

HORAIRE ET PLAN DE COURS
PBC 1060 – EMBRYOLOGIE ET HISTOLOGIE HUMAINE – 3 CRÉDITS
Automne 2018



- AVIS :** Le Département de pathologie et biologie cellulaire se réserve le droit de modifier sans préavis l'horaire ci-joint.
- RESPONSABLE :** Le Département de pathologie et biologie cellulaire de la Faculté de médecine.
Docteure Geneviève Soucy : genevieve.soucy.1@umontreal.ca
- PROFESSEURS :** Dre Roula Albadine
Dr Michel Desjardins
Dre Catherine Fallet-Bianco
Dr Gilles Hickson
Dre Geneviève Soucy

- | | |
|------------------|---|
| HORAIRE : | <p>Cours théoriques et cours pratiques : Les lundis et vendredis entre le 7 septembre et le 19 novembre 2018. Voir l'horaire détaillé à la page 3.</p> <p>Examen intra : Le vendredi 12 octobre 2018, de 8h30 à 10h30.</p> <p>Examen final : Le mercredi 23 novembre 2018, de 8h30 à 10h30.</p> <p>Examen final de lame : Le mercredi 23 novembre 2018, de 11h à 11h40.</p> |
|------------------|---|

- GROUPE :** Doctorat de 1^{er} cycle en médecine dentaire (TGDE : Lynn Désinat poste : 3437)
- PROGRAMME :** 1-300-1-0
- TGDE :** Département de pathologie et biologie cellulaire (Michèle Saturné Modé poste : 6237)

Horaire révisé : août 2018

HORAIRE ET PLAN DE COURS
PBC 1060 – EMBRYOLOGIE ET HISTOLOGIE HUMAINE – 3 CRÉDITS
Automne 2018

DESCRIPTION DU COURS

Biologie cellulaire ; développement de l'embryon humain ; histologie des principaux organes ; corrélations histophysiologiques ; attention spéciale donnée au tissu osseux, au système digestif et à l'embryologie de la tête et du cou.

OBJECTIFS GÉNÉRAUX

Ce cours vise à rendre l'étudiant capable d'acquérir les connaissances histologiques de la constitution de l'organisme humain, en mettant l'accent sur l'interdépendance des divers systèmes avec la sphère bucco-dentaire. Ce savoir est acquis par des approches multiples.

OBJECTIFS SPÉCIFIQUES

Les objectifs spécifiques communs à l'ensemble des activités de ce cours sont :

Biologie cellulaire :

Connaissance de la cellule avec une place particulière donnée aux phénomènes de sécrétion et à la matrice extra-cellulaire et ses rapports avec le cytosquelette.

Histologie :

1. Connaissance des tissus fondamentaux avec l'accent mis sur les tissus de soutien, conjonctifs et calcifiés (incluant l'ossification), comme préparation à l'enseignement de l'histologie bucco-dentaire ;
2. Connaissance des divers systèmes dans la perspective de leurs relations avec la sphère bucco-dentaire ;
3. Maîtrise de l'utilisation du microscope optique et de l'identification des structures histologiques (développement du sens de l'observation) ;
4. Apprentissage de l'étude individuelle et en groupe.

Embryologie :

Notions générales d'embryologie incluant la compréhension de l'origine et du développement des divers tissus.

ÉVALUATION

Trois examens, utilisant les questions à choix de réponses et des examens de lames, sont prévus à l'horaire :

- 1) Un examen partiel intra portant sur la matière vue dans la première partie du cours. Cet examen comporte \approx 3 questions/heure de cours, incluant la leçon inaugurale et compte pour 35% de la note finale.
- 2) Un examen final, non-cumulatif, contenant \approx 3 questions/heure de cours pour la matière vue dans la 2^e partie. Il compte pour 35% de la note finale.
- 3) Un examen de lame final comptant pour 30% de la note finale.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Les leçons de ce cours sont données sous forme de leçons magistrales et de travaux pratiques en laboratoires d'informatique.

BIBLIOGRAPHIE

Outre les notes de cours mises à la disposition des étudiants, sur StudiUM, la lecture des plus récentes éditions des volumes de références est fortement suggérée. Les manuels de base recommandés sont : *Histologie fonctionnelle* de Weather, Young et Heath et *Human embryology* de Larsen.

HORAIRE ET PLAN DE COURS
PBC 1060 – EMBRYOLOGIE ET HISTOLOGIE HUMAINE – 3 CRÉDITS
 Automne 2018

SEPTEMBRE 2018				
Vendredi	07-09-2018	8h30 à 10h30	La cellule – Dre Soucy	Local : Z-220 Pavillon : Claire McNicoll
Lundi	10-09-2018	13h30 à 15h30	Épithéliums – Dre Soucy	Local : Y-115 Pavillon : Roger-Gaudry
Vendredi	14-09-2018	8h30 à 10h30 10h30 à 11h30	Glandes – Dre Soucy <i>TP – Épithéliums et glandes</i>	Local : Z-220 Pavillon : Claire McNicoll
Lundi	17-09-2018	13h30 à 15h30 15h30 à 16h30	Tissus conjonctif et cartilage – Dre Soucy <i>TP – Tissus conjonctifs et cartilagineux</i>	Local : Y-115 Pavillon : Roger-Gaudry
Vendredi	21-09-2018	8h30 à 10h30 10h30 à 11h30	Tissu musculaire – Dre Fallet-Bianco <i>TP – Tissu musculaire</i>	Local : Z-220 Pavillon : Claire McNicoll
Lundi	24-09-2018	13h30 à 15h30 15h30 à 16h30	Tissus osseux – Dre Soucy <i>TP – Tissu osseux</i>	Local : Y-115 Pavillon : Roger-Gaudry
Vendredi	28-09-2018	8h30 à 10h30 10h30 à 11h30	Ossification I et II – Dre Soucy <i>TP – Ossification</i>	Local : Z-220 Pavillon : Claire McNicoll
OCTOBRE 2018				
Jeudi	04-10-2018	13h30 à 15h30 15h30 à 16h30	Vaisseaux sanguins – Dre Albadine <i>TP – Vaisseaux sanguins</i>	Local : C-230 Pavillon : Roger-Gaudry
Vendredi	05-10-2018	8h30 à 10h30 10h30 à 11h30	Tissu nerveux – Dre Fallet-Bianco <i>TP – Tissu nerveux</i>	Local : Z-220 Pavillon : Claire McNicoll
Vendredi	12-10-2018	8h30 à 10h30	EXAMEN INTRA	Local : Z-220 Pavillon : Claire McNicoll
Lundi	15-10-2018	13h30 à 15h30 15h30 à 16h30	Peau, glandes endocrines – Dre Albadine <i>TP – Peau</i>	Local : Y-115 Pavillon : Roger-Gaudry
Vendredi	19-10-2018	8h30 à 10h30 10h30 à 11h30	Appareil digestif I et II – Dr Desjardins <i>TP – Œsophage, estomac, intestin grêle</i>	Local : Z-220 Pavillon : Claire McNicoll
Lundi	22-10-2018	13h30 à 15h30 15h30 à 16h30	Appareil digestif III et IV – Dr Desjardins <i>TP – Côlon, foie et pancréas</i>	Local : Y-115 Pavillon : Roger-Gaudry
Vendredi	26-10-2018	8h30 à 10h30 10h30 à 11h30	Appareil urinaire – Dre Albadine <i>TP – Appareil urinaire</i>	Local : Z-220 Pavillon : Claire McNicoll
Lundi	29-10-2018	13h30 à 15h30 15h30 à 16h30	Sang, ganglion lymphatique, rate, thymus – Dr Desjardins <i>TP – Ganglion lymphatique, rate, thymus</i>	Local : Y-115 Pavillon : Roger-Gaudry
NOVEMBRE 2018				
Vendredi	02-11-2018	8h30 à 10h30 10h30 à 11h30	Appareil respiratoire – Dre Albadine <i>TP – Sang et appareil respiratoire</i>	Local : Z-220 Pavillon : Claire McNicoll
Lundi	05-11-2018	13h à 14h30	<i>TP Révision des tissus et organes</i>	Local : M6 Pavillon : Roger-Gaudry
Vendredi	9-11-2018	8h30 à 11h	<i>TP Révision des tissus et organes</i>	Local : M6 Pavillon : Roger-Gaudry
Lundi	12-11-2018	13h30 à 15h30	Embryologie I et II – Dr Hickson	Local : Y-115 Pavillon : Roger-Gaudry
Vendredi	16-11-2018	8h30 à 10h30	Embryologie III et IV – Dr Hickson	Local : Z-220 Pavillon : Claire McNicoll
Lundi	19-11-2018	13h30 à 15h30	Embryologie V et VI – Dre Fallet-Bianco	Local : Y-115 Pavillon : Roger-Gaudry
Vendredi	23-11-2018	8h30 à 10h30 11h à 11h40	EXAMEN FINAL EXAMEN FINAL DE LAME	Local : N-515 Pavillon : Roger-Gaudry Local : À venir Pavillon : À venir

Note : Les dates peuvent être sujettes à changement, ainsi que le local de classe.

HORAIRE ET PLAN DE COURS
PBC 1060 – EMBRYOLOGIE ET HISTOLOGIE HUMAINE – 3 CRÉDITS
Automne 2018

Renseignements et directives

Justification d'une absence

L'étudiant doit motiver, par écrit, toute absence à une évaluation ou à un cours faisant l'objet d'une évaluation continue dès qu'il est en mesure de constater qu'il ne pourra être présent à une évaluation et fournir les pièces justificatives. Dans les cas de force majeure, il doit le faire le plus rapidement possible par téléphone ou courriel et fournir les pièces justificatives dans les sept jours suivant l'absence.

http://secretariatgeneral.umontreal.ca/fileadmin/secretariat/Documents/Reglements/ens30_1-reglement-etudes-premier-cycle.pdf

Plagiat

Le plagiat à l'Université de Montréal est sanctionné par le *Règlement disciplinaire sur la fraude et le plagiat concernant les étudiants*. Pour plus de renseignement, consultez le site Internet :

www.integrite.umontreal.ca

StudiUM

Le site Internet StudiUM des cours est mis à disposition à partir du réseau interne de l'Université. Les étudiants ont accès illimité au site durant toute la session, et ce depuis le réseau interne de l'Université comme depuis leurs propres connections Internet.

Pour avoir accès au site, l'étudiant doit être dûment inscrit à l'Université et être détenteur d'un UNIP, ce qui lui donnera accès à son portail UdeM.

Pour obtenir un UNIP, voir les indications à l'aide du lien Internet suivant :

<http://www.etudes.umontreal.ca/dossier/unip.html>

Autres informations utiles

- 19 septembre 2018 : Modification d'un choix de cours ou l'annulation sans frais d'un cours. (À moins qu'une autre date ne soit inscrite à l'horaire du cours.)
- 9 novembre 2018 : Date limite pour l'abandon du cours avec frais. (À moins qu'une autre date ne soit inscrite à l'horaire du cours.)

Ces dates sont présentées sur le site Internet de l'UdeM :

<http://www.etudes.umontreal.ca/calendrier/index.html>

Service de soutien à l'apprentissage du Centre étudiant

www.csedc.umontreal.ca/apprentissage/

Centre de communication écrite

www.cce.umontreal.ca/

Direction des bibliothèques

www.bib.umontreal.ca/a-propos

Bureau de soutien aux étudiants en situation de handicap

www.bsesh.umontreal.ca