

Programme de concours de résidanat à compter de l'année universitaire 2024-2025

Département de médecine

Programme de sciences fondamentales

- Item 1** Développement embryonnaire et devenir des feuillets embryonnaires : endoblaste - épiblaste et chordomésoblaste.
- Item 2** La vision : Aspects anatomiques, histologiques, physiologiques et biophysique.
- Item 3** Troubles de la vision et leur origine : Amétropies sphériques (myopies, hypermétropies), amétropies non sphériques (astigmatisme).
- Item 4** L'audition : Aspects anatomiques, histologiques, physiologiques et biophysique.
- Item 5** Système cardio-circulatoire : Aspects anatomiques, histologiques et biophysique.
- Item 6** Hémodynamique cardiaque.
- Item 7** Electrophysiologie du cœur : Activité électrique cardiaque.
- Item 8** Physiologie de la pression artérielle.
- Item 9** Physiologie de la respiration et Mécanique ventilatoire : Aspects anatomiques et physiologiques.
- Item 10** Ante et posthypophyse : Aspects histologiques et physiologiques.
- Item 11** Appareil génital mâle et femelle : Aspects anatomiques, histologiques et physiologiques.
- Item 12** Digestion gastrique et intestinale: Aspects anatomiques, histologiques et physiologiques.
- Item 13** Filtration glomérulaire, clairance glomérulaire et fonctions tubulaires : Aspects anatomiques, histologiques et physiologiques.
- Item 14** Equilibre acido-basique : Equation d'HENDERSON - HASSELBACH, systèmes tampons, régulation pulmonaire et rénale.
- Item 15** Membranes biologiques : structure générale, propriétés et rôle dans la transmission de l'information.
- Item 16** Physiologie générale de la cellule excitable.
- Item 17** Transmission synaptique : Aspects histologiques et physiologiques, synapses du système nerveux végétatif, médiateurs chimiques du système nerveux central.
- Item 18** Physiologie des réflexes.
- Item 19** Physiologie de l'état de veille-sommeil.
- Item 20** Hormones : Mécanismes d'action : Caractéristiques générales, récepteur, relation hormone-récepteur, localisation de l'action hormonale.
- Item 21** Le gène : Organisation, expression, méthode d'exploration, anomalies d'expression des gènes.

- Item 22** Cytogénétique.
- Item 23** Génétique Mendélienne : Transmission mono factorielle des caractères ; caractères liés au sexe.
- Item 24** Génétique humaine : Les modes de transmission des caractères (ou maladies) chez l'homme.
- Item 25** Génétique moléculaire : Bases moléculaires de l'hérédité, transcription de l'information génétique de sa forme ADN en ARN, traduction de l'information génétique ARN en polypeptides, régulation de l'expression des gènes, variation génétiques (mutation et polymorphisme).
- Item 26** Besoins énergétiques et rations alimentaires.
- Item 27** Glycémie : Régulation, exploration, intérêt.
- Item 28** Fer : Métabolisme, exploration.
- Item 29** Lipides et lipoprotéines : Métabolisme, exploration, intérêt.
- Item 30** Protéines : Métabolisme, exploration, intérêt.
- Item 31** Micro-organismes : Caractéristiques principales des bactéries, virus, parasites et champignons.
- Item 32** Prélèvements et diagnostic en microbiologie.
- Item 33** Hémostase : Physiologie, explorations et interprétation clinique.
- Item 34** Réponse immunitaire non spécifique : Bases cellulaires et moléculaires - Mécanismes physiopathologiques - Variations physiopathologiques de la réaction inflammatoire sérique.
- Item 35** Etats d'hypersensibilité I, II, III et IV : Bases cellulaires et moléculaires du choc anaphylactique - Exploration - Bases cellulaires et moléculaires de l'allergie de type III et IV - Exploration.
- Item 36** Système majeur d'histocompatibilité, complexe HLA : Bases structurales de classe I et de classe II - Priorités fonctionnelles - Applications cliniques.
- Item 37** Immunoglobulines : Bases structurales et fonctionnelles - Variations physiopathologiques - Explorations - Eléments de diagnostic immunologique.
- Item 38** Maladies auto-immunes : Mécanismes physiopathologiques - Explorations - Eléments de diagnostic immunologique.
- Item 39** Pathologie de la cellule : Lésions dégénératives, nécrose, etc.
- Item 40** Pathologie du tissu intercellulaire : Fibroses, hyalinoses, mucopolysaccharidoses.
- Item 41** Pathologie hémodynamique des fluides : Œdème, congestion, ischémie tissulaire, infarctus, thrombose, embolie.
- Item 42** Pathologie inflammatoire : Dynamique d'une inflammation, mécanisme, diagnostic, principaux types pathologiques.
- Item 43** Tissu musculaire strié squelettique : Aspects histologiques et physiologiques.
- Item 44** Les fonctions de conduction de la moelle.
- Item 45** Physiologie du cervelet.
- Item 46** Les noyaux gris de la base.
- Item 47** La motricité.
- Item 48** Interaction ligand récepteur.

- Item 49** Electrophysiologie et mécanisme ionique du Potentiel d'action.
- Item 50** Milieu intérieur et échanges entre les différents compartiments.
- Item 51** Phénomènes bioélectrique : Bioélectricité membranaire et cellulaire.
- Item 52** Glande thyroïde : Aspects histologiques et physiologiques.
- Item 53** Glande surrénale : Aspects anatomique, histologique physiologiques.
- Item 54** Hormones hypothalamo-hypophysaires.
- Item 55** Hormones stéroïdes.
- Item 56** Oncogenèse : Facteur oncogène, carcinogenèse, virus et cancers.
- Item 57** Processus tumoral : Cellules cancéreuses, stroma tumoral, métastases.
- Item 58** Classification histologique des tumeurs : Tumeurs épithéliales et tumeurs conjonctives.
- Item 59** Athérosclérose : Définition, aspects microscopiques.
- Item 60** Amylose : Définition, structure de la substance amyloïde, aspects macro et microscopiques.
- Item 61** Production de rayons X et formation de l'image : Principe.
- Item 62** Echographie et Doppler : Principes, indications.
- Item 63** Tomodensitométrie : Principe, indications.
- Item 64** IRM : Principes, indications.
- Item 65** Abdomen sans préparation : Indications, sémiologie.
- Item 66** Radiographie pulmonaire : Indications, sémiologie.
- Item 67** Laser : Principe de base, principaux types de laser, applications médicales et biologiques.
- Item 68** Radioactivité : Stabilité et réactions nucléaires, principales transformations radioactives.
- Item 69** Vascularisation et innervation du membre supérieur et inférieur.
- Item 70** Compartiments liquidiens.
- Item 71** Phénomènes de surface : Interfaces de biologie et leurs rôles, mesures et applications.
- Item 72** Tensions superficielles et phénomène de capillarité : Origine, mise en évidence et applications (pression à l'intérieur d'une bulle liquide, embolie pulmonaire).
- Item 73** Hygiène hospitalière : Stérilisation et désinfection.

Programme de médecine

MALADIES INFECTIEUSES

- Item 1** Fièvre typhoïde et paratyphoïde : Signes - diagnostic - traitement.
- Item 2** Paludisme : Parasitologie - étiologie - diagnostic - prévention - traitement.
- Item 3** Rage : Aspects cliniques - prévention - principes de traitement.
- Item 4** Etats septicémiques : Diagnostic - pronostic - traitement.
- Item 5** Méningites purulentes : Diagnostic - pronostic - traitement.
- Item 6** Infection à VIH : Immuno-pathologie - diagnostic - évolution - complication - prévention - traitement.
- Item 7** Diarrhées infectieuses : Signes - diagnostic - traitement.
- Item 8** Brucellose : Diagnostic - traitement.

DERMATOLOGIE

- Item 9** Tuberculoses cutanées : Type de description « lupus tuberculeux » : Cliniques - traitement.
- Item 10** Teignes : Formes cliniques et traitement.
- Item 11** Psoriasis : Aspect typique - formes cliniques - traitement.
- Item 12** Eczémas de contact : Etiologies - aspects cliniques et traitement.
- Item 13** Dermatitis atopiques : Clinique et traitement.
- Item 14** IST (ulcérations - syphilis - écoulements) : Diagnostic et traitement.
- Item 15** Infections bactériennes cutanées : Diagnostic et traitement.
- Item 16** Mycoses cutanéomuqueuses et phanériennes : Diagnostic et traitement.

GASTROENTEROLOGIE

- Item 17** Hémorragies digestives : Mécanismes physiopathologiques - étiologies - diagnostic - traitement.
- Item 18** Maladie ulcéreuse gastroduodénale : diagnostic - complications et traitement.
- Item 19** Hépatites virales (A, B, C) : Epidémiologie - diagnostic - évolution - traitement - prévention.
- Item 20** Cirrheses : Etiologies - évolution - traitement.
- Item 21** Amibiase : Parasitologie - étiologie - évolution - prévention - traitement.
- Item 22** Ictère : Diagnostic et conduite à tenir.
- Item 23** Ascite : Diagnostic et conduite à tenir.
- Item 24** Recto-colite ulcéro-hémorragique : Etiologies - diagnostic - formes cliniques - évolution - traitement.
- Item 25** Maladie de CROHN : Diagnostic - évolution - traitement.
- Item 26** Diarrhées chroniques, syndrome de mal absorption : Diagnostic - évolution - traitement.
- Item 27** Pancréatites chroniques : Physiopathologie - diagnostic - évolution - traitement.

NEUROLOGIE

- Item 28** Sclérose en plaque : diagnostic - évolution - pronostic.
- Item 29** Myasthénie : physiopathologie - diagnostic - évolution - traitement.
- Item 30** Accidents vasculaires cérébraux : Epidémiologie - physiopathologie - diagnostic - pronostic - traitement.
- Item 31** Céphalées et algies faciales : Diagnostic - traitement.
- Item 32** Myopathies : Classification - diagnostic.
- Item 33** Paralysies faciales : Diagnostic et traitement.
- Item 34** Polynévrites et multinévrites : Diagnostic et traitement.
- Item 35** Polyradiculonévrites aiguës : Diagnostic - évolution - pronostic.
- Item 36** Epilepsies : Diagnostic - traitement.
- Item 37** Maladie de Parkinson : Diagnostic et traitement.
- Item 38** Syndrome médullaire : Orientation diagnostique et traitement.
- Item 39** Trouble de l'équilibre: Orientation diagnostique.

PNEUMOLOGIE

- Item 40** Pneumonie : Diagnostic - traitement.
- Item 41** Epanchements pleuraux liquidiens : Diagnostic - étiologie - traitement.
- Item 42** Tuberculose pulmonaire : Bacille de la tuberculose - critères diagnostiques - programme national de lutte contre la tuberculose.
- Item 43** Bronchite chronique : Classification - diagnostic - principes de traitement.
- Item 44** Insuffisance respiratoire chronique : Etiopathogénie - diagnostic - traitement.
- Item 45** Asthme de l'adulte et de l'enfant : Diagnostic - principes de traitement.
- Item 46** Cancers bronchiques primitifs : Classification et nosologie - indications thérapeutiques.
- Item 47** Syndrome médiastinaux : Diagnostic - étiologies - répartition.

CARDIOLOGIE

- Item 48** Les dissections aortiques.
- Item 49.** Rétrécissement mitral : Physiopathologie - diagnostic - évolution - traitement.
- Item 50.** Insuffisance mitrale : Physiopathologie - diagnostic - évolution - traitement.
- Item 51** Insuffisance aortique : Diagnostic - évolution - traitement.
- Item 52** Rétrécissement aortique : Physiopathologie - diagnostic - évolution - traitement.
- Item 53** Endocardites infectieuses : Physiopathologie - diagnostic - évolution - traitement.
- Item 54** Péricardites aiguës : Diagnostic - évolution - traitement.
- Item 55** Angine de poitrine : Epidémiologie - physiopathologie - diagnostic - évolution - traitement.
- Item 56** Infarctus du myocarde : Epidémiologie - étiologie - physiopathologie - anatomie diagnostic - évolution - traitement.
- Item 57** Les syndromes coronariens sans sus décalage de ST.
- Item 58** Embolie pulmonaire et thromboses veineuses : Physiopathologie - diagnostic - évolution - traitement.

- Item 59** Insuffisance cardiaque aiguë et chronique : Physiopathologie - diagnostic - évolution - traitement.
- Item 60** Hypertension artérielle : Epidémiologie - physiopathologie - évolution - traitement.
- Item 61** Le cœur pulmonaire chronique.
- Item 62** Les shunts intracardiaques.
- Item 63** Les troubles du rythme.

PEDIATRIE

- Item 64** Diététique du nourrisson normal : Besoins alimentaires - allaitement maternel - allaitement artificiel - diversification alimentaire.
- Item 65** Infections urinaires de l'enfant : Diagnostic - traitement.
- Item 66** Développement psychomoteur : Acquisitions psychomotrices chez le nourrisson et l'enfant.
- Item 67** Malnutrition protéino-calorique : Diagnostic - évolution - traitement.
- Item 68** Rachitisme carenciel : Diagnostic - prévention - traitement.
- Item 69** Ictère néonatal : Diagnostic - prévention - traitement.
- Item 70** Vaccinations : Bases immunologiques - contre indications - programme élargi des vaccinations.
- Item 71** Convulsions du nourrisson : Diagnostic - traitement - prévention.
- Item 72** Diarrhées aiguës : Diagnostic - traitement - prévention.
- Item 73** Diarrhées chroniques : Orientation diagnostique - traitement.
- Item 74** Déshydratations aiguës du nourrisson : Diagnostic - évolution - traitement.
- Item 75** Détresses respiratoires du nouveau né : Etiologie - diagnostic - traitement.
- Item 76** Souffrance cérébrale : Diagnostic - traitement.
- Item 77** Diabète de l'enfant : Diagnostic - évolution - traitement.
- Item 78** Anémies de l'enfant : Diagnostic - évolution - traitement.
- Item 79** Glomérulonéphrites aiguës de l'enfant : Diagnostic - traitement.
- Item 80** Syndromes néphrotiques de l'enfant : Diagnostic - traitement.
- Item 81** Infections néonatales : Diagnostic - prévention - traitement.
- Item 82** Arthrites chroniques juvéniles : Diagnostic - principes de traitement.

ENDOCRINOLOGIE

- Item 83** Insuffisance ante- hypophysaire globale : Diagnostic - traitement.
- Item 84** Hyperthyroïdies : Diagnostic - traitement.
- Item 85** Hypothyroïdies de l'enfant et de l'adulte : Diagnostic et traitement.
- Item 86** Cancer de la thyroïde : Formes anatomo-cliniques - diagnostic et stratégie thérapeutique du cancer différencié - suivi post thérapeutique.
- Item 87** Hypercalcémies : Diagnostic et traitement.
- Item 88** Hypocalcémies : Diagnostic et traitement.
- Item 89** Insuffisance surrénalienne : Diagnostic - traitement.
- Item 90** Phéochromocytomes : diagnostic - traitement.

- Item 91** Diabète sucré : Définition - épidémiologie - classification du diabète type I et II - insuline et insulinothérapie - complications dégénératives du diabète et traitement du diabète type II.
- Item 92** Complications aiguës du diabète sucré : Diagnostic et traitement de l'acidocétose diabétique - Diagnostic et traitement du coma hypoglycémique - Diagnostic et traitement du coma hyperosmolaire.
- Item 93** Diabète insipide : Diagnostic - traitement.
- Item 94** Syndrome métabolique : Physiopathologie - diagnostic et prise en charge.
- Item 95** Dyslipidémies : Classification et traitement.
- Item 96** Syndrome de Cushing.
- Item 97** Adénomes hypophysaires.

RHUMATOLOGIE - READAPTATION PHYSIQUE

- Item 98** Mal de Pott : Diagnostic et traitement.
- Item 99** Polyarthrite rhumatoïde de l'adulte : Diagnostic - principes de traitement.
- Item 100** Pelvispondylite rhumatismale : Diagnostic - traitement.
- Item 101** Maladie lupique : Physiopathologie - diagnostic - pronostic - évolution - traitement.
- Item 102** Sciatiques : Diagnostic - traitement.
- Item 103** Hyper uricémies : Diagnostic - traitement.
- Item 104** Scoliose : Diagnostic et prise en charge.
- Item 105** Paraplégie et tétraplégie : Diagnostic et prise en charge.

REANIMATION

- Item 106** Etats de chocs : Hypovolémique, cardiogénique, septique et anaphylactique : Définitions - classification - diagnostic - évolution - traitement.
- Item 107** Comas : Etiologie - physiopathologie - conduite à tenir.
- Item 108** Arrêt cardiorespiratoire : Définition - étiologies - conséquences - diagnostic et conduite à tenir.
- Item 109** Conduite à tenir devant une intoxication aiguë.
- Item 110** Noyades : Physiopathologie - diagnostic et traitement.
- Item 111** Morsures et envenimations : Diagnostic - traitement - prévention.

HEMATOLOGIE CLINIQUE

- Item 112** Anémies de l'adulte : Diagnostic et traitement.
- Item 113** Purpura thrombopénique idiopathique : Diagnostic et traitement.
- Item 114** Hémophilie : Diagnostic - traitement - prévention.
- Item 115** Myélome multiple : Classification - diagnostic - traitement.
- Item 116** Leucémie lymphoïde chronique : Diagnostic - classification - évolution - traitement.
- Item 117** Maladie d'Hodgkin : Définition - diagnostic - classification - traitement.
- Item 118** CAT devant une adénopathie.

NEPHROLOGIE

- Item 119** Hématuries - protéinurie - anurie - polyurie : Diagnostique et prise en charge.
- Item 120** Syndrome néphritique aigu : Diagnostic - traitement.
- Item 121** Syndromes néphrotiques de l'adulte : Diagnostic - traitement.
- Item 122** Insuffisance rénale aiguë : Diagnostic - traitement.
- Item 123** Insuffisance rénale chronique : Diagnostic - principes de traitement.
- Item 124** Dysnatrémies : Physiopathologie - diagnostic - traitement.
- Item 125** Dyskaliémies : Physiopathologie - diagnostic - traitement.
- Item 126** Acidoses et alcaloses : Physiopathologie - diagnostic - traitement.
- Item 127** Infections urinaires : Etiologies - formes cliniques - diagnostic et traitement.

EPIDEMIOLOGIE ET MEDECINE PREVENTIVE

- Item 128** Mesure de l'état de santé de la population : indicateurs de santé - mesures d'impact.
- Item 129** Infections nosocomiales : définition- critères de diagnostic et moyens de lutte.
- Item 130** Epidémiologie des maladies transmissibles : chaîne de propagation et méthodes de lutte.
- Item 131** Maladies non transmissibles : Facteurs de risque - surveillance - méthodes de lutte.
- Item 132** Les enquêtes épidémiologiques : Cas témoins, cohortes exposées non exposés, transversales.
- Item 133** Maladies vectorielles : Chaine de propagation - méthodes de lutte.
- Item 134** Santé maternelle et infantile : Périnatalité - GHR - vaccinations PEV.
- Item 135** Organisation sanitaire et fonctionnement du système de santé Algérien.
- Item 136** Economie de santé et programmation sanitaire.
- Item 137** Analyse de coûts en santé : Coût - utilité et coût efficacité.

MEDECINE LEGALE

- Item 138** La mort : Conduite à tenir médicale, médicolégale et administrative face à un décès - le diagnostic de la mort - les causes de décès - l'obstacle médicolégal à l'inhumation - le certificat de constatation de décès - la législation de la mort.
- Item 139** Le médecin et les blessures : Classification des blessures - approche médicolégale - réflexes médicolégaux face aux blessures - rédaction du certificat médical descriptif selon la loi relative à la santé - situations à déclaration obligatoire.
- Item 140** Responsabilité médicale : Principes de la responsabilité médicale - différentes responsabilités médicales : civile, administrative, pénale et disciplinaire.
- Item 141** Secret professionnel : Les fondements juridiques et déontologiques du secret médical - le droit à l'information et au secret professionnel - les dérogations légales du secret médical.

MEDECINE DU TRAVAIL

- Item 142** Accident du travail et maladies professionnelles : Définition - rôle du praticien.
- Item 143** Intoxication par les métaux lourds (plomb): Sources d'expositions - mécanisme d'action - diagnostic - traitement - prévention.

- Item 144** Les cancers professionnels : Professions exposantes, diagnostic et prévention.
- Item 145** Intoxication par les solvants : Classification des solvants - diagnostic - traitement et prévention.
- Item 146** Le risque biologique en milieu professionnel : Hépatites virales professionnelles, professions exposantes, diagnostic, prévention et conduite à tenir en cas d'accident exposant au sang.
- Item 147** Silicose et asbestose: Sources d'exposition - diagnostic - prévention.
- Item 148** Exposition aux agents physiques (bruit, radiations ionisantes): Professions exposantes, diagnostic et prévention.

PSYCHIATRIE

- Item 149** Schizophrénies : Définition - étiopathogénie - diagnostic - évolution - traitement.
- Item 150** Troubles anxieux : Diagnostic de l'anxiété généralisée, des troubles phobiques et des troubles obsessionnels compulsifs (TOC).
- Item 151** Etat d'agitation : Définition - diagnostic - traitement.
- Item 152** Troubles du sommeil : Définition - étiologies - diagnostic - traitement.
- Item 153** Troubles de l'humeur : Définition - étiologies - diagnostic - traitement.

MALADIES SYSTEMIQUES

- Item 154** Lupus érythémateux systémique
- Item 155** Syndrome des anti-phospholipides
- Item 156** Syndrome de Gougerot - Sjogren
- Item 157** Sarcoïdose
- Item 158** Maladie de Behçet

PERSONNES AGEES

- Item 159** les chutes et les troubles de l'équilibre
- Item 160** Vieillesse physiologique et répercussion chez le sujet âgé
- Item 161** Activité physique adaptée au sujet âgé
- Item 162** Les troubles de l'immobilité chez le sujet âgé
- Item 163** la déshydratation du sujet âgé
- Item 164** Troubles nutritionnels chez le sujet âgé
- Item 165** troubles confusionnels chez le sujet âgé

THERAPEUTIQUE

- Item 166** Antibiotiques : Classification, principes, règles d'utilisation et résistances bactérienne.
- Item 167** Corticoïdes : Principes et règles d'utilisation.
- Item 168** Antalgiques : Principes et règles d'utilisation.
- Item 169** Diurétiques : Principes - effets indésirables - règles d'utilisation.
- Item 170** Psychotropes : Principes - règles d'utilisation.
- Item 171** Transfusion de sang et dérivés : Indications et accidents.

- Item 172** Dialyse : Principes - modalités- indications.
- Item 173** Anticoagulants : Principes - éléments de surveillance - règles d'utilisation.
- Item 174** Contraceptifs : Principes - modalités - règles d'utilisation.

Programme de chirurgie

- Item1** Cancer de l'œsophage : Diagnostic et traitement.
- Item2** Cancer gastrique : Diagnostic et traitement.
- Item3** Cancer du colon : Diagnostic et traitement.
- Item4** Cancer du rectum : diagnostic et traitement.
- Item5** Cancer du pancréas : Diagnostic et traitement.
- Item6** Cancer des voies biliaires : Diagnostic et traitement.
- Item7** Lithiase vésiculaire : Diagnostic et traitement.
- Item8** Lithiase de la voie biliaire principale : Diagnostic et traitement.
- Item 9** Cholécystite aiguë lithiasique : Diagnostic et traitement.
- Item 10** Pancréatite aiguë : Diagnostic, physiopathologie et traitement
- Item 11** Hernies pariétales : Définition - diagnostic - complications - traitement.
- Item 12** Kyste hydatique du foie : Diagnostic - traitement.
- Item 13** Nodule thyroïdien : Diagnostic - traitement.
- Item 14** Appendicites aiguës : Diagnostic - complications - traitement.
- Item 15** Péritonite aiguë : Diagnostic - traitement.
- Item 16** Occlusion intestinale aiguë : Définition - physiopathologie - étiologie - diagnostic - traitement.
- Item 17** Brûlures graves : Formes anatomocliniques - étiologies - physiopathologie - traitement.
- Item 18** Ischémie aiguë des membres : Diagnostic et traitement.
- Item 19** Occlusions néonatales : Diagnostic- traitement.
- Item 20** Atrésie de l'œsophage : Diagnostic - prise en charge.
- Item 21** Luxation congénitale de la hanche : Diagnostic - traitement - dépistage.
- Item 22** Hernie diaphragmatique : Diagnostic- traitement.
- Item 23** Lithiase urinaire : Diagnostic - traitement.
- Item 24** Cancer de prostate : Diagnostic - traitement.
- Item 25** Adénome de la prostate.
- Item 26** Cancer de la vessie : Diagnostic - évolution - traitement.
- Item 27** Cancer du rein : Diagnostic et traitement.
- Item 28** Torsion aiguë du cordon spermatique.
- Item 29** Conduite à tenir devant une rétention d'urine.
- Item 30** Conduite à tenir devant une colique néphrétique.
- Item 31** Conduite à tenir devant une hématurie.
- Item 32** Conduite à tenir devant une anurie obstructive.

- Item 33** Fracture de l'extrémité inférieure du radius : Anatomie pathologique - diagnostic - traitement.
- Item 34** Luxation traumatique de la hanche : Classification - diagnostic - traitement.
- Item 35** Fractures du col du fémur : Classification - diagnostic - traitement.
- Item 36** Fracture ouverte des os de la jambe : Diagnostic et traitement.
- Item 37** Coxarthroses et gonarthroses : Diagnostic et traitement.
- Item 38** Ostéomyélite aiguë : Diagnostic - traitement.
- Item 39** Tumeurs osseuses : Classification - diagnostic - traitement.
- Item 40** Glaucome par fermeture de l'angle : Diagnostic - traitement.
- Item 41** Cataractes : Diagnostic - traitement.
- Item 42** Rétinopathie diabétique : Diagnostic - traitement.
- Item 43** Rétinopathie hypertensive: Diagnostic - traitement.
- Item 44** Otite moyenne aiguë : Définition - diagnostic - évolution - traitement.
- Item 45** Cholestéatome de l'oreille : Diagnostic - évolution - traitement.
- Item 46** Conduite à tenir devant une épistaxis.
- Item 47** Vertiges : Physiopathologie - diagnostic - traitement.
- Item 48** Conduite à tenir devant une dyspnée laryngée de l'enfant.
- Item 49** Cancer du cavum : Diagnostic - traitement.
- Item 50** Cancer du larynx : Diagnostic - traitement.
- Item 51** Traumatisme crânio-encéphalique : Diagnostic - traitement.
- Item 52** Hypertension intracrânienne : Diagnostic et conduite à tenir.
- Item 53** Traumatisme du rachis cervical : Mécanismes - bilan lésionnel - traitement.
- Item 54** Abscess cérébraux : Diagnostic - traitement.
- Item 55** Hémorragie méningée : Diagnostic - traitement.
- Item 56** Hémorragie de la délivrance : Diagnostic - traitement.
- Item 57** Grossesse extra-utérine : Anatomie pathologique - diagnostic - traitement.
- Item 58** Cancer du col de l'utérus : Epidémiologie - anatomie pathologique - dépistage - diagnostic - évolution – principes de traitement.
- Item 59** Cancer de l'endomètre : Epidémiologie - anatomie pathologique - diagnostic - évolution - principe de traitement.
- Item 60** Fibrome utérin : Anatomie pathologique - diagnostic - complications - traitement.
- Item 61** Tumeurs de l'ovaire : Anatomie pathologique - diagnostic - complications- traitement.
- Item 62** Tumeurs du sein : Epidémiologie - anatomie pathologique - diagnostic - principe du traitement.
- Item 63** Hématome rétro placentaire : Physiopathologie - diagnostic - principe du traitement.
- Item 64** Placenta previa : Diagnostic et prise en charge.
- Item 65** Infertilité du couple : Explorations- diagnostic et principe du traitement.
- Item 66** Pré-éclampsie : Diagnostic et prise en charge.
- Item 67** Diabète et grossesse.

