

**COURS PBC1091**  
**EMBRYOLOGIE ET HISTOLOGIE EN OPTOMÉTRIE**  
**(3 CRÉDITS)**

---

**RESPONSABLE** Le Département de pathologie et biologie cellulaire de la Faculté de médecine.  
Docteur María Leiza Vitale

**DESCRIPTION** Histologie fonctionnelle des tissus fondamentaux et principaux organes.  
Histologie de l'œil et de ses annexes.  
Embryologie générale, de la tête, du système nerveux et de l'œil.

**PROFESSEURS** Docteur Lucian **Ghitescu**  
Docteur Gilles **Hickson**  
Docteur Mike **Sapieha**  
Docteur María Leiza **Vitale**

**HORAIRE et** • Les mardis de 10h00 à 12h00: salle XX du pavillon NN.  
**LOCAUX** • Les vendredis de 10h00 à 12h00: salle XX du pavillon NN.†

**ATTENTION!!**

† Les cours de 3 heures des vendredis 15 et 29 septembre et du 17 novembre  
ont lieu de 10h00 à 13h00 à la salle XX du pavillon NN.

**GROUPE** année préparatoire au doctorat en optométrie

**PROGRAMME** 2017-2018

**AVIS** Le Département de pathologie et biologie cellulaire se réserve le droit de modifier  
sans préavis l'horaire ci-joint.

**COURS PBC1091  
EMBRYOLOGIE ET HISTOLOGIE EN OPTOMÉTRIE  
(3 CRÉDITS)**

---

**HORAIRE**

**SEPTEMBRE**

Mar.	05.09.2017	10h00 11h00	La cellule I La cellule II	G. Hickson G. Hickson
Ven.	08.09.2017	10h00 11h00	La cellule III La cellule IV	G. Hickson G. Hickson
Mar.	12.09.2017	10h00 11h00	Épithéliums et glandes I Épithéliums et glandes II	M.L. Vitale M.L. Vitale
Ven.	15.09.2017	10h00 11h00 12h00	Tissu conjonctif I Tissu conjonctif II Tissu cartilagineux	M.L. Vitale M.L. Vitale M.L. Vitale
Mar.	19.09.2017	10h00 11h00	Le tissu nerveux I Le tissu nerveux II	L. Ghitescu L. Ghitescu
Ven.	22.09.2017	10h00 11h00	Le tissu musculaire I Le tissu musculaire II	L. Ghitescu L. Ghitescu
Mar.	26.09.2017	10h00 11h00	Tissu osseux Ossification	M.L. Vitale M.L. Vitale
Ven.	29.09.2017	10h00 11h00 12h00	Vaisseaux sanguins I Vaisseaux sanguins II Vaisseaux sanguins III	M.L. Vitale M.L. Vitale M.L. Vitale

**OCTOBRE**

Mar.	03.10.2017	10h00 11h00	Sang et hématopoïèse Les organes lymphoïdes	M.L. Vitale M.L. Vitale
Ven.	06.10.2017	10h00 11h00	La peau I La peau II	M.L. Vitale M.L. Vitale
Mar.	10.10.2017	10h00 11h00	Glandes endocrines I * Glandes endocrines II *	M.L. Vitale M.L. Vitale

**\* N.B. : Les cours du 10 octobre 2017 ne sont pas matière à l'examen partiel.**

**COURS PBC1091  
EMBRYOLOGIE ET HISTOLOGIE EN OPTOMÉTRIE  
(3 CRÉDITS)**

~~~~~

Ven. 13.10.2017 **EXAMEN PARTIEL** de 10h00 à 12h00 (**deux heures**)  
**Examen écrit: 40% de la note finale.**  
**Local XX, Pavillon NN.**

|      |            |       |                          |             |
|------|------------|-------|--------------------------|-------------|
| Mar. | 17.10.2017 | 10h00 | Appareil génital mâle    | M.L. Vitale |
|      |            | 11h00 | Appareil génital femelle | M.L. Vitale |

Ven. 20.10.2017 Libre

**relâche: semaine du dimanche 22 octobre au samedi 28 octobre.**

|      |            |       |                |             |
|------|------------|-------|----------------|-------------|
| Mar. | 31.10.2017 | 10h00 | Embryologie I  | M.L. Vitale |
|      |            | 11h00 | Embryologie II | M.L. Vitale |

**NOVEMBRE**

|      |            |       |                 |             |
|------|------------|-------|-----------------|-------------|
| Ven. | 03.11.2017 | 10h00 | Embryologie III | M.L. Vitale |
|      |            | 11h00 | Embryologie IV  | M.L. Vitale |

|      |            |       |                |             |
|------|------------|-------|----------------|-------------|
| Mar. | 07.11.2017 | 10h00 | Embryologie V  | M.L. Vitale |
|      |            | 11h00 | Embryologie VI | M.L. Vitale |

|      |            |       |                  |             |
|------|------------|-------|------------------|-------------|
| Ven. | 10.11.2017 | 10h00 | Embryologie VII  | M.L. Vitale |
|      |            | 11h00 | Embryologie VIII | M.L. Vitale |

|      |            |       |                |             |
|------|------------|-------|----------------|-------------|
| Mar. | 14.11.2017 | 10h00 | Embryologie IX | M.L. Vitale |
|      |            | 11h00 | Embryologie X  | M.L. Vitale |

|      |            |       |            |            |
|------|------------|-------|------------|------------|
| Ven. | 17.11.2017 | 10h00 | L'oeil I   | M. Sapieha |
|      |            | 11h00 | L'oeil II  | M. Sapieha |
|      |            | 12h00 | L'oeil III | M. Sapieha |

|      |            |       |           |            |
|------|------------|-------|-----------|------------|
| Mar. | 21.11.2017 | 10h00 | L'oeil IV | M. Sapieha |
|      |            | 11h00 | L'oeil V  | M. Sapieha |

|      |            |       |                      |             |
|------|------------|-------|----------------------|-------------|
| Ven. | 24.11.2017 | 10h00 | Période de questions | M.L. Vitale |
|      |            | 11h00 | Période de questions | M.L. Vitale |

Mar. 28.11.2017 **EXAMEN FINAL** de 9h00 à 12h00 (**trois heures**)  
**Examen écrit: 60% de la note finale.**  
**Local XX, Pavillon NN.**

**COURS PBC1091  
EMBRYOLOGIE ET HISTOLOGIE EN OPTOMÉTRIE  
(3 CRÉDITS)**

---

**INFORMATION POUR LES ÉTUDIANTS  
DIRECTIVE IMPORTANTE À LIRE**

**Livres de référence et matière à l'examen :**

- pour histologie: les notes de cours et les explications données durant les cours.
- pour embryologie: Embryologie humaine de W.J. Larsen et les explications données durant les cours: **les photocopies des diapositives du cours sur l'embryologie sont uniquement une aide pour suivre les explications, elles ne sont pas des notes de cours.**

**LES EXAMENS SONT À CHOIX MULTIPLE ET À COURT DÉVELOPPEMENT.**

**L'EXAMEN FINAL EST CUMULATIF ET PAR CONSÉQUENT IL COUVRE TOUTE LA MATIÈRE VUE DEPUIS LE DÉBUT DU COURS PBC1091.**

**Plagiat et fraude**

L'article 4.7 du Règlement des études de premier cycle prévoit explicitement qu'il soit fait référence, dans le plan de cours, au *Règlement disciplinaire sur le plagiat et la fraude concernant les étudiants*.

La mention suivante a été incluse dans ce plan de cours à la demande de la vice-rectrice: "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 [www.integrite.umontreal.ca](http://www.integrite.umontreal.ca)."

---