

# Sémiologie 2020

du 7 décembre 2019 au 5 avril 2020

**Durée : 10 jours / 70 heures**

dates

**7 au 9 décembre 2019**

**31 janvier au 3 février 2020**

**3 au 5 avril 2020**

lieu

INSTITUTCHUZHEN 10, boulevard Bonne-Nouvelle75010 PARIS

## Objectifs pédagogiques

- Acquérir ou compléter une base de connaissances en données biomédicales avec un socle de connaissances en sémiologie médicale
- avoir accès à des notions clefs et au vocabulaire de la sémiologie biomédicale
- connaître la terminologie utilisée pour les pathologies dans un large champ de spécialités.
- savoir traiter les informations recueillies à l'anamnèse afin de comprendre les antécédents des patients en termes de biomédecine
- savoir traiter les informations recueillies à l'anamnèse afin soit de prendre le patient en charge en toute sécurité, soit de savoir vers quel type de structure ou de spécialiste l'envoyer.
- savoir reconnaître les symptômes et/ou antécédents susceptibles de constituer une contre-indication à la prise en charge d'un patient (orientation vers urgences, hôpital, spécialiste, etc.)
- Savoir rediriger un patient en fonction de l'interrogatoire et de l'examen clinique
- Les notions acquises durant ce cours permettent d'échanger avec le patient ou son(s) médecin(s) traitant(s) en termes de biomédecine

## Contenu de la formation (progression pédagogique)

1. S1-J1 à J3 - Introduction générale 1h
  1. Echange autour de la sémiologie biomédicale : pourquoi approfondir ses connaissances, dans quel but ?
  2. Rôle du praticien face aux patients, sécurité de la prise en charge thérapeutique
2. J1 à J3 - 1 CARDIOLOGIE 5h
  1. Objectif global : Avoir les bases en cardiologie afin de prendre le patient en charge en toute sécurité, selon les symptômes qu'il présente et selon ses antécédents. Connaître la terminologie
  2. Rappels Physiologie ; Anatomie générale du cœur
  3. Mise en évidence de l'intimité anatomique et physiologique entre le cœur et les poumons Objectif : comprendre la place qu'occupe le cœur au sein de l'organisme, comprendre les symptômes à travers son anatomie

4. Les principaux symptômes : douleurs thoraciques, malaises brefs, palpitations, dyspnée, douleurs UNILATERALES des membres inférieurs, œdème des membres inférieurs. Objectifs : Savoir faire le parallèle entre les symptômes présentés par le patient et les principaux symptômes en cardiologie. Poser les bonnes questions afin de pouvoir rediriger aux moindres doutes un patient. Comprendre la terminologie.
5. Approfondissement de certaines pathologies :
6. Infarctus du myocarde par insuffisance coronaire aigue Anévrisme de l'aorte et Dissection aortique Péricardite Endocardite infectieuse L'embolie pulmonaire Les pathologies valvulaires L'hypertension artérielle Les varices Les principaux traitements en cardiologie Les principaux examens en cardiologie
7. Objectifs : Connaître les principales pathologies en cardiologie, connaître les différentes terminologies face aux antécédents du patients et ce que cela implique
3. J1 à J3 - 2 PNEUMOLOGIE 4h
  1. Objectif global : Avoir les bases en pneumologie afin de prendre le patient en charge en toute sécurité, selon les symptômes qu'il présente et selon ses antécédents. Connaître la terminologie.
  2. Rappels physio et anat. rapide
  3. Constitution pulmonaire
  4. Rapports anatomiques
  5. Objectif : comprendre la place qu'occupent les poumons au sein de l'organisme, comprendre les symptômes à travers son anatomie
  6. Renseignements fournis par l'interrogatoire du patient
  7. Toux et expectoration Dyspnée Hémorragies Inspection thoracique et cyanose
  8. Objectifs : Savoir faire le parallèle entre les symptômes présentés par le patient et les principaux symptômes en pneumologie. Poser les bonnes questions afin de pouvoir rediriger aux moindres doutes un patient. Comprendre la terminologie.
  9. Les principales pathologies en pneumologie : Œdème aigu du poumon Pneumothorax Épanchement liquidien de la plèvre Emphysème Bronchite chronique BPCO Pneumopathie bactérienne aiguë Tuberculose Asthme Tumeurs du poumon Silicose - Asbestose
  10. Les examens complémentaires en pneumologie
  11. Les traitements en pneumologie
  12. Objectifs : Connaître les principales pathologies en pneumologie, connaître les différentes terminologies face aux antécédents du patient et ce que cela implique dans sa prise en charge.
4. J1 à J3 - 3 ORTHO-TRAUMATOLOGIE 3h
  1. Objectifs : approfondir ses connaissances sur les motifs de consultations en ortho-traumatologie. Savoir rediriger un patient en fonction de l'interrogatoire et de l'examen clinique.
  2. Zoom sur : Les fractures Les luxations Les entorses
  3. Les examens complémentaires
  4. Les traitements médicamenteux et chirurgicaux
  5. Objectifs : Comprendre la terminologie, comprendre les antécédents du patient ainsi que les contre-indications de prise en charge qui en découlent
5. J1 à J3 - 4 GYNECOLOGIE-OBSTRETRIQUE 3h
  1. Terminologies en Gynécologie

2. Terminologies en Obstétrique
3. Objectifs : Comprendre la terminologie, comprendre les antécédents du patient ainsi que les contre-indications de prise en charge qui en découlent
4. Les examens complémentaires en gynécologie
6. J1 à J3 - 5 GASTRO-ENTEROLOGIE 1ère partie 3h (sur un total de 6h)
  1. Objectifs : savoir traiter les informations recueillies à l'anamnèse afin de prendre le patient en charge en toute sécurité, connaître la terminologie des pathologies en gastro-entérologie. Comprendre les antécédents des patients.
  2. Les motifs de consultation La douleur Les troubles du transit intestinal Les hémorragies digestives
  3. Les pathologies d'urgences L'appendicite aiguë La péritonite aiguë La pancréatite aiguë L'ischémie intestinale aiguë Les occlusions intestinales aiguës
7. S2 - J4 à 7 GASTRO-ENTEROLOGIE 2ème partie 3h (sur un total de 6h)
  1. Autres pathologies Les pathologies hépatiques (Hépatites, cirrhose) Les hernies hiatales L'ulcère gastro duodénal Les lithiases biliaires Les diverticuloses coliques Les hernies inguinales, crurales, ombilicales La maladie de Crohn et la rectocolite hémorragique Le cancer de l'œsophage, de l'estomac, du pancréas, du colon et du rectum Proctologie (hémorroïdes, abcès, fistule, fissure)
8. ONCOLOGIE 2h
  1. Objectifs : Comprendre la terminologie, comprendre les antécédents du patient ainsi que les contre-indications de prise en charge qui en découle.
  2. Prise en charge initiale du patient atteint d'un cancer : Classification TNM Les différents traitements et la chirurgie La prise en charge psychologique
  3. Approfondissement de différents cancers : Cancer de la peau Cancer du sein Cancer du col de l'utérus Hématologie tumorale Cancer de la prostate Cancer du poumon Cancer de l'œsophage Cancer du colon
9. RHUMATOLOGIE 5h
  1. Objectifs : savoir traiter les informations recueillies à l'anamnèse afin de prendre le patient en charge en toute sécurité.
  2. Douleurs articulaires / Douleurs osseuses / Douleurs musculaires Valeur sémiologique de l'horaire de la douleur Examens cliniques des différentes articulations Les informations données par une prise de sang
  3. Objectifs : Comprendre la terminologie, comprendre les antécédents du patient ainsi que les contre-indications de prise en charge qui en découle
  4. Les principales pathologies : Arthrite virale Arthrose Ostéoporose /Ostéomalacie Les atteintes secondaires en endocrinologie et diabétologie Sciatique/Cruralgie La goutte / Chondrocalcinose Les Polyarthrites La Spondylarthrite ankylosante La sclérodermie Le syndrome de Gougerot-Sjogren Le lupus La fibromyalgie La maladie de Lyme
  5. Les examens complémentaires en Rhumatologie
  6. Les traitements principaux de la douleur
10. DERMATOLOGIE 2h
  1. Objectifs : savoir traiter les informations recueillies à l'anamnèse afin de prendre le patient en toute sécurité, connaître la terminologie des pathologies dermatologique. Comprendre les antécédents des patients.
  2. Les différents signes à l'anamnèse : Définition et visualisations : Prurit, Erythèmes, macules, papules ...

3. Les processus infectieux et inflammatoires : Les dermatites Le psoriasis  
L'érysipèle Les ulcères, escarres La gale Les herpès (herpès, varicelle, zona,)  
L'impétigo Les poux L'urticaire
  4. Les brûlures
  5. Le cancer de la peau
  6. Les traitements en dermatologie
11. NEPHROLOGIE UROLOGIE 5h
1. Objectifs : savoir traiter les informations recueillies à l'anamnèse afin de prendre le patient en charge en toute sécurité.
  2. Les symptômes en Néphrologie La douleur La modification quantitative et qualitative des urines Les œdèmes Les signes d'HTA
  3. Approfondissement de certaines pathologies • Cystite et Pyélonéphrite aiguë • Syndrome de jonction pyélo-calicielle • Insuffisance rénale • Glomérulonéphrite aiguë post infectieuse • Les malformations du rein • Cancer du rein
  4. Les symptômes en Urologie : Les douleurs Les troubles mictionnels  
L'écoulement urétral Les troubles de l'érection et de l'éjaculation L'émission de calculs
  5. Les traumatismes de l'appareil uro-génital
  6. CAT devant des grosses bourses
  7. La prostate
12. OPHTALMOLOGIE 1h
1. Objectifs : savoir traiter les informations recueillies à l'anamnèse afin de prendre le patient en charge en toute sécurité. Comprendre les antécédents des patients.
  2. Rappel anatomique de l'œil
  3. Rappels des différents troubles de la vue
  4. Les déficits visuels dégénératifs
  5. Approfondissement des certaines pathologies Les Glaucomes Le décollement de rétine Les cécités
  6. Les examens complémentaires en ophtalmologie
  7. S2 - J 7 : une journée dédiée à des exercices de clinique
13. S3 J8 à J9 NEUROLOGIE 6h
1. Objectifs : savoir traiter les informations recueillies à l'anamnèse afin de prendre le patient en charge en toute sécurité, connaître la terminologie des pathologies en Neurologie. Comprendre les antécédents des patients.
  2. Rappels physiologiques SNC/SNP
  3. L'examen clinique en neurologie
  4. Les principales pathologies Les AVC Les méningites Les hémorragies méningées Les céphalées Les névralgies Les paralysies faciales La maladie d'Alzheimer La maladie de Charcot La sclérose en plaque Les compressions médullaires Les tremblements Les polyneuropathies Le syndrome de Guillain-Barré L'hypertension intracrânienne L'épilepsie Les troubles de la marche et de l'équilibre
14. J9 PSYCHIATRIE- PSYCHOLOGIE 4h
1. Objectifs : savoir traiter les informations recueillies à l'anamnèse afin de prendre le patient en charge en toute sécurité. Comprendre les antécédents des patients et savoir aiguiller un patient présentant une souffrance psychologique.
  2. Les troubles du développement : l'autisme

3. Les troubles de l'humeur : Les troubles suicidaires La bipolarité La dépression  
Le syndrome de Glissement
  4. Les troubles du comportement alimentaire : Boulimie et Anorexie
  5. Les troubles de la personnalité et du comportement : La bouffée délirante aigue  
Les troubles névrotiques Les troubles psychotiques Les troubles démentiels
  6. Psychologie au travail
  7. Psychologie et deuil
15. J9 ENDOCRINOLOGIE 2h (Première partie sur un total de 5h)
1. Objectifs : savoir traiter les informations recueillies à l'anamnèse afin de prendre le patient en charge en toute sécurité, connaître la terminologie des pathologies en endocrinologie. Comprendre les antécédents des patients.
  2. Les diabètes et leurs complications
  3. La thyroïde et parathyroïde
16. J10 ENDOCRINOLOGIE 3h (2ème partie sur un total de 5h)
1. Les affections des surrénales
  2. Les insuffisances Hypothalamo-hypophysaires
  3. Pour chaque item : Rappels physio de l'axe hormonal concerné Pathologies associées et traitements
17. J10 MALADIES INFECTIEUSES 3h
1. Objectifs : savoir traiter les informations recueillies à l'anamnèse afin de prendre le patient en toute sécurité.
  2. La fièvre chez l'adulte et l'enfant Les adénopathies Les pathologies infectieuses ORL La grippe Les IST Le VIH Le paludisme Les morsures, piqures, le tétanos La toxoplasmose Les oreillons La rougeole Les herpes : La varicelle, Zona, Mononucléose Les infections à streptocoques et staphylocoque  
La coqueluche
  3. Maladies infectieuses et grossesse
  4. Les différents traitements : zoom sur les antibiotiques, vaccinations

#### Suivi de l'exécution et évaluation des résultats

- Feuilles de présence.
- Questions orales ou écrites (QCM).
- examens de contrôle continu ou examen final
- Formulaire d'évaluation de la formation.
- participation au cours

#### Ressources techniques et pédagogiques

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés.
- Exposés théoriques
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation si nécessaire.
- moments d'échange entre formateur et étudiants sous forme de questions/réponse
- remise à chaque stage d'un support papier avec plan du cours

## Résumé de la valeur ajoutée

Cette formation vous permet d'acquérir le vocabulaire de la nosologie biomédicale et les grands repères de la sémiologie. Vous serez capable de relier des tableaux de symptômes spécifiques avec la nosologie biomédicale, et donc de comprendre sur cette base en termes de biomédecine à la fois l'anamnèse et les prescriptions de biomédecine suivies par vos patients. Avant tout, une bonne connaissance de la sémiologie médicale permet d'aborder avec une plus grande sécurité la prise en charge des patients ; de discerner les cas graves ou urgents nécessitant soit des examens complémentaires soit d'être orientés vers un autre type de prise en charge.

## Public concerné

- étudiants ou praticiens en médecine chinoise
- étudiants ou praticiens en médecines complémentaires
- étudiants ou praticiens en thérapies manuelles

## Pré-requis

- aucun niveau spécifique, niveau bac de préférence mais dérogations possible sur entretien
- être engagé soit dans des études en médecine hors biomédecine soit dans une pratique de soin