

Tronc Commun BM 2 / Cycle 1 ASCA Formation 2024-2025

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

| Dates | Matières | Enseignant | Heures | Horaires |
|---------------------|---|------------------------|--------|------------|
| Lundi 04 mars 2024 | Notions fondamentales en physique, chimie, cytologie et biologie Notions de base | Jean-Jacques Demarteau | 8h | 9h - 18h30 |
| Lundi 11 mars 2024 | Pathologie générale 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 22 avril 2024 | Système sanguin et lymphatique + immunité 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 | Jean-Jacques Demarteau | 8h | 9h - 16h30 |
| Lundi 13 mai 2024 | EXAMEN | | 1h | 8h - 9h |
| Lundi 13 mai 2024 | 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 | 6h | 9h - 16h30 |
| Lundi 27 mai 2024 | 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 | 6h | 9h - 16h30 |
| Lundi 03 juin 2024 | Endocrinologie 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 |

| | | | | |
|----------------------------|--|------------------------|----|------------|
| Lundi 17 juin 2024 | Endocrinologie suite 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 |
| Lundi 19 août 2024 | EXAMEN | | 1h | 8h - 9h |
| Lundi 19 août 2024 | 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 |
| Lundi 26 août 2024 | Appareil locomoteur suite 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 |
| Lundi 09 sept. 2024 | 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 |
| Lundi 23 sept. 2024 | Reins et système excréteur 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 |
| Lundi 07 oct. 2024 | EXAMEN | | 1h | 8h - 9h |

| Dates | Matières | Enseignant | Heures | Horaires |
|--------------------|---|------------------------|--------|------------|
| Lundi 07 oct. 2024 | Organes génitaux 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 | Michèle Kurt | 7h | 9h - 17h30 |
| Lundi 28 oct. 2024 | Infections et épidémiologie 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 11 nov. 2024 | 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 |
| Lundi 25 nov. 2024 | 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 |
| Lundi 09 déc. 2024 | EXAMEN | | 1h | 8h - 9h |
| Lundi 09 déc. 2024 | Dermatologie | Jean-Jacques Demarteau | 6h | |

| | | | | |
|---------------------------|---|--------------|----|------------|
| | 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 | | | 9h - 18h30 |
| Lundi 13 jan. 2025 | Pharmacologie 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 |
| Lundi 27 jan. 2025 | EXAMEN | | 1h | 8h - 9h |

| Dates | Matières | Enseignant | Heures | Horaires |
|---------------------------|--|-----------------|--------|------------|
| Lundi 27 jan. 2025 | Troubles mentaux 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 |
| Lundi 10 fév. 2025 | Troubles mentaux suite 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 |
| Lundi 03 mars 2025 | Mesure d'hygiène et d'urgence + anamnèse | Vincent Lemaire | 8h | 9h - 18h30 |
| Lundi 17 mars 2025 | EXAMEN | | 1h | 8h - 9h |

Coordonnées des intervenants et des écoles :

Stéphane Servaux (directeur du cursus)
stephaneservaux@bluewin.ch 078 608 59 52

Vincent Lemaire (formateur)
vincent@vrescuer.com +41 (0) 79.356.14.91

Michèle Kurt (formatrice)
michele.kurtauduge@gmail.com 079 590 91 00

Arik Lévy (formateur)
Arik.levy@sunrise.ch 076 367 35 92

Jean-Jacques Demartean (formateur) :
jeanjacques.demartean@gmail.com - 079 839 43 51

Véronique Gil (formatrice)
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 sous format écrits et téléchargeables, 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) : ZI Les Marais 16, Garage 1890, 1890 St-Maurice, salle Human & Health Center 2^{ème} étage

Monthey, le 20 mars 2022