

UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

FACULTÉ DE MÉDECINE

DÉPARTEMENT DE MICROBIOLOGIE, INFECTIOLOGIE
ET IMMUNOLOGIE

MCB 2987

IMMUNOLOGIE (3 cr.)

**Pour les étudiants en BIOCHIMIE ET MÉDECINE MOLÉCULAIRE
(orientation Médecine moléculaire)**

AUTOMNE 2016

COURS THÉORIQUES :

Mardi 8:30 à 11:30

Du 06 septembre au 06 décembre

Salle: B-2285, Pav. 3200, Jean-Brillant

EXAMEN INTRA:

Mardi 18 octobre

De 8:30 à 11:30

Salle : Consulter le Centre étudiant

EXAMEN FINAL:

Mardi 13 décembre

De 8:30 à 11:30

Salle : Consulter le Centre étudiant

RESPONSABLE:

Dr Jacques Thibodeau

jacques.thibodeau@umontreal.ca

TGDE :

Nathalie Côté

tgde-1er-cycle@microim.umontreal.ca

MCB2987

COURS THÉORIQUES

JOUR	DATE	DE	À	PROFESSEUR	SUJET
Mardi	06-09-2016	8:30	9:00	Jacques Thibodeau	▪ Introduction
Mardi	06-09-2016	9:00	11:30	Jean Barbeau	▪ Immunité innée
Mardi	13-09-2016	8:30	11:30	Jean Barbeau	▪ Immunité spécifique
Mardi	20-09-2016	8:30	11:30	Jean Barbeau	▪ Maturation et activation des lymphocytes ▪ Antigènes et réponses cellulaires
Mardi	27-09-2016	8:30	11:30	Jean Barbeau	▪ Interactions antigènes-anticorps et immunoessais
Mardi	04-10-2016	8:30	11:30	Jean Barbeau	▪ Immunoglobulines et anticorps monoclonaux
Mardi	11-10-2016	8:30	11:30	Jacques Thibodeau	▪ CMH: restriction, tolérance et transplantation
Mardi	18-10-2016	8:30	11:30		Examen intra
Mardi	25-10-2016	8:30	11:30		Semaine de lecture
Mardi	01-11-2016	8:30	11:30	Nathalie Labrecque	▪ Récepteurs des cellules T: structure, fonctions et génération de leur diversité ▪ Les molécules membranaires accessoires ▪ Cytokines: structure, fonctions et récepteurs
Mardi	08-11-2016	8:30	11:30	Nathalie Labrecque	▪ Sélection positive et négative des cellules T ▪ Les sous populations de cellules T et leurs rôles ▪ Mécanismes effecteurs de la réponse immunitaire (1ère partie)
Mardi	15-11-2016	8:30	9:30	Nathalie Labrecque	▪ Mécanismes effecteurs de la réponse immunitaire (2ème partie)
Mardi	15-11-2016	9:30	11:30	France Daigle	▪ Infections bactériennes et parasitaires
Mardi	22-11-2016	8:30	11:30	Jacques Thibodeau	▪ Les différents types d'hypersensibilité et leurs mécanismes ▪ Principales maladies auto-immunes
Mardi	29-11-2016	8:30	11:30	Jacques Thibodeau	▪ Infections virales, SIDA et vaccins
Mardi	06-12-2016	8:30	11:30	Jacques Thibodeau	▪ Le cancer et le système immunitaire
Mardi	13-12-2016	8:30	11:30		Examen final

**COURS MCB 2987
IMMUNOLOGIE
(3 crédits)
TRIMESTRE AUTOMNE 2016**

PLACE DU COURS DANS LE PROGRAMME

- Type de cours:** Obligatoire pour les étudiants de « Biochimie et médecine moléculaire - orientation Médecine moléculaire »
- Cours préalable:** MCB 1979
- Objectif du cours:** L'objectif général du cours vise l'acquisition d'une bonne compréhension des mécanismes de base de l'immunologie.
- But du cours:** Acquisition d'une bonne compréhension générale des différents phénomènes immunologiques impliqués dans la défense du corps humain contre les différents organismes pathogènes. Les causes et les conséquences pathologiques d'un dérèglement du système immunitaire seront aussi abordées. Ce cours pourra être terminal pour certains et préparer les autres à suivre un cours approfondi. Le cours devra viser la compréhension et l'intégration des différents mécanismes immunologiques.

ÉVALUATION DU COURS

Examen intra (Couvrant les cours théoriques du 06 septembre au 11 octobre inclusivement).	40%
Examen final (Non cumulatif).	60%
TOTAL	100 %

LIVRE DE RÉFÉRENCE OBLIGATOIRE

- « **Immunologie** ». Le cours de Janis Kuby, avec questions de révision, 7^{ième} édition, 2014.

Le 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 www.integrite.umontreal.ca."

Selon l'article 9.4 - *Règlement des études de premier cycle*, concernant la «Vérification de l'évaluation», l'article stipule ceci:

9.4 Vérification de l'évaluation

Au maximum 10 jours ouvrés suivant l'émission du relevé de notes, l'étudiant a droit à la vérification de l'évaluation. Celle-ci porte sur des aspects techniques, tels que la compilation et la transcription des notes. L'étudiant a droit à la consultation de ses copies d'examens ou de travaux. Il a également droit à la consultation des fiches d'évaluation de stages. La consultation se fait sans déplacement des documents et devant témoin, selon les modalités établies par le doyen ou l'autorité compétente. La Faculté n'est pas tenue de remettre à l'étudiant une copie du travail ou de l'examen.

**DÉPARTEMENT DE MICROBIOLOGIE, INFECTIOLOGIE ET IMMUNOLOGIE
UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL
COURS MCB 2987 – AUTOMNE 2016
LISTE DES PROFESSEURS PARTICIPANTS**

Dr Jacques Thibodeau
Département de microbiologie et immunologie
Faculté de médecine
Université de Montréal
Tél.: (514) 343-6279
Courriel: jacques.thibodeau@umontreal.ca

Dre Nathalie Labrecque
Centre de recherche
Hôpital Maisonneuve-Rosemont
Tél.: (514) 252-3552
Courriel : nathalie.labrecque@umontreal.ca

Dr Jean Barbeau
Département de stomatologie
Faculté de médecine dentaire
Université de Montréal
Tél. : (514) 343-2366
Courriel: jean.barbeau@umontreal.ca

Dre France Daigle
Département de microbiologie et immunologie
Faculté de médecine
Université de Montréal
Tél.: (514) 343-7396
Courriel: france.daigle@umontreal.ca