

Tronc Commun BM 2 / Cycle 1 ASCA Formation 2021-2022

Lieu de formation : HHC - ZI les Marais 16 - 1890 St-Maurice



Dates	Matières	Enseignant	Heures	Horaires
Dimanche 16 mai 2021	Notions fondamentales en physique, chimie, cytologie et biologie Notions de base	Michèle Kurt	8h	9h - 18h30
Dimanche 06 juin 2021	Système sanguin et lymphatique Plasma, erythrocytes, thrombocytes, groupes sanguins (ABO rhésus), système de coagulation, vaisseaux lymphatiques, ganglions lymphatiques, rate. Examens sanguins, signes d'inflammation, anémies, leucémies, lymphomes, troubles de la coagulation, lymphodèmes	Michèle Kurt	8h	9h - 18h30
Samedi 28 août 2021	EXAMEN		1h	8h - 9h
Samedi 28 août 2021	Système nerveux Système nerveux central et périphérique, zones du cerveau et leur fonction, système nerveux autonome (sympathique et para-sympathique, sommeil, rythmes circadiens. Examens neurologiques, TDM, IRM	Jean-Jacques Demarteau	8h	9h - 18h30
Dimanche 29 août 2021	Système nerveux suite Maux de tête, migraines, troubles du sommeil, apnée du sommeil, épilepsie, polyneuropathie, tétraplégie, apoplexie, sclérose multiple, syndrome de Parkinson, démence, tumeur	Jean-Jacques Demarteau	8h	9h - 18h30
Samedi 11 sept 2021	Système cardio-vasculaire et circulatoire Groupes sanguins, cœur, circulation sanguine, artères, veines capillaires, petite et grande circulation, anémie. Mesure de la tension artérielle et du pouls, ECG, angiographie, échographie. Insuffisance cardiaque, angine de poitrine, infarctus du myocarde, artériosclérose, hyper et hypotension, maladie d'occlusion artérielle périphérique, varices, thrombophlébite, embolie	Michèle Kurt	8h	9h - 18h30

Dates	Matières	Enseignant	Heures	Horaires
Dimanche 12 sept. 2021	Système respiratoire Voies respiratoires supérieures et inférieures, nez, sinus, poumons, contrôle central de la respiration. Auscultation. Hyperventilation, maladies des voies respiratoires : sinusites, allergies (pollen), asthme bronchique, COPD, pneumothorax, pneumonie, pleurésie, fibroses pulmonaires, tuberculose pulmonaire et bronchique	Jean-Jacques Demarteau	8h	9h - 18h30
Samedi 23 oct. 2021	EXAMEN		1h	8h - 9h
Samedi 23 oct. 2021	Appareil locomoteur Structure et fonction des articulations, de la musculature, des os, des tendons, des ligaments, des capsules articulaires. Principaux os, articulations et muscles des régions suivantes : crâne, thorax, ceinture scapulaire et membres supérieurs, colonne vertébrale, bassin, membres inférieurs	Jean-Jacques Demarteau	8h	9h - 18h30
Dimanche 24 oct. 2021	Appareil locomoteur suite Palpation, mobilité, radiographie, IRM, TDM. Athrose, arthrite, maladies rhumatismales (collagénose incl.), fractures, foulures, colonne vertébrale : hernie discale, lumbago, hémiparésie, parapésie	Jean-Jacques Demarteau	8h	9h - 18h30
Samedi, 06 nov. 2021	Endocrinologie Mécanismes de régulation : feedback négatif, hypothalamus (releasing and inhibiting), hypophyse, organe effecteur, axe du stress, fonctions exocrines et endocrines. Thyroïde : bilan énergétique, T3, T4. Parathyroïde : métabolisme du calcium : calcitonine Cortico-surrénales : cortisol, noradrénaline, adrénaline, hormones sexuelles, oestrogènes, progestérone, testostérone	Michèle Kurt	6h	9h - 16h30
Dimanche 07 nov. 2021	Endocrinologie suite Maladie de l'hypophyse, thyroïde et parathyroïdes, cortex surrénal, médullosurrénal, principaux syndrômes de carences hormonales, excès hormonal (syndrome de Cushing), carence en vitamine D	Michèle Kurt	6h	9h - 16h30
Samedi 18 déc. 2021	EXAMEN		1h	8h - 9h

Dates	Matières	Enseignant	Heures	Horaires
Samedi 18 décembre 2021	Dermatologie Peau et phanères, cheveux, système sensoriel (récepteurs), altérations cutanées : eczéma (sex et humide), verrues, mélanome, vitiligo, acné, urticaire, psoriasis, dermatite, herpès, névrodermite, mycoses, blessures diverses, coupures, brûlure, contusion, écorchure, cicatrices	Michèle Kurt	6h	9h - 16h30
Dimanche 19 décembre 2021	Système gastro-intestinal Cavité bucale et dents, œsophage, estomac, intestin grêle et gros intestin, foie, vésicule biliaire et voies biliaires, pancreas (fonction endocrine et exocrine), faim et satiété. Palpation-ultrason. Troubles fonctionnels (reflux, diabète sucré, diarrhée, constipation, côlon irritable, troubles inflammatoires (gastrite, appendicite, maladie de Crohn), hépatites, coliques, calculs biliaires, polypes, tumeurs des organes digestifs	Michèle Kurt	8h	9h - 18h30
Samedi 22 janvier 2022	Reins et système excréteur + organes génitaux Le rein organe de sécrétion, équilibre minéral et acido-basique, vessie, tractus urinaire inférieur. Examen bactériologique urinaire, recherche de protéines, de nitrates. Infections rénales, insuffisance rénale, calculs rénaux, maladies et troubles de l'appareil urogénital, troubles de la miction	Jean-Jacques Demarteau	7h	9h - 17h30
Dimanche 23 janvier 2022	Système uro-génital suite Féminins et masculins, cycle féminin, modèle d'excitation masculin et féminin, grossesse, accouchement, contraception Troubles et maladies des organes génitaux féminins et masculins, hernies, troubles érectiles, frigidité, cause d'infertilité, incontinences, énurésie, inflammation (rein, vessie, prostate), troubles du cycle menstruel, ménopause, hypertrophie de la prostate	Jean-Jacques Demarteau	7h	9h - 17h30
Samedi 12 février 2022	EXAMEN		1h	8h - 9h
Samedi 12 février 2022	Pathologies générales Hypertrophie/atrophie, hyperplasie/hypoplasie, apoptose/nécrose, œdème, thrombose, embolie, ischémie, infarctus. Génétique, épigénétique. Ite : inflammation, infection. Ose : processus dégénératif; Yeux, oreilles, équilibre proprioception, test le l'ouïe, de la vue, de l'équilibre. Maladies des yeux et des oreilles, troubles de l'équilibre, vertiges centraux et périphériques	Michèle Kurt	8h	9h - 18h30
Dates	Matières	Enseignant	Heures	Horaires

<p>Dimanche 13 février 2022</p>	<p>Infections et épidémiologie</p> <p>Détection des processus immunologiques, interaction des troubles métaboliques, circulatoires, fonctionnels, génétiques. Fondement de l'oncologie : néoplasie, développement et classification des tumeurs, signes précurseurs des tumeurs malignes;</p> <p>Epidémiologie : épidémie, pandémie, morbidité, mortalité, incidence, prévalence, facteurs de risque, mesures préventives. Infections : voies de transmission, temps d'incubation, sources infectieuses (virus, bactéries, champignons, maladies tropicales), déroulement d'une infection. Mesure d'identification, mesures de prévention et d'éradication des infections, immunisation active, passive, sens et but des vaccinations. Analyse sanguine des agents pathogènes, allergènes (anti-corps), signes inflammatoires, Maladies infantiles (Rougeoles, oreillons, rubéole, scarlatine, varicelle). Syphilis, gonorrhée, HIV, SIDA, septicémie, allergies, maladies auto-immune</p>	<p>Michèle Kurt</p>	<p>8h</p>	<p>9h - 18h30</p>
<p>Samedi 26 mars 2022</p>	<p>Pharmacologie</p> <p>Effets principaux et secondaires les plus importants des groupes de médicaments ci-après :</p> <p>Système cardio-vasculaires : antihypertenseurs, glucosides, cariotoniques, bêtabloquants. Sang (anticoagulants, transfusions). Allergies (antihistaminiques, adrénaline). Reins (diurétiques). Tractus gastro-intestinal (anti-diarrhéiques, laxatifs, antiémétiques). Anti-douleurs : anesthésiques locaux, opiacés, analgésiques, antipyrétiques, AINS. Système nerveux central (hypnotiques, narcotiques, minor, tranquillisants, anti-épileptiques, axiolytiques, psychotropes). Hormones (glucocorticoïdes, insulines, antiabétiques oraux). Agents anti-infectieux (antibiotiques, antiviraux, vermifuges). Chimiothérapie tumorale : agents antitumoraux</p>	<p>Michèle Kurt</p>	<p>8h</p>	<p>9h - 18h30</p>
<p>Samedi 26 mars 2022 EXAMEN</p>			<p>1h</p>	<p>8h - 9h</p>

Dates	Matières	Enseignant	Heures	Horaires
<p>Dimanche, 27 mars 2022</p>	<p>Troubles mentaux</p> <p>Symptômes clés, diagnostics et options de traitement pour : anxiété et troubles obsessionnels compulsifs. Dépression réactive, majeure, mineure. Troubles bipolaires. Psychose, schizophrénie. Troubles de la personnalité. Addictions : dépendance à la drogue, boulimie, anorexie, etc... Maladies psychosomatiques, stress, burn-out, troubles de stress post-traumatiques, tendances suicidaires.</p>	<p>Arik Lévy</p>	<p>6h</p>	<p>9h - 16h30</p>

Samedi 23 avril 2022	Troubles mentaux suite + Anamnèse Thérapies : thérapie par la parole, modèle de récupération, thérapie par l'art, thérapie comportementale, thérapie sociale et familiale. Situation juridique et sociale : paternalisme, induction forcée	Arik Lévy	6h	9h - 16h30
Dimanche 24 avril 2022	Mesure d'hygiène et d'urgence + anamnèse	Véronique Gil	8h	9h - 18h30
Samedi 28 mai 2022	Examens finaux (écrits et oraux)	Michèle Kurt Jean-Jacques Demarteau	4h	9h - 13h

Coordonnées des intervenants et des écoles :

Stéphane Servaux (directeur HHC et co-responsable du cursus)

stephaneservaux@bluewin.ch 078 608 59 52

Antonia Gutierrez Bertschy (directrice Neiyara et responsable du cursus) :

info@neiyara.ch 079 303 18 81

Regula Zysset (assistante administrative de l'Ecole Neiyara)

info@neiyara.ch 079 297 30 69

Michèle Kurt (intervenante)

michele.kurtauduge@gmail.com 079 590 91 00

Arik Lévy (intervenant)

Arik.levy@sunrise.ch 076 367 35 92



Human & Health Center
Av. de la Gare 36 – 1870 Monthey
www.hhc-formations.ch

Ecole Neiyara
Rte du Grand-Clos 46 – 1871 Choëx
www.neiyara.ch



Jean-Jacques Demarteau (intervenant) :

jeanjacques.demarteau@gmail.com - 079 839 43 51

Véronique Gil (intervenante)

veroniquegild@gmail.com 079 468 21 26

Programme et options :

Le cycle de base est le cours de base en anatomie-physiologie-pathologie. Il correspond au cycle 1 ASCA et répond également au norme RME (avec en plus le cours psychologie de base) et BM2 OrTra TC.

Nombre d'heures pour la formation obligatoire : 154 heures avec examens.

Tarifs :

Prix de la formation obligatoire : Fr. **2'950.00** (supports de cours téléchargeables et examens compris). **3'580.00** avec le cours de psychologie de base (**08-10 octobre 2021**).

Matériel :

Les supports sont fournis sous format électronique. Se munir de ces supports, ainsi que de quoi écrire.

Ce planning peut être sujet à modification. Dans ce cas, les changements seront communiqués par e-mail aux personnes concernées dans les délais les plus brefs.

Lieux de cours (selon planning) : ZI Les Marais 16, 1890 St-Maurice ou Grand Hôtel des Bains, 1892 Lavey-les-Bains.

Monthey, le 20 décembre 2020