



UE1 Nutrition Humaine et Animale (NUHA)



Niveau d'étude
BAC +5



ECTS
6 crédits



Composante
UFR Sciences
Vie Terre
Environnement

Présentation

Description

L'objectif de cet enseignement est de reprendre et approfondir les notions d'équilibres nutritionnels chez les sujets sains dans différents états physiologiques (la nutrition de l'enfant à l'adolescent, lors de la grossesse ou de l'allaitement ou chez le sportif). Sont abordés non seulement l'alimentation et ses déterminants physiologiques, mais aussi les déterminants psychologiques et l'activité physique qui conditionnent les dépenses énergétiques. L'évaluation de l'effet du milieu socioéconomique sur la santé nutritionnelle humaine sera appréhendé. Par ailleurs, seront abordés dans ce module l'optimisation de l'alimentation des animaux de rente pour le bien-être et la santé de l'Homme ainsi que celle des animaux de compagnie, qui doit être appropriée afin de garantir leur santé dans un contexte où ils sont eux aussi victimes de maladies de pléthore.

Cours magistraux (50h)

Partie A- Nutrition Humaine (NuH) (40h CM)

Equilibre nutritionnel et santé

Catégories de nutriments et leur importance

Besoins énergétiques

Vitamines et minéraux

Régimes restrictifs

Politique de santé en nutrition

Comportement d'achat/évaluation des choix et des comportements alimentaires

Partie B- Nutrition Animale (NuA) (10h CM)

Nutrition des animaux de rente (bien nourrir l'animal pour la santé et le bien-être de l'Homme (sécurité, santé, saveur), booster la reproduction ou améliorer la production)



Nutrition des animaux de compagnie : miroir des attentes en alimentation humaine (comprendre la nutrition des animaux de compagnie et son rôle dans leur santé, état du marché « Petfood » en France, tendance à la naturalité, diversification des circuits de distribution).

Objectifs

Maîtriser et mobiliser les concepts fondamentaux de biologie/physiologie animale

Analyser et interpréter des données scientifiques en français et en anglais

Appliquer les concepts théoriques en biologie / physiologie animale

Obtenir et analyser des résultats expérimentaux pour tirer des conclusions

Utiliser des ressources internes et externes pour identifier des espèces végétales et animales

Développer son esprit critique

S'autoévaluer par des quizz à la fin de chaque chapitre.

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	50h
----	-----------------	-----

Pré-requis obligatoires

Connaître les catégories de nutriments ...

Connaissances de physiologie humaine et animale niveau M1