

MASTER BIOLOGIE-SANTÉ

PARCOURS PHYSIOLOGIE ET TOXICOLOGIE EXPÉRIMENTALE

Semestre 7

Grandes Fonctions Physiologiques

Présentation

L'UE permet à l'étudiant de compléter, ordonner et articuler des connaissances en physiologie à différents niveaux d'intégration de la cellule à l'organisme. En lien avec l'équipe pédagogique, la rédaction d'un mémoire bibliographique sur un sujet de physiologie intégré est réalisée. Les étudiants sont également formés à la recherche bibliographique (utilisation des bases de données, formatage des ressources bibliographiques, règles de citation...).

4 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 22h

Travaux Dirigés : 22h

Objectifs

- > **Approfondir les connaissances en physiologie** : Permettre aux étudiants de compléter et d'articuler leurs connaissances en physiologie, en intégrant des concepts allant de la cellule à l'organisme.
- > **Rédaction d'un mémoire bibliographique** : Former les étudiants à la rédaction d'un mémoire sur un sujet de physiologie intégré, en collaboration avec l'équipe pédagogique.
- > **Maîtrise de la recherche bibliographique** : Développer des compétences dans l'utilisation des bases de données, le formatage des ressources bibliographiques et l'application des règles de citation.

Pré-requis nécessaires

Les étudiants doivent posséder des connaissances solides en physiologie, couvrant les mécanismes cellulaires jusqu'à l'intégration au niveau de l'organisme.

Compétences visées

- > **Maîtrise des concepts physiologiques** : Être capable d'intégrer et de relier les connaissances en physiologie, allant des niveaux cellulaires à l'échelle de l'organisme.
- > **Compétence en rédaction scientifique** : Savoir rédiger un mémoire bibliographique sur un sujet de physiologie, en collaboration avec l'équipe pédagogique.
- > **Expertise en recherche bibliographique** : Développer des compétences avancées pour utiliser efficacement les bases de données, formater les ressources bibliographiques et appliquer les règles de citation appropriées.

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit - mémoire		50%	
	CT	Oral - exposé	20	50%	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit et/ou Oral	60		