كلية الطب و الصيدلة – العيون
FACULTE DE MEDECINE ET DE PHARMACIE - LAAYOUNE

Programme commun du concours De résidanat

Programme

- Avril 2025 -

Conscients de l'évolution rapide des connaissances, des méthodes pédagogiques et des moyens d'évaluation, les membres de la commission s'étant engagés à mettre à jour régulièrement le programme du concours du résidanat, ont le plaisir de mettre à la disposition des candidats aux concours de Résidanat, **la version 2025** de ce programme. Cette liste est valable pour le Résidanat.

Une telle démarche s'inscrit dans le cadre de l'autonomie pédagogique stipulée dans la loi 01-00 portant organisation de l'enseignement supérieur et répond à deux objectifs essentiels :

1. Actualiser les programmes des concours à la lumière des dernières avancées scientifiques.
2. Adapter le libellé des questions aux nouvelles exigences docimologiques.

Ce travail n'aurait pu voir le jour sans la collaboration et l'implication de tous les enseignants de notre Faculté. Qu'ils en soient remerciés.

Commission pédagogique.

I. Avant-propos

Chers étudiants,

Au terme de votre cursus d'études médicales, vous avez choisi de vous présenter aux concours de résidanat organisés par la Faculté de Médecine et de Pharmacie de Laâyoune (FMPL). Je vous félicite pour ce choix et vous encourage vivement dans cette démarche.

La préparation de ces concours constitue une opportunité précieuse pour consolider et actualiser les enseignements théoriques et pratiques acquis tout au long de votre formation médicale. Pour les lauréats, ces concours ouvrent la voie à une formation d'excellence sous la supervision d'encadrants universitaires et hospitaliers de haut niveau, menant à l'obtention d'un Diplôme de Spécialité Médicale après quelques années d'apprentissage approfondi.

Ce document, élaboré par la Commission des Affaires Pédagogiques et Académiques (CAPA) de la FMPL, vise à vous fournir les informations essentielles sur les modalités et conditions d'accès aux concours, ainsi que des indications sur la rédaction des questions d'examen. Les membres de la CAPA, ainsi que l'ensemble des enseignants de la faculté, s'engagent à vous accompagner tout au long de votre préparation en organisant des cycles de séminaires « Prépa-Concours » durant l'année universitaire, afin de vous aider à optimiser votre préparation aux différentes épreuves.

Ce guide intègre également une mise à jour du programme des épreuves des concours de résidanat à la FMPL. La formation des médecins internes et résidents doit évoluer en permanence pour garantir une amélioration continue, une adaptation aux avancées scientifiques et pédagogiques, ainsi qu'une excellence académique et professionnelle.

Notre ambition demeure l'amélioration constante de la formation des futurs médecins et spécialistes, en renforçant leurs compétences et leur expertise, afin de répondre aux besoins de santé et aux attentes de la population.

Bon courage à toutes et à tous !

Pr. Fatima Zahra EL ALAOUI EL HAFIDI
Doyenne de la faculté de Médecine et de Pharmacie de Laayoune

II. Sommaire

I. Avant-propos 3
II. Sommaire 4
III. CONDITIONS D'ACCES AUX CONCOURS 6
IV. MODALITES D'INSCRIPTION AUX CONCOURS 7
V. MODALITES DE DEROULEMENT DES EPREUVES 7
VI. RECOMMANDATIONS GENERALES POUR LA REDACTION DE QUESTIONS 9
A. Points essentiels 9
B. Plans types des questions 10
1. Questions d'anatomie 10
2. Questions de biologie 11
3. Questions de pathologie médicale et/ou chirurgicale 12
4. Questions d'urgence et de CAT 12
MÉDECINE 13
I. Médecine Admissibilité 14
A. Pneumologie : 14
B. Cardiologie 15
C. Neurologie 15
D. Psychiatrie 16
E. Maladies infectieuses 16
F. Hématologie 16
G. Médecine interne et rhumatologie 17
H. Thérapeutique 17
I. Endocrinologie et maladies métaboliques 17
J. Néphrologie 18
K. Dermatologie 18
L. Gastro-entérologie 18

M. Ophtalmologie 19

N. Réanimation 19

O. Pédiatrie 19

II. Médecine Admission 21

CHIRURGIE 23

I. Chirurgie Admissibilité 24

III. Chirurgie Admission 28

SCIENCES FONDAMENTALES 31

ANATOMIE 32

A. Appareil locomoteur : 32

B. Tronc 32

C. Tête, cou et organes des sens 33

D. Système nerveux 33

BIOLOGIE 34

III. CONDITIONS D'ACCES AUX CONCOURS

Accès au concours du **RESIDANAT CONTRACTUELS EN MEDECINE**

L'accès aux fonctions de résident a lieu par voie de concours. Peuvent solliciter leur inscription au concours de résidanat, les candidats titulaires du diplôme de docteur en médecine délivré par une faculté de médecine et de pharmacie nationale ou d'un diplôme reconnu équivalent. Nul ne peut se présenter au concours de résidanat plus de quatre fois.

IV.MODALITES D'INSCRIPTION AUX CONCOURS

La demande d'inscription au concours de résidanat est établie sur papier libre. Elle doit être adressée au Doyen de la Faculté de Médecine et de Pharmacie de Laayoune. Elle doit être datée et signée par le candidat et doit comporter les informations suivantes :

- Une demande manuscrite au Doyen ;
- Copie de la carte d'identité nationale ;
- Copie du diplôme de doctorat en Médecine générale ;
- Attestation d'équivalence pour les diplômes étrangers ;
- Un extrait d'acte de naissance ;
- Attestation de travail pour les fonctionnaires.

V. MODALITES DE DEROULEMENT DES EPREUVES

➢ Epreuves du concours

Le concours comporte des épreuves d'admissibilité et des épreuves d'admission définitive.

Les épreuves d'admissibilité comprennent :

1. une épreuve des titres, correspondant à la moyenne arithmétique des notes obtenues aux épreuves des premières sessions des examens de fin de 1ère, 2ème, 3ème, 4ème et 5ème année de médecine ;

2. et quatre compositions écrites, portant sur l'anatomie, la biologie, la pathologie médicale et la pathologie chirurgicale, parmi les questions figurant au programme d'admissibilité du concours de résidanat en médecine, établi par la faculté de Médecine et de Pharmacie de Laayoune.

Les épreuves d'admission portent sur des questions d'urgences et de conduite à tenir médicales et chirurgicales figurant au programme d'admission de la faculté de Médecine et de Pharmacie de Laayoune. Chaque épreuve est notée de 0 à 20.

Les coefficients affectés aux notes des différentes épreuves sont résumés dans le tableau ci-après :

➢ Pour le concours de résidanat :

EPREUVES		COEFFICIENT	
		Spécialités médicales ou biologiques	**Spécialités chirurgicales**
ADMISSIBILITE	Epreuve des titres	2	2
	Anatomie	1	1
	Biologie	1	1
	Pathologie Médicale	1	1
	Pathologie chirurgicale	1	1
ADMISSION	Urgence médicale ou spécialité médicale	1	0.5
	Urgence chirurgicale ou spécialité chirurgicale	0.5	1
	CAT de spécialité médicale	1	0.5
	CAT de spécialité chirurgicale	0.5	1

➢ Accès aux salles du concours

• Les candidats doivent se présenter à la faculté au moins 1 heure avant le début du concours munis de leurs cartes d'étudiants et CINE ou carte de séjour ;

• Ils ne seront en aucun cas admis dans les salles d'examen après l'annonce de la distribution des épreuves par la salle de contrôle et de supervision et ce, quelle qu'en soit la cause ;

• L'accès des candidats à la salle d'examen s'effectue en présence et sous la responsabilité d'un surveillant de la salle ;

• L'identité des candidats doit être vérifiée lors du contrôle de présence des étudiants, assis à leur table au niveau de la salle et ce, 20 min avant le début de l'épreuve. À cette fin, les étudiants devront être porteurs de leur carte d'étudiant et/ou d'une pièce d'identité avec photographie (CINE, carte de séjour ou passeport). Aucune autre pièce ne sera acceptée.

➢ Rappel de quelques consignes

Le candidat doit :

• Inscrire son nom et son numéro d'examen sur l'ensemble des copies d'examen ;

• Composer personnellement et seul ;

• N'utiliser que le matériel et les documents autorisés ;

• N'apporter aucune feuille de papier pour l'épreuve : l'établissement fournit aux candidats les supports nécessaires à la composition de l'examen et le brouillon ;

• Ne garder sur soi, durant toute la durée de l'épreuve, ni téléphone portable, ni autres matériels électroniques ;

• Ne pas troubler le bon déroulement de l'épreuve ;

• Respecter les consignes des surveillants ;

• Remettre ses copies d'examen aux surveillants ;

➢ Déroulement des épreuves

Le jury du concours désigné par décision ministérielle conjointe sur proposition du Doyen de la FMPC, est responsable du choix des questions figurant au programme et ce, quelle que soit la spécialité de l'enseignant ou quelle que soit l'épreuve qu'il représente au sein du jury en question.

Les questions proposées peuvent être exprimées dans leur forme intégrale ou sous une forme limitée, parmi les questions figurant au programme de la Faculté de Médecine et de Pharmacie de Laayoune. Pour chacune des quatre épreuves d'admissibilité, le jury propose au moins huit questions. Au début de chaque épreuve, un des candidats désignés par le président du jury, procède au tirage au sort de quatre questions et ce, devant les autres candidats assis à leurs places.

Chaque épreuve dure 2 heures durant lesquelles le candidat aura à traiter les quatre questions tirées.

Pour l'épreuve d'admission, le jury propose quatre questions écrites à traiter en 2 heures.

VI. RECOMMANDATIONS GENERALES POUR LA REDACTION DE QUESTIONS

A. Points essentiels

1. Bien lire l'intitulé de la question et ne traiter que les paragraphes demandés par la question le jour du concours ;
2. Il est important de commencer par rédiger sur un brouillon le plan de la question et les mots clés à ne pas oublier avant de commencer à rédiger sur la feuille de composition ;
3. Respecter la forme : écrire de façon lisible, en soulignant les titres, les sous-titres, en numérotant les chapitres et sous chapitres et en utilisant éventuellement différentes couleurs ;
4. Rédiger avec un style simple en utilisant des phrases courtes ;
5. Eviter les abréviations non communes ;
6. Toute question doit comporter une introduction, un corps et une conclusion ;
7. Annoncer le plan juste après l'introduction ;
8. Pour certaines questions, la réalisation de quelques schémas, tableaux, algorithmes… est toujours souhaitable dans la mesure du possible.

B. Plans types des questions

Le plan des questions peut différer d'une épreuve à une autre (anatomie, pathologie, urgence…), voire d'une question à une autre. Pour vous aider à la préparation et la rédaction des questions du programme, la Commission des affaires Académiques et Pédagogiques de la Faculté de Médecine et de Pharmacie de Casablanca, se propose de vous donner quelques exemples concernant l'ossature générale du plan de certaines questions en fonction des épreuves du concours.

1. Questions d'anatomie

1.1 Anatomie d'un organe

I. Introduction : Définition- Intérêt de la question

II. Situation

III. Anatomie descriptive

IV. Anatomie topographique (Rapports)

V. Applications pratiques : Anatomie chirurgicale et radiologique

VI. Conclusion

1.2 Anatomie d'une région

I. Introduction : Définition- Intérêt de la question

II. Limites et situation :

a- Limites superficielles

b- Limites profondes

III. Contenant = Les parois

IV. Contenu : Vaisseaux, nerfs, Lymphatiques

V. Rapports

VI. Conclusion

1.3 Anatomie d'une articulation

I. Introduction : Définition- Intérêt de la question

II. Surfaces articulaires

III. Moyens d'union

IV. Rapports

V. Anatomie fonctionnelle

VI. Conclusion

1.4 Anatomie d'un élément

I. Introduction : Définition- Intérêt de la question

II. Origine, trajet

III. Terminaisons

IV. Branches collatérales

V. Branches terminales

VI. Rapports

VII. Conclusion

2. Questions de biologie

I. Introduction

II. Généralités : rappels anatomiques (pour certaines questions)

I. Description de la question (physiologie, métabolisme, cellule…)

II. Applications cliniques V. Moyens d'exploration VI. Conclusion.

3. Questions de pathologie médicale et/ou chirurgicale

PLAN A	PLAN B
I. Introduction : Définition, épidémiologie, intérêt de la question II. Physiopathologie : 1. Facteurs de risque 2. Pathogénie III. Diagnostic positif 1. Tableau clinique 2. Examens paracliniques III. Diagnostic étiologique IV. Diagnostic différentiel V. Evolution-complications-pronostic VI. Traitement 1. Buts 2. Moyens 3. Indications VII. Conclusion	I. Introduction : Définition, épidémiologie, intérêt de la question II. Physiopathologie ou étiopathogénie : a. Facteurs de risque b. Pathogénie III. Diagnostic positif A. Type de description : 1. Tableau clinique 2. Examens paracliniques 3. Evolution B. Formes cliniques IV. Diagnostic différentiel V. Traitement A. Buts B. Moyens C. Indications VI. Conclusion

4. Questions d'urgence et de CAT

I. Introduction

II. Diagnostic positif

III. Diagnostics différentiels

IV. Diagnostic de gravité

1. Eléments de gravité

2. Mesures thérapeutiques d'urgence

V. Diagnostic étiologique

3. Démarche à visée étiologique

4. Principales étiologies

VI. Prise en charge thérapeutique

VII. Conclusion

MÉDECINE

I. Médecine Admissibilité

A. Pneumologie :

1) Pathogénie de la tuberculose

2) Prise en charge de la tuberculose au Maroc

3) Pleurésies tuberculeuses : diagnostic positif et traitement

4) Tuberculose péritonéale : diagnostic positif et traitement

5) Méningite tuberculeuse : diagnostic positif et traitement

6) Les anti bacillaires

7) Diagnostic positif de la tuberculose

8) Aspects radio cliniques des infections respiratoires aiguës .basses communautaires.

9) Aspects thérapeutiques des infections respiratoires aiguës basses communautaires.

10) Kyste hydatique du poumon (diagnostic positif et traitement)

11) Présentation radio-clinique du cancer bronchique primitif

12) Bilan d'extension du cancer bronchique primitif

13) Formes cliniques de l'asthme

14) Diagnostic positif et différentiel de l'asthme

15) Traitement de fond de l'asthme

16) Médicaments de l'asthme

17) Diagnostic positif et différentiel des BPCO

18) Traitement de fond des BPCO

19) Pleurésies à liquide clair: diagnostic étiologique

20) Pleurésies purulentes: diagnostic et traitement

21) Sarcoïdose médiastino-pulmonaire : diagnostic, bilan et traitement

22) Silicose : diagnostic positif et traitement

B. Cardiologie

23) Rétrécissement mitrale: physiopathologie, diagnostic et complications

24) Insuffisance mitrale: physiopathologie, diagnostic et complications

25) Rétrécissement aortique : physiopathologie, diagnostic et complications

26) Insuffisance aortique: physiopathologie, diagnostic et complications

27) Diagnostic des endocardites bactériennes

28) Traitement des endocardites bactériennes

29) Angine de poitrine stable: étiologies et diagnostic.

30) Insuffisance cardiaque gauche: étiologies et diagnostic

31) Traitement de l'insuffisance cardiaque gauche

32) Insuffisance cardiaque droite: étiologies et diagnostic

33) Traitement de l'insuffisance cardiaque droite

34) Hypertension artérielle essentielle : diagnostic et complications

35) Modalités thérapeutiques de l'hypertension artérielle essentielle.

36) Péricardites aiguës: étiologies et diagnostic

C. Neurologie

37) Neuropathies diabétiques: clinique et para clinique

38) Etiologies des AVC ischémiques

39) Diagnostic des AVC ischémiques

40) Epilepsies généralisées idiopathiques: diagnostic et traitement

41) Maladie de parkinson: diagnostic et traitement

42) Formes cliniques de la sclérose en plaque

43) Examens complémentaires devant une suspicion de sclérose en plaque

44) Diagnostic étiologique des méningites à liquide clair

45) Myasthénie: tableau clinique et traitement

D. Psychiatrie

46) Signes cliniques et diagnostic des troubles dépressifs

47) Modes de début des syndromes schizophréniques

48) Neuroleptiques: effets indésirables et indications

49) Diagnostic et traitement de la conversion hystérique

E. Maladies infectieuses

50) Diagnostic positif d'une fièvre typhoïde

51) Fièvre typhoïde: Evolution, complications et traitement

52) Traitement d'une méningite purulente de l'adulte

53) Diagnostic positif du tétanos chez l'adulte

54) Fièvre boutonneuse méditerranéenne (rickettsiose): diagnostic et traitement

55) Choléra: diagnostic et traitement

56) Paludisme: diagnostic positif

57) Leishmaniose viscérale de l'adulte

58) Rage: diagnostic positif et traitement

59) Infection à VIH : physiopathologie, histoire naturelle et modes de transmission

60) Règles générales du traitement de l'infection à VIH et SIDA.

F. Hématologie

61) CAT devant une anémie

62) Diagnostic d'une anémie hémolytique (clinique, biologique et étiologique)

63) Diagnostic d'une anémie mégaloblastique

64) La maladie de Biermer: diagnostic positif

65) Diagnostic d'une pancytopénie (clinique, biologique et étiologique)

66) Orientation diagnostique devant un purpura

67) Diagnostic de La leucémie myéloïde chronique

68) La leucémie lymphoïde chronique: diagnostic clinique et biologique

69) Le myélome multiple (maladie de Kahler): diagnostic positif

70) Diagnostic de la maladie de Hodgkin

71) Orientation diagnostique devant une splénomégalie.

72) CAT devant des polyadénopathies

G. Médecine interne et rhumatologie

73) Le lupus érythémateux systémique: diagnostic clinique et biologique

74) La sc1érodermie systémique: diagnostic positif

75) La maladie de Behçet : manifestations cliniques

76) La polyarthrite rhumatoïde: manifestations cliniques et paracliniques

77) La pelvispondylite rhumatismale (spondylarthrite ankylosante) : diagnostic positif

78) La goutte: diagnostic clinique, para clinique et différentiel

79) Syndrome du Gougerot Sjogren

80) Vascularites

H. Thérapeutique

88) L'antibiothérapie: principes et règles d'utilisation

89) Les anti-inflammatoires non stéroïdiens: principes, règles de prescription et effets secondaires

90) Effets secondaires de la corticothérapie prolongée

91) Indications et surveillance des anticoagulants

92) Règles de la transfusion sanguine

93) Règles de prescription d'une insulinothérapie

94) Règles de prescription des antidiabétiques oraux

I. Endocrinologie et maladies métaboliques

95) Classification et physiopathologie du diabète sucré

96) Diagnostic clinique et biologique du diabète sucré

97) Complications micro vasculaires du diabète sucré

98) Diagnostic positif d'une hyperthyroïdie

99) Traitement médical d'une hyperthyroïdie

100) Hypothyroïdie de l'adulte: diagnostic positif et traitement

101) Diagnostic positif de l'insuffisance surrénalienne lente (maladie d'Addison)

102) Complications de l'obésité.

J. Néphrologie

103) Syndrome néphrotique de l'adulte: définition, démarche diagnostique et complications.

104) Anomalies du sédiment urinaire : protéinurie, hématurie.

105) Insuffisance rénale chronique: diagnostic positif et étiologique

106) Infection de l'appareil urinaire : diagnostic, classification et traitement.

107) Néphropathie diabétique

108) La lithiase urinaire : classification et bilan étiologique.

109) Hypertensions artérielles secondaires

K. Dermatologie

110) Diagnostic étiologique des urticaires.

111) Dermatite atopique : clinique et complications.

112) Psoriasis: aspects cliniques et traitements.

113) Erysipèle: diagnostic, traitement et évolution.

114) C.A.T. devant une ulcération génitale.

115) C.A.T devant un érythème noueux.

L. Gastro-entérologie

116) L'hypertension portale diagnostic positif et étiologique

117) Prophylaxie primaire et secondaire d'une hémorragie digestive haute par rupture de varices œsophagiennes

118) Manifestations cliniques du Reflux Gastro-Œsophagien

119) Traitement du RGO non compliqué

120) Traitement de l'ulcère gastrique

121) Physiopathologie de l'ulcère duodénal

122) Les cirrhoses: bilan étiologique et pronostic

123) Epidémiologie des hépatites virales B et C.

124) Sémiologie clinique (interrogatoire et examen physique) des diarrhées chroniques.

125) Eléments distinctifs entre la maladie de Crohn et la RCH

126) Traitement de la RCH.

127) Diagnostic de la tuberculose iléo-caecale.

128) L'hépatite chronique virale C : diagnostic positif et prise en charge thérapeutique

M. Ophtalmologie

129) Diagnostic des uvéites.

130) Les complications oculaires du diabète.

131) L'œil rouge: diagnostic étiologique.

132) Baisse de l'acuité visuelle: diagnostic étiologique.

N. Réanimation

133) Le choc hémorragique: diagnostic et traitement

134) Le choc septique: diagnostic et traitement

135) Le choc cardiogénique : diagnostic et traitement

136) Le choc anaphylactique: diagnostic et traitement

137) Insuffisance respiratoire aiguë (adulte) : prise en charge.

138) Les infections nosocomiales : diagnostic et traitement.

O. Pédiatrie

139) L'examen du nouveau-né normal

140) Infections néonatales bactériennes: diagnostic et traitement

141) Ictère du nouveau-né: diagnostic et prise en charge

142) Démarche diagnostique devant une détresse respiratoire néonatale

143) Démarche diagnostique devant la fièvre aiguë du nourrisson

144) Les méningites purulentes de l'enfant : diagnostic et prise en charge

145) Infections urinaires du nourrisson : diagnostic et traitement

146) GNA (glomérulonéphrite aiguë) post infectieuse: diagnostic et traitement

147) Syndrome néphrotique de l'enfant: diagnostic et traitement

148) La maladie cœliaque : diagnostic et prise en charge

149) Diarrhées aiguës du nourrisson: diagnostic et prise en charge

150) Les douleurs abdominales chez l'enfant : Démarche diagnostique

151) Bronchiolite du nourrisson: diagnostic et traitement

152) Les pneumopathies chez l'enfant : diagnostic et prise en charge

153) Le diabète chez l'enfant : diagnostic et prise en charge

154) Le retard staturo-pondéral chez l'enfant: démarche diagnostique

155) Vaccination chez l'enfant : principes, indications, contre-indications, calendrier vaccinal obligatoire chez l'enfant au Maroc

II. Médecine Admission

1) Conduite à tenir devant une hémoptysie

2) Conduite à tenir devant un pneumothorax

3) Le Traitement des exacerbations aiguës d'asthme

4) Diagnostic et prise en charge d'un infarctus du myocarde à la phase aiguë.

5) Diagnostic et prise en charge d'une tamponnade.

6) Démarche diagnostique devant une douleur thoracique.

7) Diagnostic et prise en charge d'une urgence hypertensive.

8) Orientation diagnostique devant une syncope.

9) Diagnostic et prise en charge d'un œdème aigu du poumon hémodynamique.

10) Diagnostic et prise en charge d'une embolie pulmonaire.

11) Accidents de la transfusion sanguine

12) Diagnostic et traitement d'une acidocétose diabétique

13) Diagnostic et traitement d'une insuffisance surrénale aiguë.

14) Diagnostic et traitement d'une insuffisance rénale aiguë

15) Diagnostic et traitement d'une anurie.

16) C.A.T devant une grosse jambe.

17) CAT devant une hémorragie digestive haute par rupture de varices œsophagiennes

18) CAT devant une hémorragie digestive haute d'origine ulcéreuse

19) CAT devant une encéphalopathie hépatique.

20) CAT devant une hyperkaliémie

21) CAT devant une hypocalcémie aiguë

22) CAT devant une acidose métabolique

23) CAT devant un coma fébrile.

24) Prise en charge d'un état de mal épileptique.

25) CAT devant une intoxication au CO (oxyde de carbone)

26) CAT devant une intoxication aux organophosphorés

27) CAT devant une intoxication médicamenteuse

28) CAT devant une intoxication au paraphénylène diamine (Takaout).

29) CAT devant une noyade.

30) Déshydratation aiguë du nourrisson: diagnostic et prise en charge

31) Diagnostic et prise en charge d'une convulsion du nourrisson

32) Diagnostic et prise en charge d'un purpura fulminans

33) Conduite à tenir devant un trouble de conscience chez l'enfant

34) Conduite à tenir devant l'insuffisance rénale aiguë de l'enfant

35) Dyspnée aiguë obstructive du nourrisson: diagnostic et conduite à tenir.

36) L'acidocétose diabétique chez l'enfant

CHIRURGIE

I. Chirurgie Admissibilité

1) Hernie hiatale : diagnostic et traitement.

2) Cancer de l'œsophage : épidémiologie, facteurs de risque et diagnostic.

3) Complications des ulcères duodénaux: diagnostic et principes thérapeutiques.

4) Cancer de l'estomac: épidémiologie, facteurs de risque et diagnostic.

5) Pancréatite aiguë: complications et principes du traitement.

6) Cancer du pancréas : épidémiologie, facteurs de risque et diagnostic.

7) Lithiase de La voie biliaire principale (VBP) : diagnostic et traitement.

8) KHF (kyste hydatique du foie): diagnostic et traitement.

9) CHC : formes cliniques, bilan d'extension et prise en charge thérapeutique.

10) Abcès du foie: diagnostic et traitement.

11) Traumatismes de l'abdomen : bilan paraclinique et traitement.

12) Cancer du côlon: épidémiologie, facteurs de risque et diagnostic.

13) Cancer du rectum: épidémiologie, facteurs de risque et diagnostic.

14) Occlusions intestinales : physiopathologie, diagnostic positif et étiologique.

15) Péritonites aiguës généralisées: physiopathologie, diagnostic positif et étiologique.

16) Traitement chirurgical de la RCH : principes et indications.

17) Traitement chirurgical de la maladie de Crohn : principes et indications.

18) Les artériopathies oblitérantes des membres inférieurs : diagnostic positif et prévention

19) Brûlures étendues: étiologies, classifications et conséquences physiopathologiques.

20) Traumatisme thoracique grave: mécanismes, bilan lésionnel.

21) Polytraumatisé: bilan lésionnel.

22) Polytraumatisé: prise en charge.

23) Syndrome de détresse respiratoire aiguë : principes de traitement.

24) Cancer thyroïdien: diagnostic et traitement

25) Maladie de basedow : définition, diagnostic positif et évolution

26) Nodule thyroïdien : diagnostic et prise en charge.

27) Diagnostic positif des otites moyennes chroniques cholestéatomateuses.

28) Diagnostic étiologique d'une paralysie faciale périphérique.

29) Diagnostic d'une adénopathie latéro-cervicale chronique.

30) Séquelles et complications des traumatismes crânio-encéphaliques.

31) Physiopathologie et traitement de l'hypertension intracrânienne.

32) Diagnostic positif des adénomes hypophysaires.

33) Compressions médullaires lentes : Diagnostic et traitement.

34) Classifications des traumatismes vertébraux

35) Diagnostic et traitement des myélopathies cervicarthrosiques.

36) Diagnostic et traitement d'une lombosciatique d'origine discale.

37) Diagnostic et traitement d'un canal lombaire étroit.

38) Diagnostic et traitement d'une spondylodiscite tuberculeuse.

39) Les fractures de l'extrémité proximale de l'humérus : classifications et prise en charge.

40) Les complications des fractures de la diaphyse humérale.

41) Les fractures de l'extrémité inférieure du radius.

42) Les fractures du bassin.

43) Les fractures de l'extrémité supérieure de fémur : mécanismes, classifications et traitement.

44) La coxarthrose : diagnostic et traitement.

45) Les tumeurs malignes primitives de l'os : diagnostic positif et traitement.

46) Les sarcomes des parties molles : Diagnostic et traitement.

47) La coxalgie : diagnostic et traitement.

48) Ostéomyélite chronique : diagnostic et traitement.

49) Diagnostic du cancer de la prostate.

50) Moyens thérapeutiques et leurs indications dans le cancer de la prostate.

51) Types histologiques et moyens diagnostiques du cancer de rein.

52) Moyens thérapeutiques et leurs indications dans le cancer du rein.

53) Diagnostic positif et complications de la lithiase urinaire.

54) Traitement de la lithiase urinaire: moyens et indications.

55) Diagnostic positif des tumeurs de vessie.

56) Physiopathologie et diagnostic positif de la tuberculose uro-génitale.

57) Diagnostic positif, classification et complications des traumatismes du rein.

58) Diagnostic et traitement de l'hypertrophie bénigne de la prostate.

59) Diagnostic et traitement de la dysfonction érectile.

60) Diagnostic et traitement des tumeurs malignes du testicule.

61) L'énurésie: diagnostic et prise en charge.

62) Les vulvo-vaginites mycosiques : Diagnostic et traitement

63) Les vulvo-vaginites à trichomonas vaginalis : Diagnostic et prise en charge

64) Les vaginoses bactériennes : Diagnostic et prise en charge

65) Les salpingites aigues : Diagnostic clinique, complications et traitement

66) Cancer du col utérin: facteurs de risque, diagnostic et bilan d'extension

67) Cancer du col utérin classification clinique et modalités thérapeutiques.

68) Cancers de l'ovaire: classification anatomo-pathologique

69) Cancer du sein: facteurs de risque et diagnostic positif

70) Cancer du sein: bilan d'extension et classification

71) Cancers du sein : Facteurs pronostiques et traitement.

72) Moyens du diagnostic des cancers de l'endomètre

73) Traitements des cancers de l’endomètre.

74) Fibrome utérin: diagnostic et complications

75) Fibrome utérin: traitement.

76) Diagnostic d'une mole hydatiforme)

77) Prise en charge d'une mole hydatiforme

78) Diagnostic et prise en charge de la menace d'avortement.

79) Diagnostic et prise en charge de l'avortement en cours.

80) Les complications d'un avortement spontané

81) Diagnostic et suivie de la grossesse normale

82) Pré-éclampsie: physiopathologie

83) Pré éclampsie : diagnostic.

84) Pré éclampsie: complications.

85) Pré éclampsie: traitement.

86) Diabète gestationnel : Définition et diagnostic

87) Les conséquences matérno-fœtales du diabète gestationnel.

88) Infection urinaire et grossesse.

89) Suites de couche normales.

90) Complications des suites de couche

91) Hémorragies du post-patum: diagnostic et étiologies.

92) Conséquences d'une hémorragie du post-partum

93) Contraception du Post Partum.

94) La rupture prématurée des membranes : Définition, Diagnostic et conséquences

95) Les indications des césariennes.

96) Moyens thérapeutiques d'une grossesse extra-utérine

III. Chirurgie Admission

1) CAT devant traumatisme splénique.

2) CAT devant traumatisme hépatique.

3) Traumatismes duodéno-pancréatiques : Mécanismes et diagnostic.

4) Cholécystite aiguë : diagnostic et traitement.

5) Appendicite aiguë : diagnostic et traitement.

6) Ischémie mésentérique aiguë : diagnostic et traitement.

7) CAT devant une occlusion colique.

8) CAT devant une péritonite aiguë généralisée.

9) CAT devant une ingestion de caustique.

10) CAT devant une angiocholite.

11) Invagination intestinale aiguë de l'enfant: diagnostic et prise en charge.

12) CAT devant un brûlé grave.

13) CAT devant les brûlures oculaires.

14) Diagnostic et CAT devant une dyspnée laryngée de l'adulte.

15) Diagnostic et CAT devant une otite aiguë de l'enfant.

16) Diagnostic et CAT devant une crise aiguë de vertige.

17) Diagnostic et CAT devant une sinusite aiguë maxillaire.

18) CAT devant une épistaxis de moyenne abondance.

19) Prise en charge d'un traumatisé crânien grave.

20) Evaluation clinique et radiologique d'un traumatisé du rachis cervical.

21) Evaluation clinique et radiologique d'un traumatisé du rachis dorsolombaire.

22) Diagnostic et traitement des plaies crânio-cérébrales.

23) CAT devant une luxation traumatique de la hanche.

24) CAT devant une luxation traumatique de l'épaule.

25) CAT devant une fracture ouverte de la jambe.

26) Examen clinique de la main traumatique.

27) Lésions traumatiques des tendons extenseurs de la main.

28) Lésions traumatiques des tendons fléchisseurs de la main.

29) Ostéomyélite aiguë : diagnostic et prise en charge.

30) Les arthrites septiques: diagnostic positif et traitement.

31) CAT devant une entorse de la cheville.

32) CAT devant un traumatisme vasculaire des membres.

33) CAT devant une ischémie aiguë des membres inférieurs.

34) CAT devant un pied diabétique.

35) Diagnostic et conduite à tenir devant une rupture utérine.

36) Diagnostic et conduite à tenir devant un placenta preavia.

37) Diagnostic et conduite devant un placenta accréta

38) Diagnostic et conduite à tenir devant une inertie utérine.

39) Conduite à tenir devant une mole hydatiforme hémorragique

40) Diagnostic et conduite à tenir devant un hématome rétro placentaire.

41) Pre-éclampsie légère : Définition et prise en charge

42) Pre-éclampsie sévère : Définition et prise en charge

43) Diagnostic et conduite à tenir devant une crise d'éclampsie.

44) Prise en charge d'une rupture prématurée des membranes à terme

45) Diagnostic et conduite à tenir devant une grossesse extra-utérine.

46) Diagnostic et conduite à tenir devant une endométrite du post-partum.

47) Conduite à tenir devant une grosses prolongée

48) Conduite à tenir devant une patiente enceinte fébrile en salle d'accouchement

49) Diagnostic et prise en charge d'une souffrance fœtale aigue

50) Diagnostic et prise en charge d'une souffrance fœtale chronique

51) CAT devant une torsion du cordon spermatique.

52) CAT devant une rétention aiguë d'urine.

53) CAT devant un priapisme.

54) CAT devant une colique néphrétique.

55) CAT devant une prostatite aiguë.

56) CAT devant une hématurie.

57) CAT devant une incontinence urinaire de l'adulte.

SCIENCES FONDAMENTALES

ANATOMIE

A. Appareil locomoteur :

1) La région axillaire
2) L'articulation de la hanche
3) Le nerf grand sciatique
4) La région inguino-fémorale
5) Le pli du coude
6) L'articulation du genou
7) Vascularisation de la main

B. Tronc

14) Le péricarde
15) Innervation du cœur
16) La trachée
17) L'œsophage thoracique
18) Vascularisation artérielle et lymphatique de l'estomac
19) La segmentation hépatique
20) Le pédicule hépatique
21) Le duodeno-pancréas
22) Le rectum

23) L'utérus

24) La loge rénale

25) La prostate

26) La vessie

27) La segmentation pulmonaire

C. Tête, cou et organes des sens

28) La région temporale

29) Le globe oculaire

30) La région carotidienne

31) La loge thyroïdienne

D. Système nerveux

32) Le tronc cérébral

33) Le polygone de Willis

34) Les sinus dure-mériens

35) Le quatrième ventricule

36) Le cervelet

37) Le nerf pneumo gastrique

38) L'hypophyse

39) Le nerf facial

40) La moelle épinière

BIOLOGIE

1) Régulation du débit cardiaque

2) Automatisme, excitabilité et conduction cardiaque

3) Circulation coronaire.

4) Régulation de la pression artérielle sanguine

5) La mécanique ventilatoire

6) La ventilation alvéolaire

7) Le transport d'oxygène

8) Rôle du poumon dans l'équilibre acide base

9) La thermorégulation

10) Facteurs de régulation de l'hémopoïèse

11) Les systèmes de groupe érythrocytaires.

12) Hémostase primaire: physiologie, exploration

13) Coagulation: physiologie, exploration

14) Le métabolisme cérébral.

15) Physiologie de l'axe hypothalamo - hypophysaire.

16) Physiologie de la médullo-surrénale

17) Physiologie de la cortico-surrénale

18) Physiologie rénale : filtration glomérulaire

19) Physiologie rénale: rôle du rein dans l'équilibre acide - base.

20) La cétogenèse.

21) Régulation de la glycémie

22) Métabolisme du cholestérol

23) L'absorption intestinale

24) la fonction exocrine du pancréas

25) Régulation du calcium

26) Les étapes de l'inflammation et les médiateurs de l'inflammation

27) La cancérogenèse

28) Facteurs cancérigènes

29) La cellule cancéreuse : propriétés et morphologie

30) Le cycle cellulaire.

31) La régulation de la prolifération cellulaire

32) Le cycle menstruel: physiologie et régulation.

33) Mécanisme de l'athérosclérose.

34) L'ostéogenèse.

35) Mécanismes de l'auto-immunité.