



PROGRAMME DE COURS

2025-2026

1er semestre

DFGSM3 (3ème année)

Bactériologie et antibiotiques

Professeur.e : Dr ECKERT

Durée : 20h

Examen final : 1h

Crédits ECTS : 2

Programme de l'enseignement théorique :

- Anatomie fonctionnelle et génétique bactérienne
- Antibiotiques, classification et mécanismes d'action
- Staphylocoque, Pneumocoque et Entérobactéries
- Méningocoque et Streptocoque du groupe A
- Bactéries des infections sexuellement transmises
- Place du laboratoire dans le diagnostic des infections bactériennes
- Bactéries des diarrhées
- Antibiotiques, mécanismes de résistance, problèmes actuels de la résistance

Programme des Enseignements Dirigés :

- Antibiotiques, infections urinaires
- Infections ORL et méningites
- Infections respiratoires communautaires et tuberculose
- ED SIDES : « Diagnostic syndromique BVP »

Parasitologie - Mycologie

Professeur.e : Pr FEKKAR

Durée : 16h

Examen final: 1h

Crédits ECTS : 2

Programme de l'enseignement théorique :

- Introduction 1 Parasitologie
- Introduction 2 Mycologie

Programme des Enseignements Dirigés :

- Parasitoses et mycoses autochtones
- Parasitoses et mycoses tropicales
- Parasitoses et mycoses opportunistes
- Synthèse

Virologie

Professeur.e : Pr MORAND-JOUBERT

Durée : 23h

Examen final : 1h

Crédits ECTS : 2

Programme de l'enseignement théorique :

- Structure et classification des virus / Multiplication des virus et cibles de la chimiothérapie antivirale - 1h
- Physiopathologie des infections virales et diagnostic virologique - 1h
- VIH : structure, multiplication, physiopathologie, épidémiologie, diagnostic, suivi et approche thérapeutique - 1h
- Rage, entérovirus - 1h
- Herpes viridae : caractères généraux et physiopathologie / Alpha-herpes virinae : Virus Herpès Simplex (HSV), Varicella-Zoster Virus (VZV) - 1h
- Beta- et Gamma-herpes virinae : Cytomégalovirus (CMV), Virus d'Epstein Barr (EBV) - 1h
- Virus des hépatites virales A, B, C, D et E (I) - 1h
- Virus des hépatites virales A, B, C, D et E (II) - 1h
- Rubéole, parvovirus B19, papillomavirus - 1h
- Virus des gastroentérites (inclus adénovirus digestifs) - 1h
- Arbovirus - 1h

Programme des Enseignements Dirigés :

- Herpès virus
- Infection à VIH
- Hépatites virales
- Infections respiratoires
- Virus et grossesse

Cardiologie

Professeur.e : Dr ZEITOUNI

Durée : 18h

Examen final : 1h

Crédits ECTS : 4

- Maladie Coronaire - 3h
- Insuffisance Cardiaque - 3h
- Électrocardiogramme (ECG) et troubles du rythme - 3h
- Douleurs non coronaires / Maladie veineuse thrombo-embolique - 3h
- Valvulopathie et endocardite - 3h
- Facteurs de Risque (FDR) et Hypertension Artérielle (HTA), Artériopathie Oblitérante des Membres Inférieurs (AOMI) et dissection aortique - 3h

Pneumologie

Professeur.e : Pr MORELOT PANZINI

Durée : 18h

Examen final : 1h

Crédits ECTS : 4

- Asthme / Allergies / Maladies Pro / Toux / Exploration Fonctionnelle Respiratoire (EFR) - 3h
- Bronchopneumopathie Chronique Obstructive (BPCO) / Insuffisance Respiratoire Chronique Obstructive (IRCO) / Tabac / Cancer bronchique / Bilan d'opacité - 3h
- Pneumopathies Interstitielles diffuses (PID) / Sarcoïdose / Pathologies auto-immunes / Radiologie - 3h
- Infections broncho-pulmonaires communautaires de l'adulte / Dilatation des Bronches (DDB) / Corps étranger / Tuberculose / Toux / Hémoptysie - 3h
- Épanchement pleural / Pneumothorax / Maladies pro / Douleur thoracique - 3h
- Embolie Pulmonaire (EP) / Hypertension Artérielle Pulmonaire (HTAP) / Troubles du sommeil de l'adulte / Douleur thoracique / Dyspnée - 3h

Dermatologie

Professeur.e : Dr CHASSET

Durée : 12h

Examen final : 1h

Crédits ECTS : 2

- Allergologie adulte - 2h
- Dermatoses allergiques - 2h
- Dermatoses inflammatoires - 2h
- Manifestations cutanéomuqueuses des Infections Sexuellement Transmissibles (IST) / Tumeurs cutanées -2h
- Anomalie de microvascularisation cutanée, lupus - 2h
- Infections, ectoparasitoses, prurit - 2h

Neurologie

Professeur.e : Pr IDBAIH

Durée : 24h

Examen final : 1h

Crédits ECTS : 4

- Déficit neurologique récent, déficit moteur et/ou sensitif des membres ou de la face - 1h
- Trouble de la marche, de l'équilibre et vertiges -1h
- Où est la lésion ? (question et réponse) - 1h
- Démences et confusion - 1h
- Maladie de Parkinson et Mouvements Anormaux - 1h
- Sclérose en plaques - 1h
- Malaise, perte de connaissance, crise d'épilepsie chez l'adulte - 1h
- Épilepsie - 1h
- Troubles de la conscience, complications neurologiques de l'alcoolisme - 1h
- Méningite et méningo-encéphalite - 1h
- Accidents vasculaires cérébraux 1 - 1h
- Accidents vasculaires cérébraux 2 - 1h
- Céphalées aiguës et chroniques, migraines et algies faciales - 1h
- Hémorragie méningée et traumatismes crâniens - 1h
- Pathologie neurologique - 1h
- Myasthénie et maladies musculaires - 1h
- Guillain-Barré et neuropathies périphériques - 1h
- Tumeurs intracrâniennes - 1h
- Compression médullaire, syndrome de la queue de cheval - 1h
- Neuroradiologie 1 Transversal - 1h
- Neuroradiologie 2 Transversal - 1h
- Neuropharmacologie 1 - 1h
- Neuropharmacologie 2 - 1h
- Neurotraining 1h

Hépatogastro-entérologie

Professeur.e : Dr VORON

Durée : 33h

Examen final : 1h

Crédits ECTS : 4

- Foie et voie biliaire : douleur abdominale, hépatite virale, ictère, lithiase biliaire - 3h
- Tractus digestif supérieur : Reflux Gastro-Œsophagien (RGO), Ulcères Gastroduodénaux (UGD), dysphagie, obésité, tumeur estomac, tumeur œsophage - 3h
- Foie : tumeur du foie, hépatomégalie masse abdominale, cirrhose, ascite, hémorragie digestive, tumeur primitive du foie - 3h
- Colorectal : Maladies Inflammatoires Chroniques Intestinales (MICI), diarrhée chronique, cancer colorectal, tumeur secondaire du foie, hémorragie digestive - 3h
- Pancréas : pancréatite chronique, pancréatite aiguë, tumeur pancréas, polytrauma - 3h
- Colorectal : diarrhée aiguë, constipation, colopathie fonctionnelle, diverticulose, parasitologie - 3h
- Urgence : douleurs abdominales, vomissements, pathologie hémorroïdaire, hernie pariétale, occlusion digestive, appendicite, péritonite - 3h
- Révisions - 3h

Maladies infectieuses et transmissibles

Professeur.e : Dr SURGERS et Dr CALIN

Durée : 35h

Examen final : 1h

Crédits ECTS : 6

Programme de l'enseignement théorique :

- Fièvre, examens complémentaires - 2h
- Principes de la vaccination: technique, indication, contre-indication (CI), argumentaire - 2h
- Voyages - 2h
- Bon usage de l'antibiothérapie - 2h

Programme des Enseignements Dirigés de 2h :

- Infections neuro-méningées
- Prévention et prise en charge des Infections Sexuellement Transmissibles (IST)
- Infections ORL, coqueluches, oreillons, grippe
- Vaccination en pratique
- Prévention et prise en charge VIH-AES (Accident d'Exposition au Sang)
- Infections pulmonaires
- Tuberculose
- Infections cutanéomuqueuses
- Infections urinaires
- Bactériémie - Endocardite - Infections osseuses
- Pathologies des voyageurs
- Infections digestives : hépatites, diarrhées, abdominales
- Révisions de 3h

Handicap - dépendance

Professeur.e : Pr BAYEN

Durée : 9h

Examen final : 2h

Crédits ECTS : 2

Programme en e-learning (3 cours) puis 3 conférences de 3 heures :

- Handicap de l'adulte et des personnes âgées : concept du handicap, évaluation fonctionnelle et thérapeutique
- Principales techniques de rééducation - Aptitude au sport
- Troubles de la miction et incontinence urinaire de l'adulte et du sujet âgé
- Syndrome douloureux régional complexe
- Handicap de l'enfant, orientation et prise en charge
- Complications de décubitus
- Principes de rééducation des affections rhumatologiques et orthopédiques
- Principales techniques de rééducation et rééducation cognitive des affections neurologiques
- Principales techniques de rééducation et rééducation neuro-motrice des pathologies neurologiques
- Handicap périnéal
- Handicap auditif
- Handicap psychique

Médecine légale et médecine du travail

Professeur.e : Dr PLU

Durée : 11h

Examen final : 1h

Crédits ECTS : 2

- Certificats médicaux, violences, violences sexuelles - 1h
- Santé au travail - 3h
- Certificats médicaux, violences, violences sexuelles - 1h
- Droits des patients, responsabilité médicale - 2h
- Décès, législation des prélèvements d'organes, notions d'expertise - 2h
- Violences sexuelles : retour d'expérience - 2h

Urgences - réanimation - anesthésie

Professeur.e : Pr VOIRIOT

Durée : 27h

Examen final : 1h

Crédits ECTS : 5

- Infections diverses (coma fébrile, endocardite grave, infections de la peau et des parties molles) - 3h
- Intoxications aiguës, œdème de Quincke et anaphylaxie - 3h
- Douleur thoracique, choc cardiogénique, arrêt cardiaque - 3h
- Choc septique, infections sévères et principes d'antibiothérapie - 3h
- Anesthésie générale (G) / loco-régionale (LR), transfusion et hémovigilance, polytrauma et choc hémorragique, brûlé - 3h
- Douleur abdominale, péritonite et pancréatite, hémorragie digestive - 3h
- Insuffisance respiratoire aiguë, pneumopathies infectieuses, hémoptysie, pneumothorax - 3h
- Insuffisance rénale aiguë, dysnatrémie, trouble équilibre acide-base, acido-cétose - 3h
- Trouble de la conscience, crise convulsive, hémorragie méningée, traumatisme crânien et urgences neurochirurgicales; Accident Vasculaire Cérébral (AVC) grave - 3h

Rhumatologie

Professeur.e : Dr COURTIES

Durée : 21h

Examen final : 1h

Crédits ECTS : 4

- Spondylarthrite Ankylosante (SPA), Algodystrophie - 3h
- Rachis / Infection et douleur des membres - 3h
- Polyarthrite Rhumatoïde (PR), Pseudopolyarthrite Rhizomélique (PPR), Horton, canal carpien, connectivite approche diagnostique - 3h
- Pathologie tumorale / Ostéoporose et ostéopathies raréfiantes - 3h
- Pathologies articulaires inflammatoires et périphériques - 3h
- Maladies osseuses et prise en charge médicamenteuse et non médicamenteuse en logie - 3h
- Arthrites microcristallines / Arthrose - 3h

Orthopédie

Professeur.e : Dr CAMBON

Durée : 13h30

Examen final : 1h

Crédits ECTS : 4

- Orthopédie pédiatrique - 3h
- Orthopédie - adulte : membre supérieur - 3h
- Orthopédie - adulte : membre inférieur - 3h
- Orthopédie - adulte : membre rachis - 3h
- Révisions interactives - 1h30

Gynécologie - obstétrique

Professeur.e : Pr GUILBAUD

Durée : 3 séances de 3h + cours en ligne (30h)

Examen final : 1h

Crédits ECTS : 5

- Tumeurs du corps utérin (fibromes, cancer de l'endomètre) / Tumeurs du col utérin (lésions pré-néoplasiques, cancer du col) / Tumeurs de l'ovaire - 1h
- Prévention des risques fœtaux / Problèmes posés par les maladies génétiques - 1h
- Grossesse extra-utérine / Infection génitale de la femme / Algies pelviennes / Douleurs abdominales aiguës de la femme enceinte / Hémorragie génitale - 1h
- Grossesse normale / Hémorragies du post-partum / Troubles psychiques de la grossesse et du post-partum - 1h
- Fièvre durant la grossesse / Interruption volontaire de grossesse / Diabète gestationnel - 1h
- Stérilité du couple / Assistance Médicale à la Procréation (AMP) / Anomalies du cycle menstruel, métrorragies / Contraception / Ménopause et andropause / Aménorrhée - 1h
- Hypertension Artérielle (HTA) gravidique, pré-éclampsie
Accouchement, délivrance et suites de couches normales / Suites de couches pathologiques / Allaitement et complications - 1h
- Menace d'accouchement prématuré / Prématurité et Retard de Croissance Intra-Utérin (RCIU) - 1h
- Tumeurs du sein - 1h

Urologie

Professeur.e : Pr DROUIN

Durée : 16h

Examen final : 1h

Crédits ECTS : 4

- Urgences en urologie : infection, traumatologie, lithiases et pathologies scrotales - 4h
- Cancérologie urologique (hors prostate) - 4h
- Fonctionnel : incontinence, statique pelvienne, Dysfonction Érectile (DE), troubles de la fertilité - 4h
- Prostate : Hyperplasie Bénigne de la Prostate (HBP) / Cancer et Radiologie en urologie - 4h

Néphrologie

Professeur.e : Dr ESTEVE

Durée : 18h

Examen final : 1h

Crédits ECTS : 4

- Insuffisance Rénale Aiguë (IRA), élévation de la créatininémie et hématurie - 1h30
- Rein et grossesse, néphropathies vasculaires aiguës - 1h30
- Maladie rénale chronique et diurétiques - 1h30
- Dysnatrémies / Anomalies du potassium / Acide-base - 1h30
- Néphropathies glomérulaires / Protéinurie et syndrome néphrotique - 1h30
- Reins et médicaments, rein du sujet âgé - 1h30
- Myélome, hypercalcémie, diabète - 1h30
- Lupus et néphropathies interstitielles chroniques - 1h30
- Hypertension Artérielle (HTA) et néphropathies vasculaires chroniques - 1h30
- Révisions - 1h30
- Lithiases urinaires - 1h30
- Polykystose rénale et transplantation rénale - 1h30

Psychiatrie

Professeur.e : Pr FERRERI

Durée : 40h

Examen final : 1h

Crédits ECTS : 5

- Connaître les bases des classifications des troubles mentaux de l'adulte
- Trouble bipolaire de l'adulte
- Prescription et surveillance des psychotropes (antidépresseurs et thymorégulateurs)

2h

- Diagnostiquer : un trouble dépressif
- Prescription et surveillance des psychotropes (antidépresseurs et thymorégulateurs)

2h

- Diagnostiquer : un état de stress post – traumatique,
- Prescription et surveillance des psychotropes
- Différents types de techniques psychothérapeutiques

2h

- Diagnostiquer : un trouble obsessionnel compulsif
- Prescription et surveillance des psychotropes
- Différents types de techniques psychothérapeutiques

2h

- Soins psychiatriques sans consentement
- Trouble délirant persistant
- Agitation et délire aiguë (posologies)

2h

- Trouble schizophrénique de l'adolescent et de l'adulte
- Prescription et surveillance des psychotropes (antipsychotiques)

2h

- Connaître les facteurs de risque, prévention, dépistage des troubles psychiques de la personne âgée
- Décrire l'organisation de l'offre de soins en psychiatrie de la personne âgée
- Troubles psychiques du sujet âgé
- Prescription et surveillance des psychotropes (hypnotique)
- Troubles du sommeil de l'adulte
- Deuil normal et pathologique

2h

- Connaître les facteurs de risque, prévention, dépistage des troubles psychiques de l'enfant
- Décrire l'organisation de l'offre de soins en psychiatrie de l'enfant

2h

- Crise d'angoisse aiguë et attaque de panique (posologies)
- Diagnostiquer : un trouble anxieux généralisé, un trouble panique, un trouble phobique, un trouble de l'adaptation
- Différents types de techniques psychothérapeutiques
- Prescription et surveillance des psychotropes (anxiolytiques)

2h

- Troubles somatoformes à tous les âges
- Différents types de techniques psychothérapeutiques

2h

- Risque et conduite suicidaires chez l'enfant, l'adolescent et l'adulte : identification et prise en charge

2h

- Troubles psychiques de la grossesse et du post-partum
- Sexualité normale et ses troubles
- Diagnostiquer : un trouble de la personnalité

2h

- Addiction au tabac
- Addiction à l'alcool

2h

- Addiction au cannabis
- Addiction aux médicaments psychotropes (benzodiazépines et apparentés)
- Addiction à la cocaïne, aux amphétamines, aux opiacés, aux drogues de synthèse
- Addictions comportementales
- Dopage

2h

- Connaître les bases des classifications des troubles mentaux de l'enfant
- Développement psychomoteur du nourrisson et de l'enfant
- Troubles du sommeil du nourrisson et de l'enfant
- L'enfant handicapé : orientation et prise en charge
- Le handicap psychique
- Troubles envahissants du développement

2h

- Connaître les facteurs de risque, prévention, dépistage des troubles psychiques de l'enfant
- Connaître les bases des classifications des troubles mentaux de l'enfant
- Diagnostiquer : un trouble anxieux généralisé, un trouble panique, un trouble phobique, un trouble obsessionnel compulsif, un état de stress post - traumatique, un trouble de l'adaptation (de l'enfant à la personne âgée), un trouble de la personnalité.
- Troubles des conduites alimentaires chez l'adolescent et l'adulte
- Troubles du comportement de l'adolescent

2h

- Trouble bipolaire de l'adolescent
 - Diagnostiquer un trouble bipolaire
 - Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi à tous les stades de la maladie.
- Diagnostiquer : un trouble dépressif
- Risque et conduite suicidaires chez l'enfant, l'adolescent

2h

Pédiatrie

Professeur.e : Pr GRIMPREL et Dr GUEDJ

Durée : 27h

Examen final : 1h

Crédits ECTS : 5

- Urgences et néphrologie - 3h
- Infectieux et vaccinologie - 3h
- Pneumologie et allergologie - 3h
- Gastro-entérologie - 3h
- Néonatalogie et réanimation - 3h
- Hématologie et douleur - 3h
- Chirurgie viscérale et endocrinologie - 3h
- Radiologie et chirurgie orthopédique - 3h
- Neurologie - 3h

Médecine interne

Professeur.e : Pr COHEN

Durée : 15h

Examen final : 1h

Crédits ECTS : 4

- Vascularités - 1h
- Amaigrissement - 30mn
- Biothérapies - 30mn
- Purpura - 1h
- Réaction inflammatoire - 1h
- Éducation Thérapeutique - 30mn
- Acrosyndromes - 1h
- Fièvre immunodéprimé - 30mn
- Fièvre prolongée - 1h
- Maladies auto-immunes - 1h
- Corticothérapie - 1h
- Lupus, Syndrome des Anti-Phospholipides (SAPL) - 3h
- Splénomégalie - Adénopathie - 1h
- Sarcoïdose - 1h
- Déficit immunitaire - 1h

Gériatrie

Professeur.e : Pr BODDAERT

Durée : 16h

Examen final : 1h

Crédits ECTS : 4

- Chute et troubles de la marche
- Protection juridique
- Iatrogénie
- Dépression et psychotropes
- Douleurs et antalgiques
- Confusion
- Cœur et insuffisance cardiaque et Fibrillation Atriale (FA)
- Anémie, Transferrine (TRF)
- Malaises, syncopes
- Troubles neuro cognitifs
- Plaintes mnésiques
- Syndrome d'immobilisation, décubitus prolongé et escarres
- Nutrition, Dénutrition, Dysnatrémie
- Hypercalcémie
- Incontinence
- Ostéoporose
- Diabète
- Soins palliatifs
- Dyspnée
- Transfusion / Anticoagulation

Oncologie

Professeur.e : Pr COHEN

Durée : 18h

Examen final : 1h

Crédits ECTS : 4

- Épidémiologie, facteurs de risque, prévention et dépistage des cancers
- Cancer : cancérogénèse, oncogénétique
- Diagnostic des cancers : signes d'appel et investigations para-cliniques, caractérisation du stade, pronostic
- Traitement des cancers : chirurgie, radiothérapie, traitements médicaux des cancers (chimiothérapie, thérapies ciblées, immunothérapie). La décision thérapeutique pluridisciplinaire et l'information au malade
- Prise en charge et accompagnement d'un malade cancéreux à tous les stades de la maladie dont le stade de soins palliatifs en abordant les problématiques techniques, relationnelles, sociales et éthiques. Traitements symptomatiques. Modalités de surveillance

2h

- Tumeurs de la cavité buccale, naso-sinusiennes et du cavum, Tumeurs des voies aérodigestives supérieures
- Tumeurs intra-crâniennes

2h

- Tumeurs de la prostate
- Tumeurs du rein
- Tumeurs du testicule
- Tumeurs vésicale

2h

- Tumeurs du col utérin, tumeurs du corps utérin
- Tumeurs de l'ovaire

2h

- Tumeur de l'estomac
- Tumeurs de l'œsophage
- Tumeurs du pancréas

2h

- Tumeurs du colon et du rectum
- Tumeurs du foie, primitives et secondaires

2h

- Tumeurs cutanées, épithéliales et mélaniques
- Tumeurs des os primitives et secondaires

2h

- Tumeurs du poumon, primitives et secondaires

2h

- Tumeurs du sein

2h

Hématologie

Professeur.e : Pr NGUYEN KHAC

Durée : 22h30

Examen final : 1h

Crédits ECTS : 4

- Anémies hémolytiques - 2h
- Anémies carencielles - 2h
- Lymphomes et ganglions - 2h
- Myélodysplasie, leucémies aiguës, agranulocytose - 2h
- Leucémie Lymphoïde Chronique (LLC), splénomégalie, syndrome mononucléosique - 2h
- Vaquez, thrombocythémie, Leucémie Myéloïde Chronique (LMC), Éosinophilie - 2h
- Thrombopénies / Thrombopathies / Hémostase primaire - 2h
- Hémato-transfusion - 2h30
- Myélome, gammopathie monoclonale - 2h
- Anomalies de la coagulation - 2h
- Traitement antithrombotique / Accidents anticoagulants - 2h

2ème semestre

DFGSM3 (3ème année)

Anatomo-pathologie

Professeur.e : Pr BUOB

Durée : 15h

Examen final : 1h

Crédits ECTS : 2

Programme de l'enseignement théorique :

- Anatomie Pathologique : Objectifs et moyens
- Pathologie Inflammatoire 1
- Pathologie Inflammatoire 2
- Pathologie Tumorale 1
- Pathologie Tumorale 2
- Pathologie Tumorale 3
- Pathologie Vasculaire

Programme des Travaux Pratiques :

- Appendicite, cirrhose, tuberculose, sarcoïdose
- Bilharziose, Amylose, Thrombose, Infarctus du myocarde récent et ancien
- Révision : pathologie non tumorale
- Adénome et adénocarcinome du côlon, métastase hépatique, léiomyome et léiomyosarcome utérin
- Cancer in situ du col utérin, carcinome invasif du col utérin, cancer du poumon et métastase cérébrale
- Révision : pathologie tumorale

Pharmacologie

Professeur.e : Pr SALEM

Durée : 20h30

Examen final : 1h

Crédits ECTS : 2

- Pharmacologie générale
- Anti-thrombotiques
- Médicaments du diabète
- Contraceptifs, traitement de la ménopause et des dysfonctions sexuelles
- Antihypertenseurs et diurétiques
- Anti-inflammatoires stéroïdiens et non stéroïdiens
- Immunomodulateurs / Immunosuppresseurs
- Antalgiques
- Antibiotiques, antifongiques et antiparasitaires
- Psychotropes
- Anticancéreux
- Antiviraux
- Hypolipémiants

Santé publique et LCA

Professeur.e : Pr TUBACH et Pr DESCARTRES

Durée : 14h (18h de travail personnel)

Examen final : 2h

Crédits ECTS : 4

Programme de l'e-learning :

- Écriture d'un article / Processus de publication
- Mesure de l'état de santé
- Qualité - Gestion des risques
- L'intégrité scientifique / Les principaux problèmes

Programme des conférences :

- Ethique médicale
- Infections Associées aux Soins (IAS), aléa thérapeutique et compensation de l'erreur
- Introduction à la Lecture Critique d'Articles (LCA), les différents types d'étude, aspects réglementaires
- LCA : biostatistiques appliquées et exercices 1/2
- LCA : cas témoin
- LCA : cohorte
- LCA : essais thérapeutique 1
- LCA : essais thérapeutique 2
- LCA : diagnostic, dépistage
- LCA : biostatistiques appliquées et exercices 2/2
- Evidence-based medicine, recherche bibliographique, revues systématiques et méta-analyses
- Intégrité scientifique : étude de cas

Ophthalmologie

Professeur.e : Pr BOUHERAOUA

Durée : 12h

Examen final : 45 min

Crédits ECTS : 2

- Méthodes d'examen oculaire
- Anomalies de la réfraction
- Cataracte

2h

- Pathologie des paupières
- Examen de l'oculomotricité et diplopie
- Névrite Optique Rétrobulbaire (NORB), Neuropathie Optique Ischémique Antérieure Aigue (NOIAA)

2h

- Rétinopathie diabétique
- Dégénérescence Maculaire Liée à l'Âge (DMLA)
- Altération de la fonction visuelle

2h

- Œil rouge et/ou douloureux
- Glaucome chronique
- Suivi du nourrisson : dépistage des troubles visuels chez l'enfant
- Strabisme

2h

- Baisse de l'Acuité Visuelle (BAV) brutale
- Occlusion de l'Artère Centrale de la Rétine (OACR)
- Occlusion de la Veine Centrale de la Rétine (OVCR)

2h

- Traumatismes oculaires
- Brûlures oculaires
- Prélèvement de cornée
- Greffes de cornée

2h

Chirurgie maxillo-faciale

Professeur.e : Pr SCHOUMAN

Durée : 12h

Examen final : 45 min

Crédits ECTS : 2

- Anatomie de la face - 2h
- Douleur Faciale - 1h
- Infectieux : cellulite - 1h30
- Pathologies des glandes salivaires - 1h30
- Mandibule - 1h30
- Massif facial - 1h30
- Cancérologie des Voies Aérodigestives Supérieures (VADS) - 1h30
- Morsures et angiome - 1h30

ORL

Professeur.e : Pr NGUYEN

Durée : 12h

Examen final : 45 min

Crédits ECTS : 2

Otalgies et otites chez l'enfant et chez l'adulte, explorations audio-vestibulaires

2h

Infections naso-sinusiennes de l'enfant et de l'adulte

Epistaxis (avec traitement)

2h

Paralysie faciale

Altération de la fonction auditive chez l'adulte

Fracture du rocher

Vertige (avec traitement)

2h

Altération de la fonction auditive chez l'enfant

Détresse respiratoire aiguë du nourrisson et de l'enfant, corps étranger dans les voies aériennes supérieures

2h

Partie adulte : Détresse respiratoire aiguë de l'adulte

Trouble aigu de la parole, dysphonie

Dyspnée aiguë et chronique

Dysphagie

2h

Tumeurs de la cavité buccale et des voies aéro-digestives supérieures

Adénopathie superficielle

2h

Neurologie

Professeur.e : Pr IDBAIH

Durée : 24h

Examen final : 1h

Crédits ECTS : 4

- Déficit neurologique récent, déficit moteur et/ou sensitif des membres ou de la face - 1h
- Trouble de la marche, de l'équilibre et vertiges -1h
- Où est la lésion ? (question et réponse) - 1h
- Démences et confusion - 1h
- Maladie de Parkinson et Mouvements Anormaux - 1h
- Sclérose en plaques - 1h
- Malaise, perte de connaissance, crise d'épilepsie chez l'adulte - 1h
- Épilepsie - 1h
- Troubles de la conscience, complications neurologiques de l'alcoolisme - 1h
- Méningite et méningo-encéphalite - 1h
- Accidents vasculaires cérébraux 1 - 1h
- Accidents vasculaires cérébraux 2 - 1h
- Céphalées aiguës et chroniques, migraines et algies faciales - 1h
- Hémorragie méningée et traumatismes crâniens - 1h
- Pathologie neurologique - 1h
- Myasthénie et maladies musculaires - 1h
- Guillain-Barré et neuropathies périphériques - 1h
- Tumeurs intracrâniennes - 1h
- Compression médullaire, syndrome de la queue de cheval - 1h
- Neuroradiologie 1 Transversal - 1h
- Neuroradiologie 2 Transversal - 1h
- Neuropharmacologie 1 - 1h
- Neuropharmacologie 2 - 1h
- Neurotraining 1h

Hépatogastro-entérologie

Professeur.e : Dr VORON

Durée : 33h

Examen final : 1h

Crédits ECTS : 4

- Foie et voie biliaire : douleur abdominale, hépatite virale, ictère, lithiase biliaire - 3h
- Tractus digestif supérieur : Reflux Gastro-Œsophagien (RGO), Ulcères Gastroduodénaux (UGD), dysphagie, obésité, tumeur estomac, tumeur œsophage - 3h
- Foie : tumeur du foie, hépatomégalie masse abdominale, cirrhose, ascite, hémorragie digestive, tumeur primitive du foie - 3h
- Colorectal : Maladies Inflammatoires Chroniques Intestinales (MICI), diarrhée chronique, cancer colorectal, tumeur secondaire du foie, hémorragie digestive - 3h
- Pancréas : pancréatite chronique, pancréatite aiguë, tumeur pancréas, polytrauma - 3h
- Colorectal : diarrhée aiguë, constipation, colopathie fonctionnelle, diverticulose, parasitologie - 3h
- Urgence : douleurs abdominales, vomissements, pathologie hémorroïdaire, hernie pariétale, occlusion digestive, appendicite, péritonite - 3h
- Révisions - 3h

Cardiologie

Professeur.e : Dr ZEITOUNI

Durée : 18h

Examen final : 1h

Crédits ECTS : 4

- Maladie Coronaire - 3h
- Insuffisance Cardiaque - 3h
- Électrocardiogramme (ECG) et troubles du rythme - 3h
- Douleurs non coronaires / Maladie veineuse thrombo-embolique - 3h
- Valvulopathie et endocardite - 3h
- Facteurs de Risque (FDR) et Hypertension Artérielle (HTA), Artériopathie Oblitérante des Membres Inférieurs (AOMI) et dissection aortique - 3h

Pneumologie

Professeur.e : Pr MORELOT PANZINI

Durée : 18h

Examen final : 1h

Crédits ECTS : 4

- Asthme / Allergies / Maladies Pro / Toux / Exploration Fonctionnelle Respiratoire (EFR) - 3h
- Bronchopneumopathie Chronique Obstructive (BPCO) / Insuffisance Respiratoire Chronique Obstructive (IRCO) / Tabac / Cancer bronchique / Bilan d'opacité - 3h
- Pneumopathies Interstitielles diffuses (PID) / Sarcoidose / Pathologies auto-immunes / Radiologie - 3h
- Infections broncho-pulmonaires communautaires de l'adulte / Dilatation des Bronches (DDB) / Corps étranger / Tuberculose / Toux / Hémoptysie - 3h
- Épanchement pleural / Pneumothorax / Maladies pro / Douleur thoracique - 3h
- Embolie Pulmonaire (EP) / Hypertension Artérielle Pulmonaire (HTAP) / Troubles du sommeil de l'adulte / Douleur thoracique / Dyspnée - 3h

Dermatologie

Professeur.e : Dr CHASSET

Durée : 12h

Examen final : 1h

Crédits ECTS : 2

- Allergologie adulte - 2h
- Dermatoses allergiques - 2h
- Dermatoses inflammatoires - 2h
- Manifestations cutanéomuqueuses des Infections Sexuellement Transmissibles (IST) / Tumeurs cutanées -2h
- Anomalie de microvascularisation cutanée, lupus - 2h
- Infections, ectoparasitoses, prurit - 2h

Douleurs

Professeur.e : Pr LAROCHE

Durée : 6h

Examen final : 30 min

Crédits ECTS : 1

- Douleur aiguë et chronique (2 ED)
- Douleur de l'enfant (1 ED)

Médecine palliative

Professeur.e : Dr SERRESSE

Durée : 4h

Examen final : 30 min

Crédits ECTS : 1

Génétique appliquée à la médecine

Professeur.e : Pr MOCHEL et Dr BENUSIGLIO

Durée : 14h

Examen final : 45 min

Crédits ECTS : 2

- Module Pédiatrie et Cytogénétique (3h)
- Module Adulte et métabolique (4h)

Endocrinologie - nutrition

Professeur.e : Pr ANDREELLI

Durée : 28h

Examen final : 1h

Crédits ECTS : 4

- Hypophyse - 4h
- Hypertension Artérielle (HTA) endocrinienne et facteurs de risques Cardiovasculaires (CV)- 4h
- Diabètes 1 - 4h
- Obésité - 2h
- Nutrition et dénutrition - 2h
- Gonades - 4h
- Diabète 2 - 4h
- Thyroïde, parathyroïdes, médecine nucléaire - 4h

Médecine générale intégrée

Professeur.e : Pr IBANEZ and Dr CHASTANG

Durée : 3h

Examen final : 1h

Crédits ECTS : 2

- Patient atteint de maladies chroniques
- Sujet âgé à domicile
- Santé et suivi de l'enfant

Urgences - réanimation - anesthésie

Professeur.e : Pr VOIRIOT

Durée : 27h

Examen final : 1h

Crédits ECTS : 5

- Infections diverses (coma fébrile, endocardite grave, infections de la peau et des parties molles) - 3h
- Intoxications aiguës, œdème de Quincke et anaphylaxie - 3h
- Douleur thoracique, choc cardiogénique, arrêt cardiaque - 3h
- Choc septique, infections sévères et principes d'antibiothérapie - 3h
- Anesthésie générale (G) / loco-régionale (LR), transfusion et hémovigilance, polytrauma et choc hémorragique, brûlé - 3h
- Douleur abdominale, péritonite et pancréatite, hémorragie digestive - 3h
- Insuffisance respiratoire aiguë, pneumopathies infectieuses, hémoptysie, pneumothorax - 3h
- Insuffisance rénale aiguë, dysnatrémie, trouble équilibre acide-base, acido-cétose - 3h
- Trouble de la conscience, crise convulsive, hémorragie méningée, traumatisme crânien et urgences neurochirurgicales; Accident Vasculaire Cérébral (AVC) grave - 3h

Rhumatologie

Professeur.e : Dr COURTIES

Durée : 21h

Examen final : 1h

Crédits ECTS : 4

- Spondylarthrite Ankylosante (SPA), Algodystrophie - 3h
- Rachis / Infection et douleur des membres - 3h
- Polyarthrite Rhumatoïde (PR), Pseudopolyarthrite Rhizomélique (PPR), Horton, canal carpien, connectivite approche diagnostique - 3h
- Pathologie tumorale / Ostéoporose et ostéopathies raréfiantes - 3h
- Pathologies articulaires inflammatoires et périphériques - 3h
- Maladies osseuses et prise en charge médicamenteuse et non médicamenteuse en logie - 3h
- Arthrites microcristallines / Arthrose - 3h

Orthopédie

Professeur.e : Dr CAMBON

Durée : 13h30

Examen final : 1h

Crédits ECTS : 4

- Orthopédie pédiatrique - 3h
- Orthopédie - adulte : membre supérieur - 3h
- Orthopédie - adulte : membre inférieur - 3h
- Orthopédie - adulte : membre rachis - 3h
- Révisions interactives - 1h30

Gynécologie - obstétrique

Professeur.e : Pr GUILBAUD

Durée : 3 séances de 3h + cours en ligne (30h)

Examen final : 1h

Crédits ECTS : 5

- Tumeurs du corps utérin (fibromes, cancer de l'endomètre) / Tumeurs du col utérin (lésions pré-néoplasiques, cancer du col) / Tumeurs de l'ovaire - 1h
- Prévention des risques fœtaux / Problèmes posés par les maladies génétiques - 1h
- Grossesse extra-utérine / Infection génitale de la femme / Algies pelviennes / Douleurs abdominales aiguës de la femme enceinte / Hémorragie génitale - 1h
- Grossesse normale / Hémorragies du post-partum / Troubles psychiques de la grossesse et du post-partum - 1h
- Fièvre durant la grossesse / Interruption volontaire de grossesse / Diabète gestationnel - 1h
- Stérilité du couple / Assistance Médicale à la Procréation (AMP) / Anomalies du cycle menstruel, métrorragies / Contraception / Ménopause et andropause / Aménorrhée - 1h
- Hypertension Artérielle (HTA) gravidique, pré-éclampsie
Accouchement, délivrance et suites de couches normales / Suites de couches pathologiques / Allaitement et complications - 1h
- Menace d'accouchement prématuré / Prématurité et Retard de Croissance Intra-Utérin (RCIU) - 1h
- Tumeurs du sein - 1h

Urologie

Professeur.e : Pr DROUIN

Durée : 16h

Examen final : 1h

Crédits ECTS : 4

- Urgences en urologie : infection, traumatologie, lithiases et pathologies scrotales - 4h
- Cancérologie urologique (hors prostate) - 4h
- Fonctionnel : incontinence, statique pelvienne, Dysfonction Érectile (DE), troubles de la fertilité - 4h
- Prostate : Hyperplasie Bénigne de la Prostate (HBP) / Cancer et Radiologie en urologie - 4h

Néphrologie

Professeur.e : Dr ESTEVE

Durée : 18h

Examen final : 1h

Crédits ECTS : 4

- Insuffisance Rénale Aiguë (IRA), élévation de la créatininémie et hématurie - 1h30
- Rein et grossesse, néphropathies vasculaires aiguës - 1h30
- Maladie rénale chronique et diurétiques - 1h30
- Dysnatrémies / Anomalies du potassium / Acide-base - 1h30
- Néphropathies glomérulaires / Protéinurie et syndrome néphrotique - 1h30
- Reins et médicaments, rein du sujet âgé - 1h30
- Myélome, hypercalcémie, diabète - 1h30
- Lupus et néphropathies interstitielles chroniques - 1h30
- Hypertension Artérielle (HTA) et néphropathies vasculaires chroniques - 1h30
- Révisions - 1h30
- Lithiases urinaires - 1h30
- Polykystose rénale et transplantation rénale - 1h30