

Liste des thèmes pour la chirurgie plastique et esthétique

- 1- Les traumatismes fermés de la main et du poignet
- 2- Les syndromes canauxaires
- 3- Les escarres de décubitus
- 4- Les plaies de la main
- 5- Les paralysies du plexus brachial
- 6- La pathologie dégénérative du poignet
- 7- Les tumeurs cutanées et des parties molles
- 8- La liposuccion et les plasties abdominales
- 9- La chirurgie esthétique de l'abdomen et des membres
- 10- Les malformations congénitales de la main
- 11- La couverture des PDS, des membres, du tronc et de l'extrémité céphalique
- 12- La maladie de Dupuytren
- 13- Les brûlures cutanées
- 14- Les infections de la main
- 15- La paralysie tronculaire des membres
- 16- Mains et poignets rhumatoïdes

Liste des thèmes pour la chirurgie carcinologie

- 1- Cancer du sein
- 2- Cancer du col utérin
- 3- Cancer du corps de l'utérus
- 4- Cancer de la thyroïde
- 5- Cancer colorectal
- 6- Cancer de l'estomac
- 7- Cancer du pancréas
- 8- Cancer de l'œsophage
- 9- Cancer de l'ovaire
- 10- Cancer du rein
- 11- Cancer de la vessie
- 12- Cancer du testicule
- 13- Cancer hépatobiliaire
- 14- Les sarcomes
- 15- Les tumeurs cutanées

Liste des thèmes pour la chirurgie générale

- 1-Les tumeurs de l'œsophage
- 2-Les tumeurs de l'estomac
- 3-Les tumeurs du pancréas
- 4-Les tumeurs colo-rectales
- 5- Cancers primitifs du foie
- 6- Cancers des voies biliaires
- 7- Les pancréatites aiguës
- 8-Les péritonites aiguës
- 9-Les occlusions intestinales aiguës
- 10-Le kyste hydatique du foie
- 11-Les traumatismes de l'abdomen
- 12-Les hémorragies digestives
- 13-Les MICI
- 14-Les sigmoïdites diverticulaires
- 15-La lithiase biliaire et ses complications
- 16-Les hernies et les éviscération et leurs complications
- 17-La pathologie ano rectale non tumorale
- 18- Brûlures caustiques du tractus digestif

Liste des thèmes pour la chirurgie cardiovasculaire

- 1- La dissection aigue de l'aorte
- 2- Les insuffisances mitrales
- 3- Le rétrécissement aortique orificiel
- 4- Les insuffisances aortiques
- 5- Le rétrécissement mitral
- 6- Les insuffisances tricuspides
- 7- Les anévrysmes aortiques
- 8- Les communications interventriculaires
- 9- La coarctation de l'aorte
- 10- La tétralogie de Fallot
- 11- L'ischémie aigue des membres
- 12- L'artériopathie oblitérante des membres inférieurs
- 13- Le traumatisme vasculaire
- 14- L'anévrysme de l'aorte
- 15- Les varices des membres inférieurs
- 16- La pathologie athéroscléreuse des troncs supra aortiques
- 17- La pathologie athéroscléreuse des artères viscérales
- 18- Le traumatisme thoracique
- 19- La chirurgie du cancer broncho-pulmonaire
- 20- La chirurgie des valvulopathies congénitales simples
- 21- La chirurgie de l'insuffisance coronaire

Liste des thèmes pour la chirurgie pédiatrique

- 1- Les uropathies malformatives
- 2- Les malformations broncho-pulmonaires
- 3- Les hernies et éversions diaphragmatiques
- 4- La pathologie chirurgicale congénitale de l'œsophage. L'atrésie de l'œsophage
- 5- Les sténoses de l'œsophage
- 6- Le reflux gastro-œsophagien et les malpositions cardio-tubérositaires
- 7- Les masses abdomino-pelviennes
- 8- Les urgences chirurgicales digestives néonatales et pédiatriques
- 9- La maladie de Hirschsprung
- 10- Les malformations anorectales
- 11- La pathologie chirurgicale hépato-biliaire (atrésie des voies biliaires, dilatation congénitale de la voie biliaire)
- 12- Les masses médiastinales
- 13- Les désordres du développement sexuel. L'ectopie testiculaire
- 14- Les anomalies de la paroi abdominale
- 15- Les vessies neurologiques
- 16- Les traumatismes abdomino-thoraciques de l'enfant
- 17- L'invagination intestinale aiguë
- 18- Les anomalies du canal péritonéo-vaginal

Liste des thèmes pour l'orthopédie

- 1- Les traumatismes de l'épaule
- 2 - Les traumatismes du coude
- 3 - Les traumatismes du poignet
- 4- Les traumatismes vertèbro-médullaires
- 5 - Les traumatismes du bassin
- 6 - Les fractures de l'extrémité supérieure du fémur
- 7 - Les traumatismes du genou
- 8 - Les fractures de la jambe
- 9 - Les traumatismes de la cheville
- 10 – Les infections osseuses
- 11 – Les pathologies de la hanche chez l'enfant
- 12 – Les tumeurs osseuses
- 13 - Les fractures pathologiques
- 14 - Les déformations rachidiennes
- 15- Les déformations du pied chez l'enfant
- 16- Le syndrome des loges
- 17- Les plaies nerveuses
- 18- Les plaies des fléchisseurs
- 19- Les arthrites aiguës
- 20- Diagnostic d'une lacune osseuse.

Liste des thèmes pour l'urologie

- 1- Le cancer du rein
- 2- Le cancer de la prostate
- 3- Les tumeurs vésicales
- 4- Les tumeurs urothéliales
- 5- L'hypertrophie bénigne de prostate
- 6- L'anomalie de la jonction pyélo-urétérale
- 7- Le reflux vésico-urétéral
- 8- Le phéochromocytome
- 9- La contusion rénale
- 10- La tuberculose uro-génitale
- 11- La lithiase urinaire
- 12- Les complications urologiques des fractures du bassin
- 13- Le méga-uretère
- 14- L'infection urinaire de la femme
- 15- La dysfonction érectile
- 16- CAT devant une hématurie
- 17- Grosses bourses aiguës/ Le cancer des testicules
- 18- L'hypofertilité masculine

Liste des thèmes pour La chirurgie maxillo-faciale

- 1- Les fractures mandibulaires
- 2- Les fractures du massif facial
- 3- Les plaies et brûlures de la face
- 4- Les traumatismes dentaires
- 5- Les constrictions permanentes des mâchoires
- 6- Les cancers de la cavité buccale
- 7- Les cancers du massif facial
- 8- Les cancers cutanés de la face
- 9- Les kystes et les tumeurs bénignes des maxillaires
- 10- Les cancers maxillo- mandibulaires
- 11- Les tumeurs et lithiases salivaires
- 12- Les adénopathies cervicales chroniques
- 13- Les fentes labio palatines
- 14- Les infections d'origine dentaire
- 15- Les angiomes de la face et de la cavité buccale
- 16- Limitation de l'ouverture buccale

Liste des thèmes pour La neurochirurgie

- 1- L'hypertension intracrânienne
- 2- Les traumatismes crânio-encéphaliques
- 3- La pathologie vasculaire intracrânienne
- 4- Les tumeurs intracrâniennes
- 5- Les compressions médullaires non traumatiques
- 6- La névralgie faciale essentielle
- 7- La pathologie tumorale intracrânienne
- 8- Le craniopharyngiome
- 9- Le neurinome de l'acoustique
- 10- Les hydrocephalies de l'enfant
- 11- La malformation de la charnière cervico-occipitale
- 12- La pathologie infectieuse intracrânienne
- 13- La syringomyélie
- 14- Le dysraphisme spinal
- 15- Les traumatismes vertébro-basilaires

Liste des thèmes pour La médecine d'urgence

- 1- La stratégie de prise en charge d'une douleur thoracique aux urgences.
- 2- La stratégie de prise en charge d'une douleur abdominale aiguë aux urgences.
- 3- La stratégie de prise en charge d'une dyspnée aiguë aux urgences.
- 4- L'approche générale devant une intoxication aiguë aux urgences.
- 5- La conduite à tenir devant un syndrome coronarien en pré-hospitalier et aux urgences.
- 6- Les insuffisances respiratoires aiguës (Asthme, BPCO, OAP, Embolie pulmonaire)
- 7- La conduite à tenir devant un état de choc aux urgences.
- 8- La conduite à tenir devant une crise convulsive aux urgences.
- 9- La conduite à tenir devant une hémorragie digestive aux urgences.
- 10- La conduite à tenir devant un traumatisme crânien (mineur, modéré et grave) en pré-hospitalier et aux urgences.
- 11- La conduite à tenir devant un polytraumatisé grave en pré-hospitalier et aux urgences.
- 12- La conduite à tenir devant un arrêt cardiorespiratoire en pré-hospitalier et aux urgences.
- 13- Les troubles hydroélectrolytiques
- 14- Les troubles acidobasiques
- 15- La décompensation aiguë du diabète
- 16- Les urgences hypertensives
- 17- Le Triage aux urgences
- 18- Le syndrome infectieux aux urgences
- 19- Les pertes de connaissances brèves aux urgences

Liste des thèmes pour l'ophtalmologie

- 1- Les explorations en ophtalmologie
- 2- Les pathologies palpébrales et lacrymales
- 3- Les amétropies et l'amblyopie
- 4.- Les strabismes et les paralysies oculomotrices
- 5- Les pathologies de surface oculaire. La kératite
- 6- Les cataractes
- 7- Les uvéites
- 8- Les glaucomes
- 9- Les neuropathies optiques, œdème papillaire
- 10- Les occlusions vasculaires rétinienne
- 11- Les décollements de la rétine
- 12- La dégénérescence maculaire liée à l'âge
- 13- La rétinopathie diabétique
- 14- Les tumeurs intraoculaires
- 15- Les traumatismes oculaires

Liste des thèmes pour l'O.R.L.

- 1- Les tuméfactions Cervicales Chroniques
- 2- La dysphonie
- 3- La pathologie Tumorale De La Thyroïde
- 4- Les dyspnées Obstructives Hautes
- 5- Les angines Aiguës
- 6- Les cellulites Cervico-Faciales
- 7- L'obstruction Nasale
- 8- L'épistaxis
- 9- Le cancer du cavum
- 10- Les Surdités de l'enfant et de l'adulte
- 11- Les sinusites
- 12- Les écoulements auriculaires
- 13- Les vertiges
- 14- Les paralysies faciales périphériques
- 15- Les otalgies
- 16- Les cancers du larynx
- 17- Les cancers du massif facial

Liste des thèmes l'anesthésie réanimation

- 1- L'évaluation pré opératoire
- 2- L'analgésie post opératoire
- 3- Le réveil anesthésique
- 4- L'anesthésie du coronarien
- 5- L'anesthésie de l'insuffisant respiratoire
- 6- L'anesthésie de l'obèse
- 7- L'anesthésie réanimation pour chirurgie digestive
- 8- L'anesthésie réanimation pour urgences neurochirurgicales
- 9- L'anesthésie réanimation pour chirurgie urologique
- 10- L'anesthésie réanimation pour chirurgie orthopédique
- 11- L'anesthésie réanimation obstétricale
- 12- L'anesthésie réanimation pour phéochromocytome
- 13- Les états de choc
- 14- Le polytraumatisé
- 15- Le traumatisme crânien grave
- 16- L'arrêt circulaire

Liste des thèmes pour La Nutrition

- 1- Les Obésités
- 2- Les Hyperlipoprotéïnémies
- 3- Les Hyperuricémies
- 4- Le Syndrome Métabolique
- 5- Les dénutritions De l'adulte Et Alimentation Entérale
- 6- Les Agressions Alimentaires
- 7- Les Anémies Nutritionnelles
- 8- La nutrition et cancer
- 9- La maladie Cœliaque de l'adulte
- 10- Les Besoins Nutritionnels
- 11- Les vitamines et leurs pathologies
- 12- L'alimentation de la femme enceinte et allaitante
- 13- Les principaux régimes alimentaires et leurs indications
- 14- La méthodologie des enquêtes alimentaires
- 15- Le diabète sucré

Liste des thèmes pour la dermatologie

1. Le Psoriasis
2. Le lichen
3. Les ectoparasitoses : gale et pédiculose
4. L'eczéma
5. Le carcinome spinocellulaire
6. Les carcinomes basocellulaires
7. Les mélanomes cutanés
8. Les toxidermies
9. Les Acnés
10. Les dermatoses bulleuses auto immunes
11. Les leishmanioses cutanées
12. La syphilis
13. Les urétrites
14. Les sclérodermies
15. La dermatomyosite
16. Les manifestations cutanées du lupus érythémateux
17. Les dermatophyties superficielles

Liste des thèmes pour l'hématologie clinique

- 1- Les anémies microcytaires
- 2- Les anémies macrocytaires
- 3- Les anémies hémolytiques constitutionnelles
- 4- Les anémies hémolytiques acquises
- 5- La Pathologie de l'hémostase primaire
- 6- La Pathologie de la coagulation
- 7- Les leucémies aiguës
- 8- Les aplasies médullaires
- 9- Les syndromes myéloprolifératifs
- 10- Le lymphome de Hodgkin
- 11- Les lymphomes non Hodgkiniens agressifs
- 12- Les lymphomes non Hodgkiniens indolents
- 13- La leucémie lymphoïde chronique
- 14- Le myélome multiple
- 15- Les syndromes myélodysplasiques

Liste des thèmes pour la néphrologie

- 1- L'insuffisance rénale aigue
- 2- L'insuffisance rénale chronique
- 3- Les glomérulonéphrites aigues
- 4- Les néphropathies glomérulaires rapidement progressives.
- 5- Les syndromes néphrotiques
- 6- Les néphropathies glomérulaires chroniques primitives
- 7- La néphropathie diabétique
- 8- Les néphropathies lupiques
- 9- L'amylose rénale
- 10- Le rein et HTA
- 11- La polykystose rénale
- 12- Les néphropathies tubulo interstitielles aigues
- 13- Les néphropathies tubulo interstitielles chroniques
- 14- Les troubles hydro électrolytiques
- 15- Les troubles acido basiques.

Liste des thèmes pour la radiologie

1. Les masses médiastinales.
2. Les tumeurs malignes du poumon.
3. Le nodule pulmonaire solitaire.
4. Les compressions médullaires.
5. Les processus expansifs intra crâniens
6. Les masses hépatiques
7. L'ictère par rétention
8. La pathologie du pancréas.
9. Les occlusions intestinales aiguës (adulte et enfant).
10. Les masses abdominopelviennes chez l'enfant
11. Les maladies inflammatoires chroniques de l'intestin
12. Les masses rétro péritonéales
13. Approche diagnostique d'une hématurie
14. Les masses pelviennes chez la femme.
15. Approche diagnostique d'une lacune osseuse
16. Les infections ostéo-articulaires (squelette axial et périphérique)
17. Les lombosciatiques

Liste des thèmes pour la réanimation médicale

1. Les états de choc (choc septique, Le choc cardiogénique, le choc anaphylactique)
2. Les méningites graves et méningoencéphalites.
3. L'embolie pulmonaire
4. L'insuffisance respiratoire aigue
5. L'œdème aigue du poumon
6. Le syndrome de détresse respiratoire aigue SDRA
7. Décompensations aiguës de BPCO
8. L'Asthme aigu grave
9. Les troubles hydro électrolytiques et acidobasiques.
10. Les infections associées aux soins
11. L'insuffisance rénale aigue
12. Les comas
13. Les états de mal convulsifs
14. Les intoxications aiguës
15. Les envenimations

Liste des thèmes pour la cardiologie

1. Les syndromes coronariens aigus avec sus décalage de ST
2. Les syndromes coronariens aigus sans sus décalages de ST
3. Les valvulopathies mitrales (Insuffisance mitrale, Rétrécissement mitral)
4. Les valvulopathies aortiques (Insuffisance aortique, Rétrécissement aortique)
5. L'endocardite infectieuse
6. La cardiomyopathie hypertrophique
7. Les cardiopathies congénitales non cyanogènes (Communication inter ventriculaire, Communication inter auriculaire, Coarctation de l'aorte, le canal artériel, le rétrécissement pulmonaire, la coarctation de l'Aorte)
8. La Tétralogie de Fallot.
9. L'insuffisance cardiaque chronique
10. L'embolie pulmonaire
11. Les Péricardites
12. La maladie veineuse thromboembolique
13. L'œdème aigu du poumon
14. L'hypertension artérielle
15. Les troubles conductifs
16. Les tachycardies ventriculaires et supra ventriculaires

Liste des thèmes pour la gastro-entérologie

1. La maladie ulcéreuse gastro-duodénale
2. Le carcinome hépatocellulaire
3. Les hépatites virales chroniques
4. Les cirrhoses
5. Les hépatites virales aiguës
6. Les maladies inflammatoires chroniques de l'intestin
7. Le reflux gastro-oesophagien
8. La cirrhose biliaire primitive
9. La pancréatite chronique
10. La lithiase biliaire
11. Les troubles moteurs de l'œsophage
12. L'hépatite auto-immune
13. L'ictère cholestatique
14. Le syndrome de mal absorption
15. Le lymphome gastrique primitif

Liste des thèmes pour la médecine physique

- 1- Les lombalgies – Les lombosciatiques
- 2- L'épaule douloureuse abarticulaire
- 3- La paralysie cérébrale
- 4- La sclérose en Plaque
- 5- Les myopathies
- 6- Les polyneuropathies
- 7- La paraplégie. La tétraplégie
- 8- La déformation rachidienne
- 9- La ligamentoplastie du genou
- 10- Les arthroplasties (Prothèse de Hanche, genou, épaule)
- 11- L'amputation de membre
- 12- Le traumatisme crânien
- 13- Les cervicalgies, La névralgie cervico-brachiale
- 14- L'arthrose (Hanche, genou)
- 15- L'hémiplégie vasculaire
- 16- Le rhumatisme inflammatoire (Arthrite idiopathique juvénile, polyarthrite rhumatoïde, spondylartrite ankylosante)

Liste des thèmes pour la neurologie

1. Les céphalées
2. Le déficit proximal
3. Le déficit distal
4. La paralysie extensive
5. L'hémiplégie
6. La paraplégie
7. L'altération des fonctions cognitives
8. L'altération brutale de la conscience
9. La crise épileptique
10. La pathologie de la substance blanche
11. Les mouvements anormaux
12. Le Parkinsonisme

Liste des thèmes pour l'endocrinologie

1. Le diabète sucré
2. L'hypothyroïdie
3. L'hyperthyroïdie
4. Les goitres et nodules thyroïdiens
5. Les hyperparathyroïdies
6. Les insuffisances surrénaliennes
7. Le syndrome de Cushing
8. L'hyperaldostérionisme primaire
9. Le phéochromocytome
10. Les hypopituitarismes antérieurs et postérieurs
11. Les hyperprolactinémies
12. Les adénomes hypophysaires
13. Les hyper androgénies
14. Les hypogonadismes
15. Les hypoglycémies de l'adulte

Liste des thèmes pour la médecine interne

1. Les connectivites
2. Les acrosyndromes vasculaires
3. Les œdèmes
4. La sarcoïdose
5. Les amyloses
6. L'érythème noueux
7. Le diagnostic d'une polyarthrite aiguë
8. Les Vascularites
9. Les Purpuras
10. Les syndromes paranéoplasiques
11. Les fièvres prolongées inexpliquées
12. Les Hypercalcémies
13. La maladie veineuse trombo-embolique
14. Les facteurs de risque cardiovasculaire et leur prévention
15. Les hyperéosinophilies

Liste des thèmes pour les maladies infectieuses

1. Les septicémies à bacilles à Gram négatif
2. Les septicémies à staphylocoque
3. La brucellose
4. Les méningites infectieuses : purulentes et liquides clair
5. Les rickettsioses
6. Les endocardites infectieuses
7. La grippe
8. L'infection par le VIH
9. Les maladies infectieuses émergentes
10. Le paludisme
11. Les mycoses invasives
12. Les infections à anaérobies

Liste des thèmes pour l'anatomie pathologique

- 1- Les états inflammatoires
- 2- Les colites
- 3- Les cancers colorectaux
- 4- Les gastrites
- 5- Les cancers de l'estomac
- 6- Les cancers du sein
- 7- Les cancers broncho-pulmonaires
- 8- Les hépatites virales
- 9- Les cancers de la thyroïde
- 10- Les cancers du col de l'utérus
- 11- Les cancers du rein de l'adulte et de l'enfant
- 12- Les tumeurs de l'ovaire
- 13- Les cancers de la prostate
- 14- Les tumeurs de la vessie
- 15- Les cancers du foie

Liste des thèmes pour la pharmacologie

- 1- Les effets indésirables des médicaments et pharmacovigilance en rapport avec les effets indésirables cutanés, hépatiques, rénaux, hématologiques et du système nerveux.
- 2- La pharmacocinétique qualitative des médicaments et variations en fonction du terrain - applications pratiques de la pharmacocinétique quantitative des médicaments
- 3- Le dosage médicamenteux et suivi thérapeutique pharmacologique
- 4- Les interférences médicamenteuses avec le système nerveux autonome, le système gaba-ergique, le SRAA et les prostaglandines
- 5- Les interactions médicamenteuses
- 6- Grossesse et médicaments
- 7- Prescriptions et insuffisance rénale
- 8- Pour les classes médicamenteuses suivantes:
 - a. Les médicaments de l'HTA, de l'angor, de l'insuffisance cardiaque
 - b. Les anti-arythmiques
 - c. Les normolipémiants
 - d. Les médicaments de l'hémostase
 - e. Les antidiabétiques
 - f. Les anti-inflammatoires stéroïdiens et non stéroïdiens
 - g. Les bronchodilatateurs
 - h. Les anti-épileptiques
 - i. Les benzodiazépines
 - j. Les anti-ulcéreux
 - k. Les antibiotiques
 - l. Les neuroleptiques

m. Les antidépresseurs

n. Les antalgiques

- I. Justifier l'indication et la contre-indication
- II. Reconnaître les principales propriétés pharmacocinétiques
- III. Expliquer les effets indésirables
- IV. Expliquer les Interactions médicamenteuses
- V. Reconnaître les règles et les précautions d'emploi

Liste des thèmes pour la biochimie

- 1- L'exploration biologique des troubles hydro électrolytiques
- 2- L'exploration biologique des troubles acido-basiques
- 3- L'exploration de métabolisme phosphocalcique
- 4- L'exploration biologique de la fonction rénale
- 5- L'exploration biologique de la fonction hépatique
- 6- L'exploration biologique de la fonction thyroïdienne
- 7- Les protéinuries : physiopathologies et exploration biologique
- 8- Le diabète sucré : physiopathologie et exploration biologique
- 9- La grossesse : diagnostic et surveillance biologique.
- 10- L'exploration biochimique des anémies
- 11- L'étude biologique des hémoglobinopathies
- 12- Le syndrome coronarien aigu: diagnostic et surveillance biologique
- 13- Le management qualité en biochimie clinique
- 14- Les méthodes électrophorétiques appliquées en biochimie clinique
- 15- Les immuno dosages ; principe et application en biochimie clinique

Liste des thèmes pour l'histo-embryologie

- 1- La gamétogenèse
- 2- La fécondation
- 3- Le premier mois du développement
- 4- Les tissus épithéliaux
- 5- Le tissu conjonctif
- 6- L'os et l'ossification
- 7- Le tissu musculaire
- 8- Le tissu nerveux
- 9- Histo-Embryologie du poumon
- 10- Histo-Embryologie du rein
- 11- Histo-Embryologie de l'estomac
- 12- Histo-Embryologie de l'intestin
- 13- Histo-Embryologie du foie et des voies biliaires
- 14- L'hématopoïèse
- 15- Le complexe hypopharyngo-hypophysaire
- 16- Histo-Embryologie de la thyroïde
- 17- Histo-Embryologie de la rétine
- 18- Histo-Embryologie du cervelet
- 19- Histo-Embryologie du testicule
- 20- Histo-Embryologie de l'ovaire
- 21- Histo-Embryologie de la glande mammaire
- 22- Le placenta
- 23- La différenciation sexuelle

Liste des thèmes pour la bactériologie virologie

- 1- Les bactériémies
- 2- Les infections ostéo-articulaires
- 3- Les infections urinaires
- 4- Les infections des tissus mous
- 5- Les infections sexuellement transmissibles
- 6- Les infections neuro-méningées
- 7- Les diarrhées infectieuses
- 8- Les infections respiratoires
- 9- Les anti-infectieux
- 10- Les hépatites virales
- 11- Les éruptions fébriles
- 12- Les infections materno-foetales
- 13- Les infections chez l'immunodéprimé
- 14- L'infection à VIH
- 15- Les infections nosocomiales

Liste des thèmes pour la physiologie

- 1- Les compartiments liquidiens et équilibre hydrominéral : physiologie et physiopathologie
- 2- Le rein : Fonctions glomérulaires et tubulaires
- 3- L'équilibre acide base : physiologie et physiopathologie
- 4- Le cœur : Electrophysiologie, hémodynamique et contrôle du débit cardiaque
- 5- Les vaisseaux : système à haute pression et régulation de la pression artérielle moyenne
- 6- L'hypothalamus
- 7- Le métabolisme glucidique et régulation de la glycémie : physiologie et physiopathologie
- 8- Le métabolisme phosphocalcique : physiologie et physiopathologie
- 9- La corticosurrénale : physiologie et physiopathologie
- 10- La thyroïde : physiologie et physiopathologie
- 11- La motricité somatique et régulation du tonus musculaire
- 12- La somesthésie et physiologie de la douleur
- 13- Le contrôle de la respiration
- 14- Les échanges gazeux, transport sanguin des gaz et formation du sang artériel : physiologie et physiopathologie
- 15- La digestion : Motricité et sécrétions digestives

Liste des thèmes pour l'immunologie

- 1- Le complément : physiologie, exploration et pathologies.
- 2- La greffe et la transplantation (thème qui englobe les bases fondamentales et l'exploration du système majeur d'histocompatibilité).
- 3- Les déficits immunitaires primitifs (thème qui englobe la physiologie, la pathologie et l'exploration des effecteurs cellulaires et moléculaires de l'immunité innée et adaptative).
- 4- Les maladies autoimmunes : étiopathogénie, mécanismes de la rupture de la tolérance, mécanismes effecteurs et exploration.
- 5- Les maladies autoimmunes non spécifiques d'organes (voir liste annexe 1): physiopathologie, diagnostic et suivi.
- 6- Les hépatopathies autoimmunes : physiopathologie et diagnostic.
- 7- Les endocrinopathies autoimmunes (Diabète autoimmun, Pathologies thyroïdiennes autoimmunes) : physiopathologie et diagnostic.
- 8- Les pathologies des muqueuses (maladie cœliaque et maladies inflammatoires chroniques de l'intestin) : physiopathologie et diagnostic.
- 9- Les gammapathies monoclonales : physiopathologie, diagnostic et pronostic.
- 10- Les cryoglobulinémies : classification, exploration et étiologies.
- 11- Les réactions d'hypersensibilité : mécanismes, pathologies et exploration.
- 12- La vaccination : bases fondamentales et applications.
- 13- Les hépatites virales B et C : physiopathologie, diagnostic et suivi.
- 14- La physiopathologie et diagnostic de l'Infection par le VIH.
- 15- L'immunité anti-tumorale

Liste des thèmes pour la parasitologie

1. Le paludisme
2. Les leishmanioses
3. La toxoplasmose
4. L'amoebose
5. L'hydatidose
6. Les bilharzioses
7. Les fascioloses
8. Les dermatophytoses
9. Les candidoses
10. Les parasitoses opportunistes
11. Les mycoses opportunistes
12. Les aspergilloses
13. Les ténias
14. Les nématodoses intestinales
15. L'hyperéosinophilie d'origine parasitaire

Liste des thèmes pour la biophysique

- 1- La radioactivité
- 2- L'interaction des rayonnements ionisants avec la matière
- 3- Les détecteurs des rayonnements ionisants
- 4- L'image radiologique
- 5- Les bases physiques du scanner
- 6- Les bases physiques de l'échographie
- 7- Les bases physiques de l'imagerie scintigraphique
- 8- Les propriétés colligatives des solutions
- 9- L'équilibre de Donnan
- 10- La radioprotection principe et normes
- 11- L'exploration de l'audition
- 12- Les amétropies sphériques
- 13- La diffusion (loi de Fick et ses applications médicales)
- 14- Les bases physiques de la radiothérapie
- 15- La radiobiologie cellulaire
- 16- L'équilibre acido-basique

Liste des thèmes pour l'hématologie biologique

1/- Immuno- hématologies – transfusion sanguine

- Les difficultés du groupage sanguin.
- Le test de coombs et la recherche d'anticorps anti-érythrocytes.
- Les différents produits sanguins : préparation, conservation et indication.
- Les complications de la transfusion et la sécurité transfusionnelle.

2/- Cytologie

- Diagnostic biologique des anémies et autres cytopénies (thrombopénies, leucopénies,...).
- Diagnostic biologique des hypercytoses.
- Diagnostic biologique des syndromes myéloprolifératifs.
- Diagnostic biologique syndromes lymphoprolifératifs et des lymphomes malins.
- Diagnostic biologique des syndromes myélodysplasiques.
- Diagnostic biologique des leucémies (aigues et chroniques).
- Greffe de cellules souches hématopoïétiques.

3/- Hémostase

- Diagnostic biologique des pathologies de l'hémostase primaire.
- Diagnostic biologique des pathologies de la coagulation.
- Diagnostic d'un allongement du TS, TT, TQ et TCA.
- Diagnostic biologique et traitement des maladies thromboemboliques.

Liste des thèmes pour la carcinologie médicale

1. Les cancers du sein
2. Les cancers de l’ovaire
3. Les tumeurs trophoblastiques gestationnelles
4. Les cancers colorectaux
5. Les cancers broncho –pulmonaires
6. Les tumeurs germinales
7. Les cancers du nasopharynx
8. Les sarcomes osseux et des parties molles
9. Les cancers de la prostate
10. Les cancers de la vessie
11. Les cancers du rein
12. Les cancers du pancréas
13. Les cancers de l’estomac
14. Les GIST
15. Les carcinomes à primitif inconnu
16. Le cancer de l’endomètre
17. Lymphomes Hodgkiniens

Liste des thèmes pour la radiothérapie

1. La radiothérapie : principe, indications, perspective
2. Le lymphome Hodgkinien
3. Le cancer du sein
4. Le cancer du col de l'utérus
5. Le cancer de l'endomètre
6. Le cancer du cavum
7. Le cancer du larynx
8. Le cancer du poumon
9. Le cancer l'œsophage
10. Le cancer de la prostate
11. Le cancer de la vessie
12. Le cancer du rectum
13. Les tumeurs cérébrales
14. Les tumeurs testiculaires
15. Les métastases ganglionnaires sans porte d'entrée

Liste des thèmes pour la Rhumatologie

- 1- La polyarthrite rhumatoïde : Traitement de la polyarthrite rhumatoïde
- 2- La pseudo polyarthrite rhizomélique
- 3- Les spondyloarthropathies
- 4- Les spondylodiscites infectieuses
- 5- Les lombosciatiques
- 6- Les ostéoporoses
- 7- L'arthrose
- 8- Les ostéomalacies
- 9- Les névralgies cervico-brachiales
- 10- La goutte
- 11- Les chondro-calcinose
- 12- L'ostéonécrose aseptique de la tête fémorale
- 13- Les arthrites juvéniles idiopathiques
- 14- Les métastases osseuses
- 15- La maladie de Paget
- 16- Les épaules douloureuses
- 17- Les algodystrophies

Liste des thèmes pour La Pneumologie

- 1-La tuberculose pulmonaire commune et primo-infection tuberculeuse
- 2- Le cancer bronchopulmonaire
- 3- Les pneumopathies infiltrantes diffuses
- 4- Les épanchements pleuraux
- 5- La dilatation des bronches
- 6- Les infections respiratoires basses
- 7- L'asthme
- 8- Les bronchopneumopathies chroniques obstructives
- 9- Le syndrome d'apnées obstructives du sommeil
- 10- Les insuffisances respiratoires aiguës et chroniques
- 11- Les syndromes médiastinaux
- 12- L'hémoptysie
- 13- Le kyste hydatique du poumon
- 14- L'embolie pulmonaire
- 15- L'hypertension artérielle pulmonaire

Liste des thèmes pour La Néonatalogie

- 1- La prématurité.
- 2- Les pathologies respiratoires d'adaptation à la vie extra-utérine
- 3- L'asphyxie périnatale.
- 4- Nutrition néonatale
- 5- Le retard de croissance intra-utérin : Diagnostic anténatal, prise en charge périnatale, devenir
- 6- Les embryo-foetopathies infectieuses et non infectieuses
- 7- Les infections néonatales
- 8- Les convulsions et les détresses neurologiques du nouveau-né
- 9- Les Ictères du nouveau-né
- 10- Hématologie périnatale (anémie, thrombopénie, syndrome hémorragique du nouveau-né)
- 11- Les urgences métaboliques chez le nouveau-né (héréditaires et non héréditaires)
- 12- Le nouveau-né de mère malade
- 13- Hypotonies du nouveau-né
- 14- Le diagnostic prénatal, le conseil génétique (Les malformations congénitales, Maladies héréditaires) et le dépistage néonatal
- 15- Les ambiguïtés sexuelles.
- 16- Les urgences chirurgicales du nouveau-né.

Liste des thèmes pour La Pédiatrie

1. Les retards de croissance
2. Syndrome polyuropolydipsique
3. Diarrhée aigue et chronique
4. Les vomissements de l'enfant
5. Les anémies de l'enfant
6. Diagnostic d'un purpura chez l'enfant
7. Diagnostic d'un ictère chez le nourrisson et l'enfant
8. Les néphropathies glomérulaires
9. Les rachitismes
10. Les urgences métaboliques
11. Le diabète de l'enfant
12. Le retard psychomoteur
13. Les ambiguïtés sexuelles et les anomalies pubertaires
14. Convulsions et comas
15. L'asthme de l'enfant
16. Broncho-pneumopathies récidivantes
17. Les méningites purulentes
18. L'HTA de l'enfant.
19. Les cardiopathies congénitales et l'Insuffisance cardiaque de l'enfant.

Liste des thèmes pour La Médecine Préventive

1. La surveillance épidémiologique
2. Protocole et réalisation d'une enquête épidémiologique descriptive / étiologique.
3. Méthodologie de la recherche médicale
4. L'évaluation en santé publique (évaluation d'une intervention en santé publique et évaluation des tests de dépistage)
5. Epidémiologie et prévention des cancers
6. Epidémiologie et prévention des maladies cardiovasculaires
7. Epidémiologie et prévention du tabagisme
8. Epidémiologie et prévention de la toxicomanie
9. Epidémiologie et prévention des infections associées aux soins
10. Epidémiologie et prévention des toxi-infections alimentaires collectives
11. Investigation d'une épidémie de maladie transmissible
12. Surveillance et prévention des maladies émergentes
13. Dépenses et systèmes de soins de santé
14. Planification sanitaire et programmes nationaux
15. Les indicateurs de santé

Liste des thèmes de Médecine du travail

- 1- L'asthme professionnel
- 2- La surdité professionnelle
- 3- Les troubles musculo-squelettiques d'origine professionnelle
- 4- Les cancers professionnels
- 5- Les affections liées au travail à la chaleur
- 6- Les effets des solvants organiques sur la santé
- 7- Le saturnisme
- 8- Les pneumoconioses
- 9- Les dermatoses professionnelles
- 10- Les alvéolites allergiques professionnelles
- 11- La réparation des accidents de travail et des maladies professionnelles en Tunisie
- 12- Le travail en atmosphère hyperbare
- 13- Les risques professionnels en milieu de soins
- 14- Les hémopathies professionnelles
- 15- L'aptitude médicale au travail

Liste des thèmes de Psychiatrie Adultes

- 1- Les urgences psychiatriques
- 2- La confusion mentale : Diagnostic et conduite à tenir
- 3- Les troubles sexuels
- 4- Les troubles dépressifs
- 5- Les troubles bipolaires
- 6- Les démences
- 7- Les schizophrénies
- 8- Les délires chroniques non schizophréniques
- 9- Les manifestations hystériques
- 10- Les troubles anxieux
- 11- Les troubles de la personnalité
- 12- Les troubles des conduites alimentaires
- 13- Les troubles du sommeil
- 14- Eléments de législation en psychiatrie
- 15- Les conduites addictives
- 16- Les antipsychotiques , les thymorégulateurs

Liste des thèmes de Pédo-Psychiatrie

1. Troubles du spectre autistique
2. Dépression de l'enfant et de l'adolescent.
3. Troubles sphinctériens
4. Troubles du langage
5. Troubles HADA (Hyperactivité déficit de l'attention)
6. Maltraitance à enfant
7. Troubles spécifiques des apprentissages (difficultés scolaires).
8. Conduites à risque à l'adolescence.
9. Troubles des interactions parents/enfants
10. Troubles anxieux
11. Troubles de l'humeur (trouble bipolaire)
12. Troubles psychosomatiques
13. Troubles du sommeil
14. Troubles des conduites alimentaires
15. Les psychoses à l'adolescence.
16. Déficience intellectuelle (retard mental).

Liste des thèmes de Médecine légale

- 1/ Diagnostic de la mort
- 2/ La levée de corps et l'identification médico-légale
- 3/ La mort subite
- 4/ Traumatologie médico-légale
- 5/ Les asphyxies mécaniques
- 6/ Diagnostic médico-legal des attentats aux mœurs
- 7/ Sévices à enfant et infanticide
- 8/ Le diagnostic médico-légal des intoxications
- 9/ Les certificats et documents médicaux
- 10/ Les expertises médicales
- 11/ La responsabilité médicale
- 12/ le secret professionnel médical
- 13/ le code de déontologie médicale
- 14/ Bioéthique
- 15/ les droits du patient
- 16/ Relation médecin-malade

Liste des thèmes de gynécologie obstétrique

- 1- La souffrance foetale aigue
- 2- L'hématome rétroplacentaire
- 3- L'hémorragie du post partum
- 4- La toxémie gravidique
- 5- Le placenta praevia
- 6- La grossesse gémellaire
- 7- La rupture prématurée des membranes
- 8- Le cancer du sein
- 9- Le cancer du col de l'utérus
- 10- Le prolapsus urogénital
- 11- La grossesse extra-utérine
- 12- La contraception
- 13- Les fibromes utérins
- 14- Les infections génitales hautes
- 15- La ménopause

Liste des thèmes de génétique

1. Génétique des populations
2. Hérité mendélienne, multifactorielle, complexe
3. Epigénétique
4. Déficience intellectuelle
5. Les Cytopathies mitochondriales
6. Prédispositions génétiques au cancer
7. Le conseil génétique, DPI, Le dépistage néonatal, Les tests génétiques
présymptomatiques et la médecine prédictive,
8. Génétique chromosomique classique et moléculaire, constitutionnelle et somatique
9. Diagnostic prénatal des anomalies chromosomiques et moléculaires
10. Génomique structurale et fonctionnelle
11. Bases moléculaires des mutations
12. Bases de données et outils bioinformatiques utiles en génétique
13. Les anomalies du développement et dysmorphologie
14. Considérations éthiques, et psychologiques