

# Tronc Commun BM 2 / Cycle de base ASCA formation 2019 Lavey-les-Bains

Matières	Enseignant	Heures	Horaires	Lieu	dates
<b>Biologie</b> Cytologie et histologie Principaux processus métaboliques, homéostasie Principes de l'hérédité Bactéries, virus, champignons, parasites Notions : antibiotiques, résistances, asepsie, antiseptie, contamination, Colonisation, stérilisation, désinfection Principes et mesures d'hygiène pertinentes pour la pratique	Jean-Jacques Demarteau	14 h	<b>8h30-09h00</b> <b>accueil des</b> <b>participants</b>  9h00 – 17h00	Grand Hôtel des Bains Route de Lavey 48 1892 Lavey les Bains Salon Bridge	09-10 février 2019
<b>Pathologie Générale</b> Notions : hypertrophie / artrophie, hyperplasie / hypoplasie Apoptose / nécrose, œdème, thrombose, embolie, ischémie Infarctus, pathogénèse, étiologie Inflammations, processus dégénératifs, troubles métaboliques Troubles circulatoires, fonctionnels, génétiques, infections Réactions immunologiques Bases d'oncologie : néoplasie, formation et classification des tumeurs, Signaux d'alarme des tumeurs malignes, prévention	Christèle Correas (9 mars 2019)  Michèle Kurt (10 mars 2019)	14 h	9h00 – 17h00	Salon Bridge Lavey-les-Bains	09-10 mars 2019
<b>Appareil locomoteur</b> <u>Anatomie-physiologie</u> : structure et fonction des os, des articulations et de la musculature, principaux os, articulations et muscles des régions suivantes : crâne, thorax, ceinture scapulaire, extrémité supérieure, colonne vertébrale, extrémité inférieure <u>Pathologie</u> : arthrose, arthrite, maladies rhumatismales (collagénose), et de la colonne vertébrale, ostéoporose, maladies des membres	Jean-Jacques Demarteau	7 h	9h00 – 17h00	Salon Bridge Lavey-les-Bains	27 avril 2019
<b>Pharmacologie</b> Notions générales de pharmacologie	Michèle Kurt	7 h	9h00 – 17h00	Salon Bridge Lavey-les-Bains	28 avril 2019
<b>Système cardiovasculaire et circulatoire</b> <u>Anatomie-physiologie</u> : cœur, circulation sanguine, artères, veines, capillaires <u>Pathologie</u> : insuffisance cardiaque, infarctus du myocarde, artériosclérose, hypertension / hypotonie, maladie d'occlusion artérielle périphérique, varices, thrombophlébite, embolie	Christèle Correas	14 h	9h00 – 17h00	Salon Bridge Lavey-les-Bains	11-12 mai 2019

<p><b>Système respiratoire</b>  <u>Anatomie-physiologie</u> : voies respiratoires supérieures et inférieures, Nez et sinus, poumons  <u>Pathologie</u> : maladies des voies respiratoires (sinusites, asthme bronchique, COPD, pneumothorax, pneumonie, pleurésie, fibroses pulmonaires, tuberculose, tumeurs pulmonaires et bronchiques)</p>	Jean-Jacques Demartea	14 h	9h00 – 17h00	Salon Bridge Lavey-les-Bains	15-16 juin 2019
<p><b>Système sanguin et lymphatique</b>  <u>Anatomie-physiologie</u> : plasma, érythrocytes, leucocytes, thrombocytes, groupes sanguins (ABO), rhésus, système de coagulation, vaisseaux lymphatiques, ganglions lymphatiques, rate  <u>Pathologie</u> : anémie, leucémies, lymphomes, troubles de la coagulation, lymphodèmes  <b>Système immunitaire</b>  <u>Physiologie</u> : immunité humorale, cellulaire, spécifique, non-spécifique, immunisation active / passive</p>	Michèle Kurt	14 h	9h00 – 17h00	Salon Bridge Lavey-les-Bains	07-08 sept. 2019
<p><b>Examen intermédiaire (facultatif mais conseillé pour valider votre progression)</b></p>	Antonia Gutierrez Bertschy ou Regula Zysset	2 h	10h00 – 12h00	Salon Bridge Lavey-les-Bains	14 sept. 2019
<p><b>Système digestif</b>  <u>Anatomie-physiologie</u> : cavité buccale et dents, œsophage, estomac, intestin grêle, gros intestin, foie, vésicule biliaire et voies biliaires, pancréas (fonction endocrine et exocrine)  <u>Pathologie</u> : maladie de l'œsophage, de l'intestin, du foie, de la vésicule biliaire et du pancréas (diabète sucré)  <b>Système immunitaire (suite)</b>  <u>Pathologie</u> : allergies, maladies auto-immunitaires, infections, VIH et SIDA</p>	Christèle Correas	14 h	9h00 – 18h30	Salon Bridge Lavey-les-Bains	05-06 oct. 2019
<p><b>Système excréteur et organes génitaux</b>  <u>Anatomie-physiologie</u> : reins et appareil urogénital  <u>Pathologie</u> : infections rénales, insuffisances rénale, calculs rénaux, maladies et troubles de l'appareil urogénital</p>	Jean-Jacques Demartea	14 h	9h00 – 17h00	Salon Bridge Lavey-les-Bains	26-27 oct. 2019
<p><b>Système endocrinien</b>  <u>Anatomie-physiologie</u> : hormones, hypothalamus, hypophyse, thyroïde et glandes parathyroïdes, cortex surrénal, médullosurrénal, hormones, vitamine D et métabolisme du calcium  <b>Système endocrinien</b>  <u>Pathologie</u> : maladies de l'hypophyse, thyroïde et parathyroïde, cortex surrénal, médullosurrénale, principaux syndrômes de carences</p>	Michèle Kurt	14 h	9h00 – 17h00	Salon Bridge Lavey-les-Bains	09-10 nov. 2019

hormonales, excès pondéral (syndrome de cushing), carence en vitam. D					
<b>Système nerveux</b> <u>Anatomie-physiologie</u> : système nerveux central, périphérique, système nerveux somatique/végétatif (autonome) <b>Système nerveux</b> <u>Pathologie</u> : polyneuropathie, paraplégie, tétraplégie, apoplexie, sclérose multiple, épilepsie, Parkinson, démence <b>Troubles psychiques</b> Principaux symptômes, troubles anxieux et obsessionnels, boulimie, anorexie, dépression, manies, schizophrénie, maladies psychosomatiques, addiction, conséquences du stress, burnout, syndrome de stress post-traumatiques, suicidalité, troubles de la personnalité	Jean-Jacques Demarteau	14 h	9h00 – 17h00	Salon Bridge Lavey-les-Bains	23-24 nov. 2019
<b>Peau</b> <u>Anatomie-physiologie</u> : peau et phanères <u>Pathologie</u> : éruptions cutanées, eczéma, infections, tumeurs <b>Organes sensoriels</b> <u>Anatomie-physiologie</u> : yeux, oreilles, équilibre, proprioception <u>Pathologie</u> : maladies des yeux, des oreilles, troubles de l'équilibre	Michèle Kurt	14 h	9h00 – 17h00	Salon Bridge Lavey-les-Bains	07-08 déc. 2019
<b>Pathologie et épidémiologie</b> <u>Infections</u> : voies de contamination, sources d'infection, développement de l'infection, mesures de prévention, principales notions (temps d'incubation, sepsis) Principales maladies infectieuses <u>Notions épidémiologiques importantes</u> : épidémie, pandémie, morbidité, incidence, prévalence, facteurs de risques Diverses mesures d'identification, de prévention et d'éradication des infections Genres (actifs/passifs), sens et but des vaccinations	Christèle Correas (14 décembre)  Michèle Kurt (15 décembre)	14 h	9h00 – 17h00	Salon Bridge Lavey-les-Bains	14-15 déc. 2019
<b>Examen final (écrit)</b>	Michèle Kurt Jean-Jacques Demarteau Antonia Gutierrez Bertschy (présence oraux) Regula Zysset (écrits)	2 h	10h00-12h00	Salon Bridge Lavey-les-Bains	25 janvier 2020

**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

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 Demarteau (intervenant ) :

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

**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 : 168h ( + examens 4 heures )

**Tarifs :**

Prix de la formation obligatoire : Fr. 2'950.- (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 17 décembre 2018



Human & Health Center  
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)

