Université de Paris

DFASM1

1er trimestre 2020/2021
Pole 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

1er trimestre 2020/2021
Pole 1 : Pneumologie

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

1er trimestre 2020/2021
Pole 1 : Réanimation médicale

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

1er trimestre 2020/2021
Pole 2 : Hépato gastro-entérologie Médico chirurgicale

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

1er trimestre 2020/2021
Pole 2 : Endocrinologie-Diabéto-Nutrition

N° cours	Contenu
1	Accueil, modalités de l'enseignement et des examens, bases raisonnement en endocrinologie
2	Hyperthyroïdie Goitre et Nodule Thyroïdien
3	Hypothyroïdie Hypercalcémie Hypertension artérielle de l'adulte : causes endocrines
4	Adénome hypophysaire 1
5	Insuffisance surrénalienne Adénome hypophysaire 2
6	Besoins nutritionnels de l'adulte Besoins nutritionnels de la grossesse Prescription d'un régime diététique Alimentation du sportif
7	Diabètes de type 1 et 2 de l'adulte
8	Dyslipidémie Facteurs de risque cardiovasculaire Hypoglycémie
9	Obésité de l'adulte
10	Evaluation de l'état nutritionnel Amaigrissement Dénutrition Troubles nutritionnels chez le sujet agé
11	Gynécomastie Anomalies du cycle menstruel Andropause
12	Diététique des diabètes 1 et 2 Obésité de l'enfant
13	Troubles des conduites alimentaires de l'adolescent et de l'adulte

1er trimestre 2020/2021
Pole 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	♦ 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.
3	♦ Polyarthrite rhumatoïde . Diagnostiquer une polyarthrite rhumatoïde . Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient au long cours
4	♦ Fractures fréquentes de l'adulte et du sujet âgé . Diagnostiquer une fracture de l'extrémité inférieure du radius.
5	♦ Spondylarthrite inflammatoire . Diagnostiquer une spondylarthrite inflammatoire . Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient ♦ Prescription et surveillance des classes de médicaments les plus courantes chez l'adulte et chez l'enfant
6	♦ 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)
7	♦ Rachialgie – Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient (Principales techniques de rééducation et de réadaptation)
8	♦ 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. ♦ 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.
9	♦ 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)

10	♦ 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
11	♦ Rachialgie . Diagnostiquer une rachialgie . Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient
12	Sémiologie et orientation diagnostique devant une épaule douloureuse
13	♦ Lésions péri-articulaires et ligamentaires du genou, de la cheville et de l'épaule . Lésions ligamentaires et méniscales du geno
14	♦ Radiologie ostéo-articulaire . Rhumatisme inflammatoire . Hanche, genou . Lombosciatique
15	♦ 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)
16	♦ 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. ♦ 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.
17	♦ 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
18	♦ Syndrome douloureux régional complexe (ex algodystrophie) . Diagnostiquer un syndrome douloureux régional complexe . Connaitre les principes généraux du traitement ♦ Polyarthrite rhumatoïde

	. Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient au long cours (Principales techniques de rééducation et de réadaptation) ♦ Spondylarthrite inflammatoire
19	♦ 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
20	♦ Tumeurs des os secondaires . Diagnostiquer une tumeur des os secondaire ♦ Myélome multiple des os . Diagnostiquer un myélome multiple des os. . Connaître la démarche diagnostique en présence d'une gammapathie monoclonale.
21	♦ Principales pathologies du pied et de la cheville . Sémiologie et orientation diagnostique devant un pied douloureux
22	♦ 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.
23	♦ Connaitre les principaux types de vascularite systématique, les organes cibles , les outils diagnostiques et les moyens thérapeutiques ♦ Tumeurs des os primitives et secondaires . Diagnostiquer une tumeur des os primitive
24	♦ 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. ♦ Surveillance d'un malade sous plâtre, diagnostiquer une complication (objectif 361) . Identifier les situations d'urgence et planifier leur prise en charge.
25	♦ Radiologie ostéo-articulaire . Epaule . Coude, main, poignet . Pathologie abarticulaire et syndrome canalaire
26	♦ Lésions péri-articulaires et ligamentaires du genou, de la cheville et de l'épaule

	. Diagnostiquer une lésion péri-articulaire de l'épaule.

1er trimestre 2020/2021
Pole 3 : Dermatologie

N° cours	Contenu
1	Tumeurs cutanées N° 149. 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 N° 94. 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 N° 223. Angiomes cutanés - Diagnostiquer les différents types d'angiomes cutanés. N° 330. Purpura chez l'enfant et chez l'adulte. N° 114. 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 N° 79. Ectoparasitose cutanée : gale et pédiculose - Diagnostiquer une gale et une pédiculose. - Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient. N° 87. Infections cutanéo-muqueuse bactériennes - Diagnostiquer et traiter un impétigo, une folliculite, un furoncle, un érysipèle. N° 84. 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. N° 87. 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 : N° 114. 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. N° 211. Œdème de Quincke et anaphylaxie - Diagnostiquer un oedème de Quincke et une anaphylaxie. - Prise en charge immédiate (P). Psoriasis : N° 123. Psoriasis - Diagnostiquer un psoriasis. - Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient. Dermatoses faciales : N° 232. 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 N° 181. Iatrogénie. Diagnostic et prévention - Identifier le caractère iatrogène de manifestations pathologiques. N° 117. Lupus érythémateux disséminé. Syndrome des antiphospholipides - Diagnostiquer un lupus érythémateux disséminé et un syndrome des anti-phospholipides. N° 124. Sarcoïdose - Diagnostiquer une sarcoïdose. N° 327. 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)…
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	Oncogénétique constitutionnelle : Généralités (formes familiales, syndromes de prédisposition) Consultation oncogénétique et tests

	Syndromes sein-ovaire Syndrome de Lynch
4	Traitement des cancers : Chirurgie des cancers
5	Traitement des cancers : Radiothérapie oncologique
6	Traitement des cancers : Chimiothérapies
7	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)
8	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
9	Traitement des cancers : Hormonothérapies, thérapies ciblées
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	Sémiologie et orientation diagnostique devant une épaule douloureuse
13	Diagnostic et traitement des cancers Traitement des cancers : Surveillance et prévention effets toxiques, surveillance post-thérapeutique Urgences en cancérologie
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 : Aspects psycho-sociaux, prise en charge personnalisée : PPS

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	Ethique de la recherche animale.
3	Ethique, déontologie, morale, quelles différences ?
4	Intégrité scientifique en recherche : Marie-France Mamzer - Quelle différence entre l'éthique de la recherche et l'intégrité scientifique - Différence entre liens et conflits d'intérêts - Le plagiat et ses pièges
5	Violences conjugales, maltraitances : analyse de cas concrets.
6	Erreur médicale et réparation
7	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

2ème trimestre 2020/2021
Pole 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

2ème trimestre 2020/2021
Pole 1 : Pneumologie

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

2ème trimestre 2020/2021
Pole 1 : Réanimation médicale

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

2ème trimestre 2020/2021
Pole 2 : Hépato gastro-entérologie Médico chirurgicale

N° cours	Contenu
1	Accueil Modalités de l'enseignement et des examens RGO Dysphagie
2	Tumeurs œsophage Appendicite Péritonite
3	Diverticules côlon et diverticulite aiguë Occlusions
4	Tumeurs estomac Pancréatite chronique

	Tumeurs du pancréas
5	Tumeurs du côlon Tumeurs du rectum
6	Diarrhée chronique Colopathie fonctionnelle Constipation
7	Hépatopathie alcoolique Hépatomégalie Tumeurs I et II du foie
8	Lithiase biliaire et complications RCH – Maladie de Crohn
9	Pancréatite aiguë Chimiothérapie-biothérapies des cancers colorectaux
10	Ulcère gastro-duodénal et gastrite Hémorragie digestive
11	Cirrhoses Pathologie du fer Ascite Ictère Prurit
12	Hépatites virales

2ème trimestre 2020/2021
Pole 2 : Endocrinologie-Diabéto-Nutrition

N° cours	Contenu
1	Accueil, modalités de l'enseignement et des examens, bases raisonnement en endocrinologie
2	Hyperthyroïdie Goitre et Nodule Thyroïdien
3	Hypothyroïdie Hypercalcémie Hypertension artérielle de l'adulte : causes endocrines
4	Adénome hypophysaire 1

5	Insuffisance surrénalienne Adénome hypophysaire 2
6	Besoins nutritionnels de l'adulte Besoins nutritionnels de la grossesse Prescription d'un régime diététique Alimentation du sportif
7	Diabètes de type 1 et 2 de l'adulte
8	Dyslipidémie Facteurs de risque cardiovasculaire Hypoglycémie
9	Obésité de l'adulte
10	Evaluation de l'état nutritionnel Amaigrissement Dénutrition Troubles nutritionnels chez le sujet agé
11	Gynécomastie Anomalies du cycle menstruel Andropause
12	Diététique des diabètes 1 et 2 Obésité de l'enfant
13	Troubles des conduites alimentaires de l'adolescent et de l'adulte

2ème trimestre 2020/2021
Pole 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	♦ 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.
3	♦ Polyarthrite rhumatoïde

	. Diagnostiquer une polyarthrite rhumatoïde . Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient au long cours
4	♦ Fractures fréquentes de l'adulte et du sujet âgé . Diagnostiquer une fracture de l'extrémité inférieure du radius.
5	♦ Spondylarthrite inflammatoire . Diagnostiquer une spondylarthrite inflammatoire . Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient ♦ Prescription et surveillance des classes de médicaments les plus courantes chez l'adulte et chez l'enfant
6	♦ 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)
7	♦ Rachialgie - Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient (Principales techniques de rééducation et de réadaptation)
8	♦ 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. ♦ 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.
9	♦ 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)
10	♦ 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
11	♦ Rachialgie . Diagnostiquer une rachialgie . Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient
12	Sémiologie et orientation diagnostique devant une épaule douloureuse
13	♦ Lésions péri-articulaires et ligamentaires du genou, de la cheville et de l'épaule . Lésions ligamentaires et méniscales du geno
14	♦ Radiologie ostéo-articulaire

	. Rhumatisme inflammatoire . Hanche, genou . Lombosciatique
15	♦ 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)
16	♦ 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. ♦ 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.
17	♦ 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
18	♦ Syndrome douloureux régional complexe (ex algodystrophie) . Diagnostiquer un syndrome douloureux régional complexe . Connaitre les principes généraux du traitement ♦ Polyarthrite rhumatoïde . Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient au long cours (Principales techniques de rééducation et de réadaptation) ♦ Spondylarthrite inflammatoire
19	♦ 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
20	♦ Tumeurs des os secondaires . Diagnostiquer une tumeur des os secondaire ♦ Myélome multiple des os . Diagnostiquer un myélome multiple des os. . Connaître la démarche diagnostique en présence d'une gammapathie monoclonale.
21	♦ Principales pathologies du pied et de la cheville

	. Sémiologie et orientation diagnostique devant un pied douloureux
22	♦ 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.
23	♦ Connaitre les principaux types de vascularite systématique, les organes cibles , les outils diagnostiques et les moyens thérapeutiques ♦ Tumeurs des os primitives et secondaires . Diagnostiquer une tumeur des os primitive
24	♦ 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. ♦ Surveillance d'un malade sous plâtre, diagnostiquer une complication (objectif 361) . Identifier les situations d'urgence et planifier leur prise en charge.
25	♦ Radiologie ostéo-articulaire . Epaule . Coude, main, poignet . Pathologie abarticulaire et syndrome canalaire
26	♦ Lésions péri-articulaires et ligamentaires du genou, de la cheville et de l'épaule . Diagnostiquer une lésion péri-articulaire de l'épaule.

2ème trimestre 2020/2021
Pole 3 : Dermatologie

N° cours	Contenu
1	Tumeurs cutanées N° 149. 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 N° 94. 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 N° 223. Angiomes cutanés - Diagnostiquer les différents types d'angiomes cutanés. N° 330. Purpura chez l'enfant et chez l'adulte. N° 114. 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 N° 79. Ectoparasitose cutanée : gale et pédiculose - Diagnostiquer une gale et une pédiculose. - Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient. N° 87. Infections cutanéo-muqueuse bactériennes - Diagnostiquer et traiter un impétigo, une folliculite, un furoncle, un érysipèle. N° 84. 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. N° 87. 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 : N° 114. 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. N° 211. Œdème de Quincke et anaphylaxie - Diagnostiquer un oedème de Quincke et une anaphylaxie. - Prise en charge immédiate (P).

	Psoriasis : N° 123. Psoriasis - Diagnostiquer un psoriasis. - Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient. Dermatoses faciales : N° 232. 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 N° 181. Iatrogénie. Diagnostic et prévention - Identifier le caractère iatrogène de manifestations pathologiques. N° 117. Lupus érythémateux disséminé. Syndrome des antiphospholipides - Diagnostiquer un lupus érythémateux disséminé et un syndrome des anti-phospholipides. N° 124. Sarcoïdose - Diagnostiquer une sarcoïdose. N° 327. 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

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 cliniques thérapeutiques
11	Les opiacés
12	Les drogues illicites en dehors des opiacés et le dopage
13	Le cannabis

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
Pole 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

3ème trimestre 2020/2021
Pole 1 : Pneumologie

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

3ème trimestre 2020/2021
Pole 1 : Réanimation médicale

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

3ème trimestre 2020/2021
Pole 2 : Hépato gastro-entérologie Médico chirurgicale

N° cours	Contenu
1	Accueil Modalités de l'enseignement et des examens RGO

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

3ème trimestre 2020/2021
Pole 2 : Endocrinologie-Diabéto-Nutrition

N° cours	Contenu
1	Accueil, modalités de l'enseignement et des examens, bases raisonnement en endocrinologie
2	Hyperthyroïdie Goitre et Nodule Thyroïdien
3	Hypothyroïdie Hypercalcémie Hypertension artérielle de l'adulte : causes endocrines
4	Adénome hypophysaire 1
5	Insuffisance surrénalienne Adénome hypophysaire 2
6	Besoins nutritionnels de l'adulte Besoins nutritionnels de la grossesse Prescription d'un régime diététique Alimentation du sportif
7	Diabètes de type 1 et 2 de l'adulte
8	Dyslipidémie Facteurs de risque cardiovasculaire Hypoglycémie
9	Obésité de l'adulte
10	Evaluation de l'état nutritionnel Amaigrissement Dénutrition Troubles nutritionnels chez le sujet agé
11	Gynécomastie Anomalies du cycle menstruel Andropause
12	Diététique des diabètes 1 et 2 Obésité de l'enfant
13	Troubles des conduites alimentaires de l'adolescent et de l'adulte

3ème trimestre 2020/2021
Pole 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	♦ 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.
3	♦ Polyarthrite rhumatoïde . Diagnostiquer une polyarthrite rhumatoïde . Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient au long cours
4	♦ Fractures fréquentes de l'adulte et du sujet âgé . Diagnostiquer une fracture de l'extrémité inférieure du radius.
5	♦ Spondylarthrite inflammatoire . Diagnostiquer une spondylarthrite inflammatoire . Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient ♦ Prescription et surveillance des classes de médicaments les plus courantes chez l'adulte et chez l'enfant
6	♦ 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)
7	♦ Rachialgie – Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient (Principales techniques de rééducation et de réadaptation)
8	♦ 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. ♦ 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.
9	♦ 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)
10	♦ 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
11	♦ Rachialgie . Diagnostiquer une rachialgie . Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient
12	Sémiologie et orientation diagnostique devant une épaule douloureuse
13	♦ Lésions péri-articulaires et ligamentaires du genou, de la cheville et de l'épaule . Lésions ligamentaires et méniscales du geno
14	♦ Radiologie ostéo-articulaire . Rhumatisme inflammatoire . Hanche, genou . Lombosciatique
15	♦ 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)
16	♦ 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. ♦ 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.
17	♦ 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
18	♦ Syndrome douloureux régional complexe (ex algodystrophie) . Diagnostiquer un syndrome douloureux régional complexe . Connaitre les principes généraux du traitement ♦ Polyarthrite rhumatoïde . Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient au long cours (Principales techniques de rééducation et de réadaptation) ♦ Spondylarthrite inflammatoire
19	♦ 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
20	♦ Tumeurs des os secondaires . Diagnostiquer une tumeur des os secondaire ♦ Myélome multiple des os . Diagnostiquer un myélome multiple des os. . Connaître la démarche diagnostique en présence d'une gammapathie monoclonale.
21	♦ Principales pathologies du pied et de la cheville . Sémiologie et orientation diagnostique devant un pied douloureux
22	♦ 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.
23	♦ Connaitre les principaux types de vascularite systématique, les organes cibles , les outils diagnostiques et les moyens thérapeutiques ♦ Tumeurs des os primitives et secondaires . Diagnostiquer une tumeur des os primitive
24	♦ 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. ♦ Surveillance d'un malade sous plâtre, diagnostiquer une complication (objectif 361) . Identifier les situations d'urgence et planifier leur prise en charge.
25	♦ Radiologie ostéo-articulaire . Epaule . Coude, main, poignet . Pathologie abarticulaire et syndrome canalaire
26	♦ Lésions péri-articulaires et ligamentaires du genou, de la cheville et de l'épaule . Diagnostiquer une lésion péri-articulaire de l'épaule.

3ème trimestre 2020/2021

Pole 3 : Dermatologie

N° cours	Contenu
1	Tumeurs cutanées N° 149. 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 N° 94. 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 N° 223. Angiomes cutanés - Diagnostiquer les différents types d'angiomes cutanés. N° 330. Purpura chez l'enfant et chez l'adulte. N° 114. 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 N° 79. Ectoparasitose cutanée : gale et pédiculose - Diagnostiquer une gale et une pédiculose. - Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient. N° 87. Infections cutanéo-muqueuse bactériennes - Diagnostiquer et traiter un impétigo, une folliculite, un furoncle, un érysipèle. N° 84. 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. N° 87. 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 : N° 114. 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. N° 211. Œdème de Quincke et anaphylaxie - Diagnostiquer un oedème de Quincke et une anaphylaxie. - Prise en charge immédiate (P). Psoriasis : N° 123. Psoriasis - Diagnostiquer un psoriasis. - Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient. Dermatoses faciales : N° 232. 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 N° 181. Iatrogénie. Diagnostic et prévention - Identifier le caractère iatrogène de manifestations pathologiques. N° 117. Lupus érythémateux disséminé. Syndrome des antiphospholipides - Diagnostiquer un lupus érythémateux disséminé et un syndrome des anti-phospholipides. N° 124. Sarcoïdose - Diagnostiquer une sarcoïdose. N° 327. 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

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 : °Opacités et masses intra-thoraciques Pathologie infectieuse et inflammatoire °Pathologie cardiovasculaire