

# Tronc Commun BM 2 / Cycle 1 ASCA formation 2019-20 Lavey-les-Bains

Matières	Enseignant	Heures	Horaires	Lieu	dates
<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	Patrick Sebbagh	08 h	09h00 – 18h30	Grand Hôtel des Bains Route de Lavey 48 1892 Lavey les Bains Salon Bridge	19 oct. 2019 (WE) ou <b>13 jan. 2020 (lundi)</b>
<b>Notions fondamentales en physique, chimie, cytologie et biologie</b> Cytologie et histologie Notions fondamentale en chimie Notions fondamentale en biologie	Jean-Jacques Demarteau	08 h	09h00 – 18h30	Salon Bridge Lavey-les-Bains	20 oct. 2019 ou <b>27 jan. 2020 (lundi)</b>
<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	Patrick Sebbagh	08 h	09h00 – 18h30	Salon Bridge Lavey-les-Bains	09 nov.2019 ou <b>10 fév. 2020 (lundi)</b>
<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	Patrick Sebbagh	06 h	9h00 – 16h30	Salon Bridge Lavey-les-Bains	10 nov. 2019 ou <b>24 fév. 2020 (lundi)</b>
<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	Patrick Sebbagh	06 h	9h00 – 16h30	Salon Bridge Lavey-les-Bains	14 déc. 2019 ou <b>09 mars 2020 (lundi)</b>
<b>Dermatologie (4h) + Système sanguin et lymphatique (2h)</b> Peau et phanères, cheveux, système sensoriel (récepteurs), altérations cutanées : eczéma (sec et humide), verrues, mélanome, vitiligo, acné, urticaire, psoriasis, dermatite, herpès, névrodermite, mycoses, blessures	Michèle Kurt	06 h	9h00 – 16h30	Salon Bridge Lavey-les-Bains	25 jan. 2020 ou <b>23 mars 2020 (lundi)</b>

diverses, coupures, brûlure, contusion, écorchure, cicatrices Plasma, erythrocytes, thrombocytes, groupes sanguins (ABO rhésus), système de coagulation, vaisseaux lymphatiques, ganglions lymphatiques, rate					
<b>Système sanguin et lymphatique suite</b> Examens sanguins, signes d'inflammation, anémies, leucémies, lymphomes, troubles de la coagulation, lymphodèmes	Michèle Kurt	06 h	09h00 – 16h30	Salon Bridge Lavey-les-Bains	26 jan. 2020 ou <b>06 avril 2020 (lundi)</b>
<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	08 h	09h00 – 18h30	Salon Bridge Lavey-les-Bains	14 mars 2020 ou <b>20 avril 2020 (lundi)</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	08 h	09h00 – 18h30	Salon Bridge Lavey-les-Bains	15 mars 2020 ou <b>04 mai 2020 (lundi)</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	08 h	09h00 – 18h30	Salon Bridge Lavey-les-Bains	04 avril 2020 ou <b>18 mai 2020 (lundi)</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 <b>Organes génitaux</b> féminins et masculins, cycle féminin, modèle d'excitation masculin et féminin, grossesse, accouchement, contraception	Jean-Jacques Demarteau	07 h	09h00 – 17h30	Salon Bridge Lavey-les-Bains	05 avril 2020 ou <b>01 juin 2020 (lundi)</b>
<b>Examen intermédiaire</b>	Antonia Gutierrez et Régula Zysset	03 h	09h00 – 12h00	Salon Bridge Lavey-les-Bains	24 avril 2020 ou <b>15 juin 2020 (lundi)</b>
<b>Organes génitaux suite</b> Troubles et maladies des organes génitaux féminins et masculins, hernies, troubles érectiles, frigidity, cause d'infertilité, incontinences, énurésie, inflammation (rein, vessie, prostate), troubles du cycle	Christèle Correas	07 h	09h00 - 17h30	Salon Bridge Lavey-les-Bains	25 avril 2020 ou <b>07 sept. 2020 (lundi)</b>

mentruel, ménopause, hypertrophie de la prostate					
<b>Système endocrinien</b> 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	06h	09h00 - 16h30	Salon Bridge Lavey-les-Bains	26 avril 2020 ou <b>14 sept. 2020 (lundi)</b>
<b>Système endocrinien 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	06h	09h00 - 16h30	Salon Bridge Lavey-les-Bains	16 mai 2020 ou <b>05 oct. 2020 (lundi)</b>
<b>Les organes sensoriels (4h) + Pathologies générales (4h)</b> Yeux, oreilles, équilibre proprioception, test de l'ouïe, de la vue, de l'équilibre. Maladies des yeux et des oreilles, troubles de l'équilibre, vertiges centraux et périphériques <b>Pathologies générales</b> Hypertrophie/atrophie, hyperplasie/hypoplasie, apoptose/nécrose, œdème, thrombose, embolie, ischémie, infarctus. Génétique, épigénétique. Ite : inflammation, infection. Ose : processus dégénératif	Jean-Jacques Demarteau	08h	09h00 - 18h30	Salon Bridge Lavey-les-Bains	17 mai 2020 ou <b>19 oct. 2020 (lundi)</b>
<b>Pathologies générales suite (4h) + infections et épidémiologie (2h)</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	Michèle Kurt	06h	09h00 - 17h30	Salon Bridge Lavey-les-Bains	20 juin 2020 ou <b>16 nov. 2020 (lundi)</b>
<b>Infections et épidémiologie</b> 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	06h	09h00 - 17h30	Salon Bridge Lavey-les-Bains	21 juin 2020 ou <b>30 nov. 2020 (lundi)</b>

<p><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</p>	Michèle Kurt	08h	09h00 - 18h30	Salon Bridge Lavey-les-Bains	19 sept. 2020 ou <b>14 déc. 2020 (lundi)</b>
<p><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.</p>	Patrick Sebbagh	08h	09h00 - 18h30	Salon Bridge Lavey-les-Bains	20 sept. 2020 ou <b>11 jan. 2021 (lundi)</b>
<p><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</p>	Patrick Sebbagh	08h	09h00 - 18h30	Salon Bridge Lavey-les-Bains	03 oct. 2020 ou <b>08 fév. 2021 (lundi)</b>
<p><b>Anamnèse (4h) + Mesure d'hygiène d'urgence (4h)</b></p>	Jean-Jacques Demartean	08h	09h00 - 18h30	Salon Bridge Lavey-les-Bains	04 oct. 2020 ou <b>22 fév. 2021 (lundi)</b>
<p><b>Examen final (écrit et oral)</b></p>	Antonia Gutierrez et Régula Zysset	04h	09h00 - 13h00	Salon Bridge Lavey-les-Bains	14 nov. 2020 ou <b>15 mars 2021 (lundi)</b>

**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 Kinessences et responsable du cursus) :

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



Human & Health Center Sàrl  
Av. de la Gare 36, 1870

[www.human-health-center.ch](http://www.human-health-center.ch)

Ecole Kinessences  
Rte du Grand-Clos 46, 1871 Choëx  
[www.kinessences.ch](http://www.kinessences.ch)



Regula Zysset ( assistante administrative de l'Ecole Kinessences)

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

Michèle Kurt (intervenante )

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

Christèle Correas (intervenante)

[christele.correas@gmail.com](mailto:christele.correas@gmail.com) - 078 764 75 10

Jean-Jacques Demartean (intervenat ) :

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

Patrick Sebbagh (intervenat ) :

[patrick.sebbagh@gmail.com](mailto:patrick.sebbagh@gmail.com) - 078 647 68 12

**Programme et options :**

Le cycle de base est le cours de base en anatomie-physiologie-pathologie. Il correspond au cycle 1 ASCA.

Nombre d'heures pour la formation obligatoire : 153 heures ( + examens 4 heures )

**Tarifs :**

Prix de la formation obligatoire : Fr. **2'950.00** (supports de cours téléchargeables et examens compris)

**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 ou salon Bibliothèque

Monthey, le 10 juin 2019



Human & Health Center Sàrl  
Av. de la Gare 36, 1870

[www.human-health-center.ch](http://www.human-health-center.ch)

Ecole Kinessences  
Rte du Grand-Clos 46, 1871 Choëx  
[www.kinessences.ch](http://www.kinessences.ch)

