les hydrocéphalies (hydrocéphalies du nouveau né, du nourrisson et de l'enfant, hydrocéphalie chronique de l'adulte)
5. Les craniosténoses
6. Les spina bifidas (méningocèle, myéломéningocèle)

Ophthalmologie :

1. Œil rouge
2. Causes de cécité
3. Les glaucomes
4. Traumatismes oculaires
5. Tumeurs oculaires



Oto-rhino-laryngologie :

1. Epistaxis
2. Dyspnées laryngées chez l'adulte et l'enfant
3. Diagnostic d'un vertige
4. Cancers ORL : larynx et nasopharynx (cavum)
5. Rhino sinusites aiguës et chroniques
6. Diagnostic d'une adénopathie cervicale chronique
7. Angines aiguës et complications

Orthopédie traumatologie :

1. Les fractures de l'enfant
2. Les fractures du fémur (proximal, diaphyse et extrémité inférieure)
3. Les traumatismes vertébro-médullaires
4. Les fractures de jambe ouvertes et fermées
5. Les infections ostéoarticulaires : ostéoarthrites et ostéomyélites
6. Conduite à tenir devant une tumeur osseuse
7. Les fractures du rachis dorsal de l'adulte.
8. Les luxations de l'épaule.
9. Les fractures des deux os de l'avant-bras

Urgences chirurgicales :

1. Les polytraumatismes
2. Les hémorragies digestives graves
3. Traumatismes thoraciques