



Histologie générale

PERSONNES CONCERNÉES

Techniciens ayant des notions en biologie et scientifiques désirant acquérir des connaissances de base sur l'organisation fondamentale des tissus animaux et humains.

COMPÉTENCES À L'ISSUE DE LA FORMATION

- > Identifier au microscope optique les différents tissus fondamentaux des mammifères, les diverses cellules et matrices extracellulaires qui les constituent.

PROGRAMME

Rappel sur l'organisation ultrastructurale et fonctionnelle des cellules animales. Schémas et diapositives.

Théorie : définition, structure, rôle des tissus fondamentaux et des cellules qui les constituent.

Etude détaillée au microscope optique et par projection vidéo de coupes histologiques concernant :

- > Les tissus épithéliaux.
- > Les tissus glandulaires : organisation fonctionnelle.
- > Les tissus musculaires (squelettique, cardiaque, lisse). Organisation des fibres en tissus dans les différents cas.
- > Les tissus "conjonctifs", les tissus lâches et denses. Les familles cellulaires spécifiques ou migratrices. Les capillaires sanguins et lymphatiques.
- > Le cartilage et l'os ; l'ossification.
- > Le tissu nerveux central et périphérique.
- > L'appareil cardio-vasculaire : exemple d'organisation multitissulaire.
- > La peau : exemple d'organisation multitissulaire.

Le vendredi après-midi sera réservé à l'évaluation de l'efficacité du stage par les enseignants (diagnostic sur lames).

Ce stage constitue un élément du Diplôme d'université d'histologie.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Enseignement théorique et identification au microscope optique. Démonstrations par vidéoprojection.

RESPONSABLE SCIENTIFIQUE

Mme Nelly BOEHM, Professeur à la Faculté de Médecine.
Courriel : boehm@unistra.fr

STAGE INTER ENTREPRISES

Durée : 5 jours

En 2019

Référence : FCS18-0058A
du 13 mai 2019
au 17 mai 2019

Tarif

1980 €. Les stagiaires issus de la recherche publique (CNRS, INSERM) bénéficient d'une bourse à hauteur de 50%.
Repas de midi pris en charge par les organisateurs.

Lieu

Faculté de Médecine de Strasbourg
4 Rue Kirschleger
67000 Strasbourg

CE STAGE NE PEUT PAS ÊTRE RÉALISÉ EN INTRA

Renseignements et inscriptions

Frédérique Costes
Tél : 03 68 85 49 27
Fax : 03 68 85 49 29
Email : f.costes@unistra.fr
Sauf le mercredi après-midi et le vendredi

Nature et sanction de la formation

Cette formation constitue une action d'adaptation et de développement des compétences.
Elle donne lieu à la délivrance d'une attestation de participation.
Une évaluation en fin de formation permet de mesurer la satisfaction des stagiaires ainsi que l'atteinte des objectifs de formation (connaissances, compétences, adhésion, confiance) selon les niveaux 1 et 2 du modèle d'évaluation de l'efficacité des formations Kirkpatrick.