

# 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
Lundi 22 mars 2021	<b>Notions fondamentales en physique, chimie, cytologie et biologie</b> Notions de base	Michèle Kurt	8h	9h - 18h30
Lundi 05 avril 2021	<b>Pathologie générale</b> 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
Lundi 19 avril 2021	<b>Dermatologie</b> 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	Jean-Jacques Demarteau	6h	9h - 16h30
Lundi 17 mai 2021	<b>EXAMEN</b>		1h	8h - 9h
Lundi 17 mai 2021	<b>Système nerveux</b> 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	6h	9h - 16h30
Lundi 31 mai 2021	<b>Système nerveux suite</b> Maux de tête, migraines, troubles du sommeil, apnée du sommeil, épilepsie, polyneuropathie, tétraplégie, apoplexie, sclérose multiple, syndrome de Parkinson, démence, tumeur	Jean-Jacques Demarteau	6h	9h - 16h30
lundi 07 juin 2021	<b>Endocrinologie</b> Mécanismes de régulation : feedback négatif, hypothalamus (releasing and inhibiting), hypophyse, organe effecteur, ace du stress, fonctions exocrines et endocrines. Thyroïde : blian énergétique, T3. T4. Parathyroïde : métabolisme du calcium : calcitonine Cortico-surrénales : cortisol, noradrénaline, adrénaline, hormones sexuelles, oestrogènes, progestérone, testostérone	Michèle Kurt	6h	9h - 16h30

<b>Lundi 14 juin 2021</b>	<b>Endocrinologie suite</b> Maladie de l'hypophyse, thyroïde et parathyroïdes, cortex surrénal, médullosurrénale, principaux syndrômes de carences hormonales, excès hormonal (syndrome de Cushing), carence en vitamine D	Michèle Kurt	6h	9h - 16h30
<b>Lundi 23 août 2021</b>	<b>EXAMEN</b>		1h	8h - 9h
<b>Lundi 23 août 2021</b>	<b>Appareil locomoteur</b> 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
<b>lundi 30 août 2021</b>	<b>Appareil locomoteur suite</b> Palpation, mobilité, radiographie, IRM, TDM. Athrose, arthrite, maladies rhumatismales (collagénose incl.), fractures, foulures, colonne vertébrale : hernie discale, lumbago, hémiplégie, paraplégie	Jean-Jacques Demarteau	8h	9h - 18h30
<b>Lundi 6 sept. 2021</b>	<b>Système gastro-intestinal</b> 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
<b>Lundi 13 sept. 2021</b>	<b>Reins et système excréteur + organes génitaux</b> 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
<b>Lundi 11 oct. 2021</b>	<b>EXAMEN</b>		1h	8h - 9h

Dates	Matières	Enseignant	Heures	Horaires
Lundi 11 oct. 2021	<b>Système uro-génital suite</b> 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
Lundi 18 oct. 2021	<b>Infections et épidémiologie</b> 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;  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	Michèle Kurt	8h	9h - 18h30
Lundi 15 nov. 2021	<b>Système cardio-vasculaire et circulatoire</b> 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
Lundi 29 nov. 2021	<b>Système respiratoire</b> 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
Lundi, 06 déc. 2021	<b>EXAMEN</b>		1h	8h - 9h
Lundi 06 déc. 2021	<b>Système sanguin et lymphatique + immunité</b>	Jean-Jacques Demarteau	8h	

	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			9h - 18h30
<b>Lundi 10 jan. 2022</b>	<b>Pharmacologie</b> Effets principaux et secondaires les plus importants des groupes de médicaments ci-après : 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	Michèle Kurt	8h	9h - 18h30
<b>Lundi 24 janv. 2022</b>	<b>EXAMEN</b>		1h	8h - 9h

Dates	Matières	Enseignant	Heures	Horaires
<b>Lundi 24 janv. 2022</b>	<b>Troubles mentaux</b> 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.	Arik Lévy	6h	9h - 16h30
<b>Lundi 7 février 2022</b>	<b>Troubles mentaux suite</b> 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
<b>Lundi 21 février 2022</b>	<b>Mesure d'hygiène et d'urgence + anamnèse</b>	Véronique Gil	8h	9h - 18h30
<b>Lundi 14 mars 2022</b>	<b>Examens finaux (écrits et oraux)</b>		4h	9h - 13h

**Coordonnées des intervenants et des écoles :**

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

[stephaneservaux@bluewin.ch](mailto:stephaneservaux@bluewin.ch) 078 608 59 52

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

[info@neiyara.ch](mailto:info@neiyara.ch) 079 303 18 81

Regula Zysset ( assistante administrative de l'Ecole Neiyara)

[info@neiyara.ch](mailto:info@neiyara.ch) 079 297 30 69

Michèle Kurt (intervenante )

[michele.kurtauduge@gmail.com](mailto:michele.kurtauduge@gmail.com) 079 590 91 00

Arik Lévy (intervenant)

[Arik.levy@sunrise.ch](mailto:Arik.levy@sunrise.ch) 076 367 35 92

Jean-Jacques Demarteau (intervenant) :

[jeanjacques.demarteau@gmail.com](mailto:jeanjacques.demarteau@gmail.com) - 079 839 43 51

Véronique Gil (intervenante)

[veroniquegild@gmail.com](mailto: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) : Grand Hôtel des Bains, Route de Lavey 48, 1892 Lavey-les-Bains, salon Bridge

Monthey, le 20 décembre 2020