



两神中医药学院

Programme de Connaissance en médecine conventionnelle

Cycle 1

>180 heures de 60 '

Module 0 (C1M0) : Principes fondamentaux en biologie

Module 1 (C1M1) : Notions fondamentales en médecine

Etude de la cytologie, notions de génétique, ostéologie, arthrologie, myologie, régulation des métabolismes

Module 2 (C1M2) : Système gastro-intestinal

Anatomie/physiologie : cavité buccale et dents, œsophage, estomac, intestin grêle et gros intestin, foie, vésicule biliaire et voies biliaires.

Pathologie : RGO, diabète sucré, diarrhée, constipation, côlon irritable, gastrite, appendicite, maladie de Crohn, hépatites, colique, calculs biliaires, polypes, tumeurs organes digestifs.

Examens : auscultation, échographie, gastroscopie, coloscopie, l'écho-endoscopie, la biopsie hépatique, la gastrostomie endoscopique percutanée, l'examen par capsule endoscopique, lithotritie, manométrie.

Module 3 (C1M3) : Système cardiovasculaire et circulatoire

Anatomie/physiologie : étude groupe ABO ; cœur, circulation sanguine, artère, veines, capillaires, petite et grande circulation.

Pathologie : insuffisance cardiaque, angine de poitrine, infarctus du myocarde, artériosclérose, hypo et hypertension, maladie d'occlusion artérielle périphérique, varices, thrombophlébite, embolie.

Examens : mesure de la pression artérielle, prise de pouls, ECG, angiographie.

Module 4 (C1M4) : Système nerveux

Anatomie/physiologie : cellule et fibres nerveuses, les connexions des cellules, constitution du système nerveux, système nerveux central et périphérique, mécanisme de la douleur.

Pathologie : céphalées, troubles du sommeil, apnée du sommeil, épilepsie, polyneuropathie, paraplégie, tétraplégie, apoplexie, sclérose, syndrome de parkinson, Alzheimer, tumeurs.

Examens : scanner, IRM, EEG, angiographie.

Module 5 (C1M5) : Dermatologie

Anatomie/physiologie : peau, phanères, cheveux, système sensoriel.

Pathologie : névrodermite, mycoses, eczéma, verrues, mélanome, vitiligo, acné, urticaire, psoriasis, dermatite, herpès.

Examens : Timbres (patch-tests), Tests épidermiques (prick-tests), biopsie.

Module 6 (C1M6) : Système sanguin et lymphatique

Anatomie/physiologie : caractère et composition du sang, le plasma, les érythrocytes, les plaquettes, les polynucléaires, les lymphocytes, les monocytes, groupe (ABO, rhésus).

Pathologie : trouble de la coagulation, anémie, leucémies, lymphomes, lymphœdème.

Examens : examens sanguins, contrôles pré transfusionnels.

Modules 7 (C1M7) : Système respiratoire

Anatomie/physiologie : les voies respiratoires, nez et sinus, poumons, les organes mécaniques respiratoire, physiologie de la respiration.

Pathologie : asthme, allergies respiratoires, insuffisance respiratoire : aigue et chronique, pneumopathie, pneumonie, traumatisme thoracique, pneumothorax, pleurésie, tuberculose, cancer bronchique, syndrome d'apnée du sommeil.

Examens : Auscultation, palpation.

Module 8 (C1M8) : Appareil locomoteur

Anatomie/physiologie : étude du squelette et des principaux os, muscles et articulations : du crâne, de la colonne vertébrale ou rachis, la cage thoracique, du membre supérieur et inférieur.

Pathologie : arthrose, arthrite, maladies rhumatismales, fracture, entorse, hernie discale, lumbago, hémiplégie, paraplégie.

Examens : IRM, TDM, radiographie, palpation.

Module 9 (C1M9) : Reins et système excréteur

Anatomie/physiologie : étude de l'appareil urinaire et des voies urinaires, mécanisme de la sécrétion urinaire.

Pathologie : infections rénales, insuffisance rénale, calculs rénaux, maladies de l'appareil urogénital, troubles de la miction.

Examens : auscultation, palpation, examen bactériologique d'urine

Module 10 (C1M10) : Organes génitaux

Anatomie/physiologie : organes génitaux féminins et masculins, cycle génital, appareil de l'érection, puberté, grossesse, accouchement, ménopause, contraception.

Pathologie : troubles et maladie des organes génitaux féminins et masculins, hernies, troubles érectiles, cause d'infertilité, incontinence, énurésie, troubles du cycles menstruel, ménopause, l'hypertrophie de la prostate.

Examens : Echographie pelvienne, frottis, biopsie.

Module 11 (C1M11) : Organes sensoriels

Anatomie/physiologie : globe oculaire et voies optiques, oreille, équilibre

Pathologie : des yeux, des oreilles, troubles de l'équilibre, vertiges.

Examens : Les examens et explorations fonctionnelles

Module 12 (C1M12) : Système endocrinien

Anatomie/physiologie : les glandes endocrines (fonction exocrine et endocrine), les glandes parathyroïdes, les glandes surrénales, thyroïde bilan, T3, T4.

Corticossurrénales : cortisol, noradrénaline, adrénaline, hormones sexuelles : œstrogène, progestérone, testostérone.

Pathologie : maladie de l'hypophyse, thyroïde et parathyroïdes, cortex surrénal, principaux syndromes de carences hormonales, maladie de cushing, carence en vitamine D :

Module 13 (C1M13) : Pathologies générales

Termes généraux : hypertrophie / atrophie, hyperplasie / hypoplasie, apoptose/nécrose, œdème, thrombose, embolie, ischémie, infarctus, génétique,

Détection de processus immunologiques,

Fondements de l'oncologie : néoplasie, développement et classification des tumeurs, signes précurseurs de tumeurs malignes.

Interactions des troubles métaboliques, circulatoires, fonctionnels, génétiques.

Module 14 (C1M14) : Infections et épidémiologie

Anatomie/physiologie : épidémiologie : épidémie, pandémie, morbidité, mortalité, incidence, prévalence, facteurs de risques et mesures préventives.

Infections : voies de transmission, temps d'incubation, sources infectieuses (virus, bactéries, champignons, maladies tropicales). Mesures d'identification, mesures de prévention et d'éradication, des infections, immunisation active et passive, sens et but des vaccinations.

Pathologie : maladies infantiles, syphilis, gonorrhée, HIV et SIDA, septicémie, allergies, maladies auto-immunes.

Examens : Examens biologiques, Prélèvements bactériologiques, Examen parasitologique des selles,

Module 15 (C1M15) : Mesures d'urgence et hygiène en service

Les premiers gestes de secours - L'arrêt cardiaque - Les hémorragies - L'étouffement

Les douleurs dans la poitrine - Les brûlures - Les plaies - Les fractures - Hygiène à l'hôpital

Les transmissions – Antiseptiques - Protocoles de soins - Stérilisation : techniques et contrôles - Moyens de stérilisation-

Module 16 (C1M16) : Anamnèse

Institut Liang Shen de Médecine Chinoise

Définitions – Interrogatoire – Antécédents - Le symptôme - Diagnostic -Traitements suivis - Habitudes et mode de vie - Histoire de la maladie - Préciser les symptômes selon 7 critères - Facteurs de risque cardiovasculaires - Les douleurs thoraciques - La dyspnée - Crise d'œdème aigu pulmonaire (OAP) - Syncopes et lipothymies - Douleurs - Plan de l'observation médicale

Module 17 (C1M17) : Troubles psychiatriques – 16 heures

Symptômes clés :

-Anxiété et TOC- Dépression - Troubles bipolaires -Psychose, schizophrénie -Troubles de la personnalité

-Addiction : dépendance à la drogue, boulimie, anorexie,

-Stress et burnout, tendances suicidaires et trouble post traumatique.

En traitement : différentes thérapies

Module 18 (C1M18) : Pharmacologie – 8 heures

Notions des effets principaux et effets secondaires des traitements les plus importants que l'on administre lors des pathologies dans les modules suivants :

-Gastro-intestinal (anti diarrhéiques, laxatifs, antiémétiques).

-Cardiovasculaire (béta-bloquants, antihypertenseurs), sang (anticoagulants et transfusions).

-Système nerveux (hypnotiques, narcotiques, psychotropes, anxiolytiques, antiépileptiques).

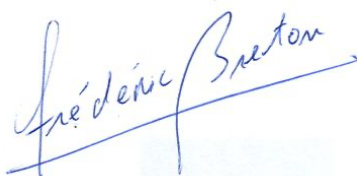
-Antidouleurs (AINS ; anesthésiques locaux, analgésiques, opiacés).

-Reins (diurétiques)

- Chimiothérapie

-Agent anti-infectieux (antibiotiques, antiviraux, vermifuges).

Genève le 16 novembre 2023



Frédéric Breton, directeur.