MÉDECINE PARIS CENTRE
Santé
Université de Paris

DFASM1

Année universitaire 2020/2021
Pôle 1 : Cardiologie

N° cours	Contenu
1	Syndromes coronaires aigus
2	Hypertension artérielle
3	Thombose veineuses
4	Anticoagulants
5	Imagerie cardiovasculaire #1
6	Imagerie cardiovasculaire #2
7	Cardiomyopathies et péricardites #1
8	Cardiomyopathies et péricardites #2
9	Insuffisance cardiaque-OAP #1
10	Insuffisance cardiaque-OAP #2
11	AOMI et ischémie
12	Anévrysme de l'aorte abdominale
13	Syncope & troubles conductifs
14	Fibrillation atriale
15	Palpitations & troubles du rythme
16	Douleur thoracique, angor
17	Valves : RA et IA
18	Valves : IM et RM
19	Endocardite
20	Prothèses valvulaires

Année universitaire 2020/2021
Pôle 1 : Pneumologie

N° cours	Contenu
1	Pneumopathies infiltrantes diffuses, dont sarcoïdose
2	Exacerbation de BPCO, Asthme aigu de l'adulte, Interprétation EFR & gaz du sang (exercices)
3	Pneumothorax, pleurésies
4	Conduite-à-tenir devant une pneumonie (communautaire, nosocomiale, de l'immunodéprimé)
5	Conduite-à-tenir devant un cancer broncho-pulmonaire, une suspicion, un nodule pulmonaire solitaire; mésothéliome (1)
6	Conduite-à-tenir devant un cancer broncho-pulmonaire, une suspicion, un nodule pulmonaire solitaire; mésothéliome (2)
7	Syndrome d'apnées du sommeil
8	Tumeurs médiastinales
9	Tuberculose et Mycobactérioses non-tuberculeuses
10	Dilatation des bronches & Mucoviscidose
11	Embolie pulmonaire - HTAP
12	Dyspnée, toux, hémoptysie

Année universitaire 2020/2021
Pôle 1 : Médecine intensive - Réanimation

N° cours	Contenu
1	Insuffisance respiratoire aiguë
2	Pathologies circonstancielles
3	Arrêt cardio-respiratoire
4	Polytraumatisme
5	Troubles hydro-électrolytiques & acido-basiques
6	Etats de choc
7	Infections graves
8	Insuffisance rénale aiguë
9	Sepsis
10	Coma & troubles neurologiques aiguës
11	Intoxications médicamenteuses

Année universitaire 2020/2021
Pôle 2 : Hépato-gastroentérologie Médico-chirurgicale

N° cours	Contenu
1	RGO – Dysphagie
2	Tumeurs œsophage
3	Appendicite – Péritonite
4	Diverticules côlon et diverticulite aiguë
5	Occlusions
6	Tumeurs estomac
7	Pancréatite chronique – Tumeurs du pancréas
8	Diarrhée chronique
9	Colopathie fonctionnelle – Constipation
10	Tumeurs du côlon
11	Tumeurs du rectum
12	Hépatopathie alcoolique
13	Hépatomégalie – Tumeurs I et II du foie
14	Lithiase biliaire et complications
15	RCH – Maladie de Crohn
16	Pancréatite aiguë
17	Chimiothérapie-biothérapies des cancers colorectaux
18	Ulcère gastro-duodénal et gastrite
19	Hémorragie digestive
20	Cirrhoses – Pathologie du fer
21	Ascite – Ictère – Prurit
22	Hépatites virales

Année universitaire 2020/2021
Pôle 2 : Endocrinologie-Diabéto-Nutrition

N° cours	Contenu
1	Hyperthyroïdie
2	Goitre et Nodule Thyroïdien
3	Hypothyroïdie
4	Hypercalcémie
5	Hypertension artérielle de l'adulte : causes endocrines
6	Adénome hypophysaire 1
7	Insuffisance surrénalienne
8	Adénome hypophysaire 2
9	Besoins nutritionnels de l'adulte
10	Besoins nutritionnels de la grossesse
11	Prescription d'un régime diététique
12	Alimentation du sportif
13	Diabètes de type 1 et 2 de l'adulte (1)
14	Diabètes de type 1 et 2 de l'adulte (2)
15	Diabètes de type 1 et 2 de l'adulte (3)
16	Diabète gestationnel
17	Dyslipidémie
18	Facteurs de risque cardiovasculaire
19	Hypoglycémie
20	Evaluation de l'état nutritionnel
21	Amaigrissement
22	Dénutrition
23	Troubles nutritionnels chez le sujet agé
24	Obésité de l'adulte
25	Gynécomastie
26	Anomalies du cycle menstruel
27	Andropause
28	Diététique des diabètes 1 et 2
29	Obésité de l'enfant
30	Troubles des conduites alimentaires de l'adolescent et de l'adulte

Année universitaire 2020/2021
Pôle 3 : Appareil locomoteur

N° cours	Contenu
1	♦ Douleur et épanchement articulaire. Arthrite d'évolution récente. Devant une douleur ou un épanchement articulaire, argumenter les principales hypothèses diagnostiques et justifier les examens complémentaires pertinents . Devant une arthrite d'évolution récente, argumenter les principales hypothèses diagnostiques et justifier les examens complémentaires
2	♦ Infections ostéo articulaires (IOA) de l'enfant et de l'adulte . Diagnostiquer et connaître les principes du traitement d'une arthrite
3	♦ Arthropathie microcristalline . Diagnostiquer une arthropathie microcristalline
4	♦ Polyarthrite rhumatoïde . Diagnostiquer une polyarthrite rhumatoïde . Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient au long cours
5	♦ Spondylarthrite inflammatoire . Diagnostiquer une spondylarthrite inflammatoire . Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient
6	♦ Prescription et surveillance des classes de médicaments les plus courantes chez l'adulte et chez l'enfant .Anti-inflammatoires stéroïdiens et non stéroïdiens
7	♦ Arthrose: coxarthrose . Argumenter l'attitude thérapeutique, planifier le suivi et apprendre au patient à gérer les différentes composantes, notamment antalgiques, de son traitement (traitement médicamenteux et non médicamenteux)
8	♦ Rachialgie - Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient (Principales techniques de rééducation et de réadaptation)
9	♦ Prothèses et ostéosynthèses . Connaître les principales complications et les principes du suivi des prothèses articulaires et des ostéosynthèses. . Connaître la consolidation osseuse normale et pathologique.
10	♦ Fractures fréquentes de l'adulte et du sujet âgé . Diagnostiquer une fracture de l'extrémité inférieure du radius.
11	♦ Arthrose: gonarthrose . Argumenter l'attitude thérapeutique, planifier le suivi et apprendre au patient à gérer les différentes composantes, notamment antalgiques, de son traitement (traitement médicamenteux et non médicamenteux)
12	♦ Ostéopathies fragilisantes . Diagnostiquer une ostéoporose, évaluer le risque fracturaire . Argumenter l'attitude thérapeutique devant une ostéoporose et planifier le suivi du patient . Diagnostiquer une ostéomalacie et connaître les principes du traitement d'une ostéomaladie carentielle
13	♦ Hypercalcémie . Argumenter les principales hypothèses diagnostiques et justifier les examens complémentaires pertinents . Identifier les situations d'urgence et planifier leur prise en charge

14	♦ Rachialgie . Diagnostiquer une rachialgie . Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient
15	♦ Radiculalgie et syndrome canalaire . Savoir discuter un syndrome canalaire . Identifier les situations d'urgence et planifier leur prise en charge . Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient
16	♦ Infections ostéo articulaires (IOA) de l'enfant et de l'adulte . Diagnostiquer et connaître les principes du traitement d'une spondylodiscite
17	♦ Radiologie ostéo-articulaire . Rhumatisme inflammatoire . Hanche, genou . Lombosciatique
18	♦ Arthrose . Diagnostiquer les principales localisations de l'arthrose . Argumenter l'attitude thérapeutique, planifier le suivi et apprendre au patient à gérer les différentes composantes , notamment antalgiques, de son traitement (traitement médicamenteux et non médicamenteux)
19	♦ Syndrome douloureux régional complexe (ex algodystrophie) . Diagnostiquer un syndrome douloureux régional complexe . Connaitre les principes généraux du traitement
20	♦ Polyarthrite rhumatoïde . Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient au long cours (Principales techniques de rééducation et de réadaptation)
21	♦ Spondylarthrite inflammatoire . Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient (Principales techniques de rééducation et de réadaptation)
22	♦ Prise en charge immédiate pré-hospitalière et à l'arrivée à l'hôpital, évaluation des complications chez un patient ayant une plaie des parties molles.
23	♦ Infection aiguë des parties molles (abcès, panaris, phlegmon des gaines) . Diagnostiquer et traiter une infection aiguë des parties molles (abcès, panaris, phlegmon des gaines). . Identifier les situations d'urgence et celles nécessitant une hospitalisation, initier la prise en charge.
24	♦ Prise en charge immédiate pré-hospitalière et à l'arrivée à l'hôpital, évaluation des complications chez . un traumatisé du rachis . un traumatisé des membres
25	♦ Radiculalgie et syndrome canalaire . Savoir discuter un syndrome canalaire . Identifier les situations d'urgence et planifier leur prise en charge . Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient
26	♦ Sémiologie et orientation diagnostique devant une épaule douloureuse
27	♦ Tumeurs des os primitives et secondaires . Diagnostiquer une tumeur des os primitive
28	♦ Principales pathologies du pied et de la cheville . Sémiologie et orientation diagnostique devant un pied douloureux
29	♦ Tumeurs des os secondaires . Diagnostiquer une tumeur des os secondaire
30	♦ Myélome multiple des os

	. Diagnostiquer un myélome multiple des os. . Connaître la démarche diagnostique en présence d'une gammapathie monoclonale.
31	♦ Pathologies auto-immunes : aspects épidémiologiques , diagnostiques et principes de traitement . Expliquer l'épidémiologie, les facteurs favorisants et l'évolution des principales pathologies auto-immunes d'organes et systémiques. . Interpréter les anomalies du traitement et de la surveillance au long cours d'une maladie auto-immune.
32	♦ Connaitre les principaux types de vascularite systématique, les organes cibles , les outils diagnostiques et les moyens thérapeutiques
33	♦ Lupus érythémateux disséminé. Syndrome des anti-phospholipides . Diagnostiquer un lupus érythémateux disséminé et un syndrome des anti-phospholipides . Décrire les principes du traitement et de la prise encharge au long cours.
34	♦ Artérite à cellules géantes . Diagnostiquer une maladie de Horton, une pseudo-polyarthrite rhizomélique, une maladie de Takayasu. . Argumenter l'attitude thérapeutique et planifie le suivi du patient.
35	♦ Lésions péri-articulaires et ligamentaires du genou, de la cheville et de l'épaule . Diagnostiquer une lésion ligamentaire de la cheville. . Diagnostiquer une fracture bi-malléolaire.
36	♦ Surveillance d'un malade sous plâtre, diagnostiquer une complication (objectif 361) . Identifier les situations d'urgence et planifier leur prise en charge.
37	♦ Radiologie ostéo-articulaire . Epaule . Coude, main, poignet . Pathologie abarticulaire et syndrome canalaire
38	♦ Lésions péri-articulaires et ligamentaires du genou, de la cheville et de l'épaule . Diagnostiquer une lésion péri-articulaire de l'épaule.
39	♦ Lésions péri-articulaires et ligamentaires du genou, de la cheville et de l'épaule . Lésions ligamentaires et méniscales du genou
40	♦ Fractures fréquentes de l'adulte et du sujet âgé . Diagnostiquer une fracture de l'extrémité supérieure du fémur, en connaître les implications sur l'autonomie du patient.
41	♦ Complications de l'immobilité et du décubitus. Prévention et prise en charge . Expliquer les principales complications de l'immobilité et du décubitus. . Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient.

Année universitaire 2020/2021
Pôle 3 : Dermatologie

N° cours	Contenu
1	**Tumeurs cutanées** Tumeurs cutanées, épithéliales et mélaniques - Diagnostiquer une tumeur cutanée, épithéliale ou mélanique. - Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient.
2	**Dermatologie pédiatrique** Maladies éruptives de l'enfant - Diagnostiquer et distinguer une rougeole, une rubéole, un mégalérythème épidémique, un exanthème subit, une mononucléose infectieuse, une scarlatine. - Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient Angiomes cutanés - Diagnostiquer les différents types d'angiomes cutanés. Purpura chez l'enfant et chez l'adulte. Allergies cutanéo-muqueuses chez l'enfant et l'adulte.dermatite atopique - Diagnostiquer une allergie cutanéo-muqueuse aiguë et/ou chronique chez l'enfant et chez l'adulte. - Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient.
3	**Dermatologie infectieuse hors MST** Ectoparasitose cutanée : gale et pédiculose - Diagnostiquer une gale et une pédiculose. - Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient. Infections cutanéo-muqueuse bactériennes - Diagnostiquer et traiter un impétigo, une folliculite, un furoncle, un érysipèle. Infections à herpès virus de l'enfant et de l'adulte immunocompétents - Diagnostiquer et traiter une poussée d'herpès cutané et muqueux - Diagnostiquer et traiter une varicelle et en connaître les complications. - Diagnostiquer et traiter un zona dans ses différentes localisations. - Préciser les complications de la maladie herpétique chez la femme enceinte, le nouveau-né et l'atopique. Infections cutanéo-muqueuse mycosiques - Diagnostiquer et traiter une infection cutanéo-muqueuse à candida albicans - Diagnostiquer et traiter une infection à dermatophytes de la peau glabre, des plis et des phanères
4	**Grandes maladies dermatologiques** Eczema et urticaire :

	Allergies cutanéo-muqueuses chez l'enfant et l'adulte. Urticaire, dermatites de contact - Diagnostiquer une allergie cutanéo-muqueuse aiguë et/ou chronique chez l'enfant et chez l'adulte. - Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient. Œdème de Quincke et anaphylaxie - Diagnostiquer un oedème de Quincke et une anaphylaxie. - Prise en charge immédiate (P). Psoriasis : - Diagnostiquer un psoriasis. - Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient. Dermatoses faciales : . Dermatoses faciales : acné, rosacée, dermatite séborrhéique - Diagnostiquer l'acné, la rosacée, la dermatite séborrhéique. - Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient.
5	**Iatrogénie et maladie de systèmes** Iatrogénie. Diagnostic et prévention - Identifier le caractère iatrogène de manifestations pathologiques. Lupus érythémateux disséminé. Syndrome des antiphospholipides - Diagnostiquer un lupus érythémateux disséminé et un syndrome des anti-phospholipides. Sarcoïdose - Diagnostiquer une sarcoïdose. Phénomène de Raynaud - Devant un phénomène de Raynaud, argumenter les principales hypothèses diagnostiques et justifier les examens complémentaires pertinents.
6	Dossiers Infectieux MST Tumeurs ulcères
7	Dossiers Dermatologie pédiatrique
8	Dossiers Psoriasis Eczéma Dermatoses faciales
9	Dossiers Toxidermie Maladie de système Phanères

1er trimestre 2020/2021
UE9 : Cancérologie

N° cours	Contenu
1	Diagnostic des cancers : Signes d'appel Investigations para-cliniques Evaluation du pronostic (stade)… (1)
2	Cancérogénèse Oncogénétique somatique Anatomie Pathologique Histoire naturelle Biologie des cellules cancéreuses Génome tumoral, oncogène, GST Place des examens de biologie moléculaire dans le diagnostic, le pronostic et la thérapeutique des cancers Prélèvements, Principales techniques ACP, Extemporané.
3	Diagnostic des cancers : Signes d'appel Investigations para-cliniques Evaluation du pronostic (stade)… (2)
4	Traitement des cancers : Hormonothérapies, thérapies ciblées
5	Traitement des cancers : Chirurgie des cancers
6	Traitement des cancers : Radiothérapie oncologique
7	Traitement des cancers : Chimiothérapies
8	Epidémiologie des cancers : Epidémiologie des cancers les plus fréquents (sein, colon-rectum, poumon, prostate) Facteurs de risque de ces cancers Prévention primaire et secondaire (principes) Principes du dépistage (sein, colon-rectum, col)
9	Cancers professionnels : Fréquence et circonstances des expositions, part attribuable aux expositions professionnelles

	Principales causes professionnelles des cancers bronchiques, mésothéliome, vessie, LA, cancers naso-sinusiens, cancers cutanés
10	Traitement des cancers: Immunothérapie
11	Prise en charge et accompagnement d'un malade atteint de cancer : Aspects psycho-sociaux, prise en charge personnalisée : dispositif d'annonce
12	Diagnostic et traitement des cancers Traitement des cancers : Aspects psycho-sociaux, prise en charge personnalisée : PPS
13	Oncogénétique constitutionnelle : Généralités (formes familiales, syndromes de prédisposition) Consultation oncogénétique et tests Syndromes sein-ovaire Syndrome de Lynch
14	Prise en charge et accompagnement d'un malade atteint de cancer : Prise en charge de la douleur Soins de support Soins palliatifs
15	Traitement des cancers : Essais cliniques
16	Prise en charge et accompagnement d'un malade atteint de cancer : Surveillance et prévention effets toxiques, surveillance post-thérapeutique Urgences en cancérologie

1er trimestre 2020/2021
Ethique et Déontologie

N° cours	Contenu
1	Ethique et déontologie en médecine - L'exemple du secret professionnel - Rôles et missions du conseil de l'ordre des médecins
2	Morale, déontologie, éthique, quelles différences ?
3	Ethique de la recherche en pédiatrie : l'exemple de l'oncologie. - Problèmes éthiques soulevés par les différents types de recherche clinique (phase 1, phase 2, phase 3, recherches non interventionnelles) : l'exemple de l'oncologie, pédiatrique. - Approches philosophique des pratiques de recherche clinique en pédiatrie. - La participation des personnes à la recherche et la notion de consentement - Démocratie sanitaire en recherche
4	Intégrité scientifique : - définitions et discussions de situations complexes
5	Ethique de la recherche animale
6	Ethique animale : un point de vue philosophique
7	Erreur médicale et leur réparation

2ème trimestre 2020/2021
Addictologie

N° cours	Contenu
1	Addictologie : les concepts en jeu
2	Neurobiologie et génétique des addictions
3	Entretiens motivationnels et interventions brèves
4	Les addictions comportementales
5	Epidémiologie des addictions
6	La comorbidité pathologies psychiatriques et addiction
7	Spécificités des addictions chez les adolescents
8	L'alcool : Aspects pharmacologiques
9	L'alcool : Aspects somatiques
10	L'alcool : Aspects thérapeutiques
11	Le cannabis
12	Les drogues illicites (en dehors des opiacés) et le dopage
13	Les opiacés
14	Le tabac

2ème trimestre 2020/2021
Santé Numérique

N° cours	Contenu
1	L'environnement numérique du médecin
2	L'informatisation du dossier médical
3	Les supports numériques de la pratique clinique
4	Maitriser les stratégies de recherche, d'exploitation et de valorisation de l'information numérique
5	Collaboration numérique en santé
6	Intelligence artificielle en médecine

3ème trimestre 2020/2021
Séminaire de radiologie

N° cours	Contenu
1	Foie et pancréas, surrénales : - Ictères, tumeurs du pancréas, pancréatites, lithiases biliaires - Cirrhose et complications -Tumeurs du foie et des surrénales
2	Tube digestif, pathologie vasculaire périphérique : - Crohn et RCH, diverticuloses, tumeurs du côlon, occlusions, appendicites, pathologie de l'œsophage - Artériopathies oblitérantes de l'aorte et des membres inférieurs, anévrismes , sténoses artérielles rénales et digestives
3	Appareil locomoteur : - Arthrose, pathologie mécanique et traumatique - Rhumatismes inflammatoires et pathologie infectieuse
4	Cardiothoracique : - Opacités et masses intra-thoraciques - Pathologie infectieuse et inflammatoire - Pathologie cardiovasculaire"