UNIL | Université de Lausanne
Faculté de biologie et de médecine
École de médecine

PLAN D'ETUDES 2023 - 2024

PROGRAMME PASSERELLE BIOLOGIE / INGENIERIE DES SCIENCES DU VIVANT - MEDECINE Prof. Patric Hagmann, responsable académique

Les heures de travail individuel ne sont pas explicitement listées.

Modules et enseignements	Composante	Nb heures	Responsable(s)	Crédits
BMed3.P. Enseignements complémentaires ad hoc			**Patric Hagmann**	**10**
a. Séquence d'apprentissage intégré de mi-août à mi-septembre (4 semaines)				
Disciplines transversales				
Imagerie médicale	Cours	4		
Microbiologie	Cours	3		
Microbiologie	Travaux pratiques	4		
Pathologie	Cours	2		
Pharmacologie	Cours	2		
Total		**15**		
Système locomoteur				
Intégration	Cours	4		
Morphologie	Travaux pratiques	9		
Total		**13**		
Système cardiovasculaire				
Morphologie	Cours	4		
Morphologie	Travaux pratiques	2		
Physiologie et physiopathologie	Cours	14		
Total		**20**		
Système respiratoire				
Morphologie	Cours	2		
Morphologie	Travaux pratiques	4		
Physiologie et Physiopathologie	Cours	13		
Total		**19**		
Système digestif				
Morphologie	Cours	2		
Morphologie	Travaux pratiques	4		
Physiologie et Physiopathologie	Cours	12		
Total		**18**		
Système urogénital				
Morphologie	Cours	2		
Morphologie	Travaux pratiques	6		
Physiologie et Physiopathologie	Cours	12		
Total		**20**		
Sang				
Physiologie	Cours	2		
Total		**2**		
Compétences cliniques				
Systèmes cardiovasculaire et respiratoire	Cours	2		
Systèmes cardiovasculaire et respiratoire	Pratique simulée sans PS	2		
Systèmes digestif	Cours	1		
Systèmes digestif	Pratique simulée sans PS	1		
Total		**6**		
TOTAL SEQUENCE 4 SEMAINES (mi-août à mi-septembre)		**113**		
b. Enseignements complémentaires ad hoc transversaux (durant l'année)				
Compétences cliniques		**Semestre d'automne**		
Système nerveux	Cours	2		
Système nerveux	Pratique simulée sans PS	2		
Anamnèse et communication	Cours	6		
Anamnèse et communication	Pratique simulée sans PS	2		
Anamnèse et communication	Pratique simulée avec PS	4		
Anamnèse et communication	Séminaire comp. cliniques	2		
Urgences et réanimation	Cours	2		
Urgences et réanimation	Pratique simulée sans PS	4		
Mini-RESCOS	Pratique simulée sans PS	1		
Total		**25**		
Système nerveux		**Semestre d'automne**		
Neuroanatomie descriptive et fonctionnelle	Cours	2		
Neuroanatomie descriptive et fonctionnelle	Travaux pratiques	16		
Introduction aux pathologies du système nerveux	Cours	5		
Total		**23**		
Recherche qualitative		**Semestre de printemps**		
Immersion communautaire (B3.6)	Cours	4		
Immersion communautaire (B3.6)	Atelier	1		
Total		**5**		
TOTAL HEURES B3.P		**166**		

3ème année Bachelor 2023-2024

Modules et enseignements	Composante	Nb heures	Responsable(s)	Crédits
BMed3.1 Coeur - Poumons (5 semaines)			**Monney Pierre Sekarski-Hunkeler Nicole**	**8**
B3.1 Coeur-Poumons - Hémoptysie	Cours	7		
B3.1 Coeur-Poumons - Interprétation ECG	Cours	2		
B3.1 Coeur-Poumons - Interprétation ECG	Atelier	8		
B3.1 Coeur-Poumons - Interprétation radiographie thoracique	Cours	3		
B3.1 Coeur-Poumons - Interprétation vignettes pneumologique	Atelier	8		
B3.1 Coeur-Poumons - La cyanose	Cours	6		
B3.1 Coeur-Poumons - La douleur thoracique aiguë	Cours	14		
B3.1 Coeur-Poumons - La dyspnée aiguë	Cours	13		
B3.1 Coeur-Poumons - La dyspnée chronique	Cours	13		
B3.1 Coeur-Poumons - Les palpitations	Cours	7		
B3.1 Coeur-Poumons - L'état fébrile	Cours	3		
B3.1 Coeur-Poumons - Révision/Auto-évaluation	Cours	2		
B3.1 Coeur-Poumons - Séminaires	Séminaire	4		
	Total	**90**		
BMed3.2 Douleurs abdominales (4 semaines)			**Hahnloser Dieter Schoepfer Alain**	**7**
B3.2 Douleurs abdominales - Anesthesie	Cours	2		
B3.2 Douleurs abdominales - Chirurgie	Cours	22		
B3.2 Douleurs abdominales - Gastroentérologie	Cours	19		
B3.2 Douleurs abdominales - Néphrologie	Cours	9		
B3.2 Douleurs abdominales - Pathologie	Cours	4		
B3.2 Douleurs abdominales - Pharmacologie	Cours	7		
B3.2 Douleurs abdominales - Radiologie	Cours	6		
B3.2 Douleurs abdominales - Urologie	Cours	4		
	Total	**73**		
BMed3.3 Inflammation (5 semaines)			**Ribi Camillo**	**8**
B3.3 Inflammation - Immunologie	Cours	19		
B3.3 Inflammation - Immunopathologie	Cours	22		
B3.3 Inflammation - Maladies infectieuses	Cours	24		
B3.3 Inflammation - Microbiologie	Cours	4		
B3.3 Inflammation - Pharmacologie	Cours	5		
B3.3 Inflammation - Immunologie et Microbiologie	Atelier	2		
B3.3 Inflammation - Immunologie et Microbiologie	Cours	1		
	Total	**77**		
BMed3.4 Fonctions supérieures du système nerveux (5 semaines)			**Conus Philippe**	**8**
B3.4 Fonctions supérieures du système nerveux - Antalgie	Cours	2		
B3.4 Fonctions supérieures du système nerveux - Neurochirurgie	Cours	5		

Modules et enseignements	Composante	Nb heures	Responsable(s)	Crédits
B3.4 Fonctions supérieures du système nerveux - Neurologie	Cours	27		
B3.4 Fonctions supérieures du système nerveux - Neurologie cognitive	Cours	10		
B3.4 Fonctions supérieures du système nerveux - Neuropsychologie/Neuro-réhabilitation	Cours	19		
B3.4 Fonctions supérieures du système nerveux - Neuropsychologie/Neuro-réhabilitation	Travaux pratiques	4		
B3.4 Fonctions supérieures du système nerveux - Neuroradiologie	Cours	4		
B3.4 Fonctions supérieures du système nerveux - Psychiatrie	Cours	25		
Total		**96**		
BMed3.5 Croissance et développement (5 semaines)			**Hauschild Michael**	**8**
B3.5 Croissance et développement	Cours	2		
B3.5 Croissance et développement - Pédiatrie sociale et santé des adolescent-e-s	Cours	13		
B3.5 Croissance et développement - Problèmes pédiatriques courants	Cours	48		
B3.5 Croissance et développement - Problèmes pédiatriques courants	Auto-apprentissage	1		
B3.5 Croissance et développement - Suivi du développement et de la croissance	Cours	9		
B3.5 Croissance et développement - Urgences pédiatriques	Cours	19		
B3.5 Croissance et développement - Urgences pédiatriques	Auto-apprentissage	1		
Total		**93**		
BMed3.7 MSC - Epidémiologie, prévention et médecine communautaire			**Bodenmann Patrick**	**5**
B3.7 MSC - Addictions : premières consommations, premiers problèmes	Cours	4		
B3.7 MSC - Racisme et pratique de la médecine : éléments pour un apprentissage nécessai	Cours	2		
B3.7 MSC - Les maladies cardiovasculaires	Cours	4		
B3.7 MSC - Maladies sexuellement transmissibles, l'exemple du VIH-Sida	Cours	4		
B3.7 MSC - Médecine intégrative et médecines complémentaires	Cours	2		
B3.7 MSC - Santé maternelle et infantile	Cours	4		
B3.7 MSC - Santé, minorités, diversité	Cours	4		
B3.7 MSC - Sédentarité et alimentation	Cours	4		
B3.7 MSC - Stratégies de prise en charge des maladies dans une population	Cours	4		
B3.7 MSC - Tabac et arrêt du tabac	Cours	4		
B3.7 MSC - Vieillissement de la population	Cours	4		
Total		**40**		
BMed3.8 Compétences cliniques			**Félix Sylvie**	**6**
B3.8 Compétences cliniques - Anamnèse - Bases théoriques	Cours	9		
B3.8 Compétences cliniques - Anamnèse - Application	Pratique simulée, avec PS	1		
B3.8 Compétences cliniques - Examen clinique - Bases théoriques	Cours	19		
B3.8 Compétences cliniques - Examen clinique - Bases théoriques	Séminaire compétences cliniqu	4		
B3.8 Compétences cliniques - Examen clinique - Bases pratiques	Pratique simulée, sans PS	7		
B3.8 Compétences cliniques - Système locomoteur - Bases théoriques	Cours	1		
B3.8 Compétences cliniques - Système locomoteur - Bases théoriques	Auto-apprentissage	2		
B3.8 Compétences cliniques - Prévention et contrôle des infections - Bases théoriques	Cours	1		
B3.8 Compétences cliniques - Urgences et réanimation - Bases théoriques	Cours	5		
B3.8 Compétences cliniques - Résolution de cas cliniques - Bases théoriques et pratiques	Cours	10		
B3.8 Compétences cliniques - Immersion clinique - Enseignement au lit du malade	Enseignement au lit du malade	60		
B3.8 Compétences cliniques - Système locomoteur - Bases pratiques	Pratique simulée, sans PS	12		
B3.8 Compétences cliniques - Épidémiologie - Bases théoriques	Séminaire	4		
Total		**135**		