

Enseignement

Pamela Banta Lavenex, PhD

Professeure extraordinaire
UniDistance
pamela.banta@unidistance.ch

UniDistance

Depuis 2020

- Module M11 : Neuropsychologie et Neurosciences (10 ECTS), cours de Bachelor
- Objectifs :
 - Expliquer le fonctionnement des neurones.
 - Décrire les facteurs critiques qui sous-tendent le développement et plasticité du cerveau.
 - Localiser des régions cérébrales soutenant différentes capacités cognitives.
 - Expliquer les mécanismes neurobiologiques des comportements motivés.
 - Expliquer les mécanismes neurobiologiques de la mémoire et de l'émotion.
 - Enumérer les origines possibles de certains troubles mentaux.
 - Décrire les techniques d'imagerie cérébrale non invasives.

Depuis 2018

- Module M01 : Introduction à la psychologie (8 ECTS), cours de Bachelor
- Objectifs :
 - Comprendre les notions de base liées aux grandes thématiques de la psychologie
 - Maîtriser le vocabulaire scientifique de chaque thème abordé
 - Distinguer le sens commun et la psychologie scientifique
 - Produire des textes à propos des thématiques abordées durant le module
 - Respecter les exigences de base de l'écrit scientifique
- Module M08 : Travaux pratiques de méthodes expérimentales (10 ECTS), cours de Bachelor
- Objectifs :
 - Définir les caractéristiques de la méthode expérimentale et les conditions de son application
 - Définir les notions d'hypothèses (théoriques, opérationnelles), de variables (indépendantes, dépendantes, parasites, contrôlées), d'effets principaux et d'interactions, de plans expérimentaux
 - Produire une question de recherche à partir de l'identification d'un problème
 - Recenser les travaux antérieurs pertinents par rapport à la question traitée
 - Formuler des hypothèses théoriques en lien avec la question posée
 - Traduire les hypothèses théoriques en variables et hypothèses opérationnelles
 - Choisir une méthode appropriée pour répondre à une question de recherche
 - Procéder à la collecte de données
 - Faire une analyse statistique appropriée des données collectées
 - Interpréter les données
 - Communiquer scientifiquement sa recherche, par oral et par écrit
 - Rédiger un article scientifique en respectant ses différentes sections

Autres institutions en suisse

De 2016 - 2017

- La neurobiologie des troubles mentaux - Université de Lausanne, Institut de Psychologie
 - Cours de Masters

De 2012 - 2016

- Travaux pratiques de méthodes expérimentales – Université de Lausanne, Institut de Psychologie
 - Cours de Bachelor