



兩神中醫藥學院

Institut Liang Shen de Médecine Chinoise

La transmission classique en médecine chinoise

Programme de Connaissances approfondies en médecine académique

Cycle Complémentaire RME

Durée : 187 heures de 60 '



Module 0 - Anatomie et physiologie de l'être humain

Ce module consiste en une révisions des cours acquis dans les programmes « cycle1 » et « Cycle 3 ». Il n'est pas comptabilisé dans le calcul des heures de formation du présent cycle.

Module 00 – Pathologie Générale

Ce module consiste en une révisions des cours acquis dans les programmes « cycle1 » et « Cycle 3 ». Il n'est pas comptabilisé dans le calcul des heures de formation du présent cycle.

Module 1 : Pharmacologie - 25 heures

Définitions, L'AMM et le parcours du médicament, Ordonnance, Pharmacocinétique et métabolisme des médicaments, Pharmacologie cardiovasculaire, Les antalgiques centraux ou opioïdes, Neurologie – psychiatrie, Antiparkinsoniens, Antiépileptiques, Maladie d'Alzheimer, Anti-vertigineux, Antidépresseurs, Antipsychotiques – neuroleptiques, Anxiolytiques, Endocrinologie – métabolisme, médicaments utilisés en endocrinologie métabolisme
Les médicaments de la thyroïde, Traitements substitutifs de l'hypothyroïdie, Médicaments du système gastro-intestinal, Médicaments de la maladie ulcéreuse gastro-intestinale
Antibactériens, Antinéoplasiques – immunomodulateurs, Produits immunomodulateurs, immunosuppresseurs et immunostimulants.

Module 2 : Symptomatologie – 10 heures

I. L'anamnèse avant tout :

Définition anamnèse. Liste des abréviations pour la sémiologie clinique par appareils. Listes des abréviations pour la sémiologie biologique et radiologique. Définitions. L'observation médicale. Interrogatoire. Motif de consultation. Examen physique

II. Examens biologiques :

Hématologie. Biochimie sérique. Microbiologie. Dosages de médicaments. Standardisation des prélèvements. Stabilité des échantillons. Cas cliniques

III. Examens d'imageries : Radiographie conventionnelle. Tdm : principe en imagerie médicale. IRM

Module 3 : Toxicologie – 16 heures

Introduction/définition. Principes généraux de la toxicologie. Généralités. Processus d'exposition. Interactions toxicologiques. Relation quantitatives et modélisation
Manifestations toxiques. L'organe cible et les effets critiques. Les effets de l'âge, du sexe et d'autres facteurs. L'influence de l'âge.
Addendum : pharmacopée chinoise : les interactions médicamenteuses. Dr Ruosi Wu – (1 heure)

Module 4 : Mesures d'urgence – 10 heures

Généralités. Motif d'arrivée. Signes de gravité. Urgences chirurgicales. Arrêt cardio-circulatoire. Douleur thoracique. Accidents vasculaires cérébraux (avc). Les urgences hypertensives. Les hypothermies. Les déshydratations. Douleurs abdominales. Polytraumatisme et examen d'un blessé.

Module 5 – Communication – 5 heures

Définitions. Généralités. Évolution de la communication. Utopie de la communication. Conception télégraphique. Le langage. La science du langage et l'analyse de conversation. Communiquer - impliquer le patient. Guide pour faciliter la communication entre professionnels de santé. Les 4 étapes de la communication réalisée par l'appelant. Le cadre conceptuel.
Addendum : L'appréhension de la communication par les médecins : aspects conceptuels et méthodologiques. d'une mission académique prioritaire : rapport Millette

Module 6 - Dermatologie – 8 heures

Anatomie/physiologie

Peau : La dermatologie. Les différents compartiments de la peau. Les variations régionales de la peau. Les fonctions de la peau. Les annexes.

La peau : un capital à bien protéger

Le fonctionnement de la pigmentation : Les anomalies de la pigmentation. L'éclaircissement de la peau

Pathologies : Acné, L'urticaire, Le psoriasis, Mycose cutanée, La lésion solaire, La sclérodermie : La sclérodermie cutanée localisée, La sclérodermie systémique, Sclérodermie systémique limitée ou Crest, Sclérodermie systémique diffuse ou sclérose systémique

Le Carcinome : Causes et mécanisme. Aspects cliniques et examens complémentaires.

Le carcinome basaloïde, Sous-types cliniques et histologiques de carcinome basocellulaire

Les carcinomes basocellulaires. Le carcinome épidermoïde

L'eczéma nummulaire. La dermatite atopique. La dermatite de contact

Dermatite irritative de contact (eczéma de la ménagère). La dermatite exfoliative

La dermatite des mains et des pieds. Syndrome main-pied

La dermatite séborrhéique. Herpes. Infection cutanéomuqueuse par l'HSV.

Le zona. Névralgie post-herpétique. Kystes. Les lipomes. L'abcès cutané.

Le panaris. Le panaris herpétique. Les furoncles. La fistule. Les verrues. Le lichen simplex chronique : examen, diagnostic étiologique, évolution et complications, traitement. Points essentiels. La biopsie. Objectif diagnostic (anatomopathologie).

Module 7 – Compréhension de la santé – 2 heures

Définitions. Historique. Lien entre la santé et la littérature en santé. Littérature en santé (ls) et éducation thérapeutique du patient (etp). Travailler la ls dans les actions d'éducation du patient. La littérature en santé, ou comment remplacer l'information par de la connaissance.

Module 8 : Troubles psychiatriques – 18 heures + 30 heures

Anatomie/physiologie. La physiologie. Physiologie de la synapse. Le système nerveux.

Pathologies : Névroses. Névrose d'angoisse. Les crises aiguës et paroxystiques d'angoisse. La névrose obsessionnelle. La névrose hystérique. Les psychoses. La schizophrénie. Les syndromes délirants. Les états psychotiques aigus. Perversion et perversité. Troubles dépressifs. Le syndrome dépressif. La dépression - edm (épisode dépressif majeur). Clinique de la dépression en fonction de l'âge. Troubles des conduites alimentaires chez l'adolescent et l'adulte. L'anorexie mentale (ou anorexia nervosa). Boulimie (ou boulimia nervosa). Accès hyperphagiques ou hyperphagie boulimique (binge eating disorder). Autres troubles de l'ingestion d'aliments. Conduites addictives. Les substances psychoactives. Alcoolisme. Examens. Observation médicale en psychiatrie.

Addendum : Séminaire de psychologie clinique – (30 heures)

Psychoses névroses et perversions. Relation patient thérapeute. Dr Gérard Amiel

Module 9 – Ethique – 5 heures

Définitions. Généralité. La particularité de l'éthique médicale. L'éthique médicale diffère-t-elle d'un pays à l'autre ? Déontologie. But du code de déontologie. Les sanctions.

Module 10 : Oncologie - 18 heures

Le cancer : « origine ». Division cellulaire. Dysfonctionnement de la cellule. Facteurs de risque. Mécanismes de cancérisation. Étapes et stades du cancer. Types de cancers. Pathologie : Le cancer du col de l'utérus. Le cancer du côlon. Le cancer de l'endomètre. Le cancer de l'estomac. Le cancer du foie. Le cancer de l'œsophage. Les cancers de l'ovaire. Le cancer du pancréas. Cancer du poumon. Les cancers de la prostate. Le cancer du rectum. Le cancer du rein. Le cancer du sein. Cancers de la sphère orl (voies aérodigestives supérieures). Le cancer du testicule. Le cancer de la thyroïde. Le cancer de la vessie. La leucémie lymphoïde chronique. Lymphome hodgkinien. Lymphome non hodgkinien. Le myélome multiple. Le mélanome de la peau. Tumeurs du cerveau. Les cancers de l'enfant.

Module 11 : PMA – 10 heures

Définitions. Pma. Fiv. Dpi. Lois. La procréation médicalement assistée en suisse. Fiv. La fiv avec don d'ovocyte. La fiv avec don de sperme. La fiv double don. La fiv dpi. La fiv icsi. Le don d'embryon. L'autoconservation de ses ovocyte. Les examens de la femme. Les examens de l'homme

Module 12 : Gériatrie – 10 heures

Gériatrie. Modification du système immunitaire. Vieillesse des organes des sens et troubles sensoriels. Vieillesse des principaux appareils effecteurs. Vieillesse de l'appareil respiratoire. Vieillesse de l'appareil locomoteur. Vieillesse du rein. Vieillesse de l'appareil vesico sphinctérien. Élimination des selles. Syndrome de glissement. Modifications du sommeil. Vieillesse et médicaments. Qualité de vie des personnes âgées. Objectifs thérapeutiques chez les personnes âgées. La maltraitance des personnes âgées. Prévenir et réagir face à la maltraitance des personnes âgées. Chutes chez les personnes âgées. Troubles de la marche chez les personnes âgées. Cadres de soins à destination des personnes âgées. Soins à domicile pour les personnes âgées. Maisons de retraite médicalisées. Problèmes sociaux touchant les personnes âgées. Aide de la famille aux personnes âgées. L'assistance au suicide et les soins palliatifs.

Module 13 : Épidémies, Pandémie, mesures d'hygiène – 8 heures

Épidémie : définitions. Définition de l'épidémiologie. Définition de l'OMS Sante publique. Définition de Winslow (1920). Oms (2002). Le début de la sante publique. La transition écologique. La transition épidémiologique. Les fonctions essentielles de la sante publique. Transition sante publique et épidémiologie. L'épidémiologie. Épidémiologie : à l'échelle de la population. Champs des populations d'application. Les déterminants de santé. Pandémie. Pandémie : histoire d'un mot et d'un concept. Première utilisation en 1666 Dans les dictionnaires en France. En 1828 dans le dictionnaire de Webster. « pandémie », un mot entre dans le langage courant. Définition absente de textes de référence. Caractéristiques communes aux pandémies. Contagiosité et nouveauté. Généralités sur la pandémie Définition. L'endémie. Historique des pathologies associées aux pandémies. Pandémies grippales Pandémie sidéenne. Perspectives. Description des scénarios. Mesures d'hygiène. Mesures de prévention et protection du personnel du risque pandémique. Les mesures organisationnelles Les mesures individuelles. Le lavage des mains. Le port des masques respiratoires. Les mesures spécifiques.

Modules 14 Gestion du cabinet : 4 heures

Définition du terme « médecines complémentaires / alternatives ». Risques médicaux et médecines complémentaires. Accréditation des thérapeutes et des formations. Devenir thérapeute. Installer son cabinet.

Module 15 : Hygiène – 4 heures

Définitions. Les germes en cause. Les transmissions. Antiseptiques. Protocoles de soins. Stérilisation : techniques et contrôles. Contrôles de stérilisation. Hygiène et prévention du risque infectieux en cabinet médical ou paramédical.

Module 16 : Psychologie – 10 heures

Définitions. Introduction/première année. Hérité et milieu. La grossesse et la naissance. L'enfant de 0 à 18 mois. L'enfant de 1 à 3 ans. L'enfant de 3 à 5 ans. La période de latence. L'adolescence. La psychologie de l'adulte. La vieillesse - le vieillissement/ (psychologie de la personne âgée).

Genève le 22 novembre 2023

Frédéric Breton, directeur.



Institut Liang Shen de Médecine Chinoise
4, Boulevard de la Tour
CH-1205 Genève - Suisse
Tel : + 41 (0)22 321 04 48
mail : info@liangshen.org
www.liangshen.org