Université de Montréal

Plan de cours

Modifié le 6 août 2024

Information générale

Cours	
Titre	MCB6210-A-H25 - Microorganismes-pathogénicité, immunité
Nombre de crédits	3
Sigle	MCB6210-A-H25
Site StudiUM	MCB6210-A-H25 - Microorganismes-pathogénicité, immunité
Faculté / École / Département	Médecine / Microbiologie, infectiologie et immunologie
Trimestre	Hiver
Année	2025
Mode d'enseignement	En présentiel
Déroulement du cours	Cours théoriques - En présentiel Salle: P-613 (Roger-Gaudry) Tous les lundis du 13 janvier au 24 mars 2025 de 16h à 18h – Exception du lundi 17 mars qui sera donné le mardi 18 mars 2025 À noter qu'il n'y aura pas de cours pendant la semaine d'activités libres. Examens - En présentiel Intra 17 février 2025 16:00 à 18:00 Local: P-613 Final 31 mars 2025 16:00 à 18:00 Local: P-613

Enseignant

Dr Louis de Repentigny	**Titre**	Professeur responsable Professeur titulaire
	Coordonnées	louis.de.repentigny@umontreal.ca
	Disponibilités	Par courriel
Dr François Coutlée	**Titre**	Professeur titulaire
	Coordonnées	francois.coutlee@umontreal.ca
	Disponibilités	Par courriel
Dre Marylise Duperthuy	**Titre**	Professeure agrégée
	Coordonnées	marylise.duperthuy@umontreal.ca
	Disponibilités	Par courriel
Dr Albert Descoteaux	**Titre**	Professeur titulaire INRS
	Coordonnées	albert.descoteaux@inrs.ca
	Disponibilités	Par courriel
Dre Maria Isabel Fernandez Martinez	**Titre**	Professeure adjointe clinique
	Coordonnées	maria.isabel.fernandez.martinez@umontreal.ca
	Disponibilités	Par courriel
Dre Christopher Fernandez Prada	**Titre**	Professeur adjoint
	Coordonnées	christopher.fernandez.prada@umontreal.ca
	Disponibilités	Par courriel

Dr David Langlais	**Titre**	Professeur agrégé McGill
	Coordonnées	david.langlais@mcgill.ca
	Disponibilités	Par courriel

Dr Michel Roger	**Titre**	Professeur titulaire
	Coordonnées	michel.roger@umontreal.ca
	Disponibilités	Par courriel

Personne-ressource

Elvina Mottereau	**Responsabilité**	Technicienne en gestion des dossiers étudiants
	Coordonnées	elvina.mottereau@umontreal.ca
	Disponibilités	Par courriel

Description du cours

Description simple	Facteurs favorisant l'initiation de l'infection et l'envahissement par les microorganismes. Mécanismes de défense de l'hôte. Relations hôtes-parasite (bactéries, champignons et protozoaires).
Description détaillée	
Place du cours dans le programme	

Apprentissages visés

Intentions pédagogiques	
Objectifs d'apprentissage	

Calendrier des séances

13 janvier 2025	**Titre**	Dr Louis de Repentigny
	Contenus	Introduction : concepts fondamentaux en pathogénie microbienne
	Activités	16:00-18:00 Salle: P-613 (Roger-Gaudry) Cours théorique

20 janvier 2025	**Titre**	Dr François Coutlée
	Contenus	Sondes d'acides nucléiques et traçage épidémiologique
	Activités	16:00-18:00 Salle: P-613 (Roger-Gaudry) Cours théorique

27 janvier 2025	**Titre**	Dr Michel Roger
	Contenus	Facteurs génétiques de la résistance de l'hôte aux infections
	Activités	16:00-18:00 Salle: P-613 (Roger-Gaudry) Cours théorique

3 février 2025	**Titre**	Dre Marylise Duperthuy
	Contenus	Vibrio cholerae : virulence et résistance aux peptides antimicrobiens
	Activités	16:00-18:00 Salle: P-613 (Roger-Gaudry) Cours théorique

10 février 2025	**Titre**	Dre Maria Isabel Fernandez Martinez

	Contenus	Modulation de la réponse de l'hôte au Shigella : rupture, invasion et destruction inflammatoire de la barrière intestinale
	Activités	16:00-18:00 Salle: P-613 (Roger-Gaudry) Cours théorique

17 février 2025	**Contenus**	Examen intra
	Activités	16:00-18:00 Salle: P-613 (Roger-Gaudry) Examen intra
	Évaluation	Examen intra 55% Couvrant la matière du 13 janvier au 10 février, inclusivement.

24 février 2025	**Titre**	Dr Christopher Fernandez Prada
	Contenus	Études résistomiques chez les parasites protozoaires
	Activités	16:00-18:00 Salle: P-613 (Roger-Gaudry) Cours théorique

3 mars 2025	**Contenus**	Semaine de relâche
	Activités	

10 mars 2025	**Titre**	Dr David Langlais
	Contenus	Malaria et neuropaludisme
	Activités	16:00-18:00 Salle: P-613 (Roger-Gaudry) Cours théorique

18 mars 2025	**Titre**	Dr Louis de Repentigny
	Contenus	Infections fongiques et résistance de l'hôte
	Activités	16:00-18:00 Salle: P-613 (Roger-Gaudry) Cours théorique

24 mars 2025	**Titre**	Dr Albert Descoteaux
	Contenus	Mécanismes moléculaires de la virulence chez Leishmania
	Activités	16:00-18:00 Salle: P-613 (Roger-Gaudry) Cours théorique

31 mars 2025	**Contenus**	Examen final
	Activités	16:00-18:00 Salle: P-613 (Roger-Gaudry) Examen final
	Évaluation	Examen final 45% Couvrant la matière du 24 février au 24 mars inclusivement.

Attention ! Exceptionnellement, l'enseignant peut apporter des modifications aux dates des évaluations. Le cas échéant, l'enseignant doit obtenir l'appui de la majorité des étudiants de sa classe. Veuillez vous référer à l'article 4.8 du Règlement des études de premier cycle et à l'article 28 du Règlement pédagogique de la Faculté des études supérieures et postdoctorales.

Évaluations

Calendrier des évaluations

17 février 2025	**Activité**	16:00-18:00 Examen intra
	Objectifs d'apprentissage visés	Examen à développement qui mesure la compréhension de la matière du 13 janvier au 10 février, inclusivement.
	Critères d'évaluation	Justesse de la réponse
	Pondération	55 points

31 mars 2025	**Activité**	16:00-18:00 Examen final
	Objectifs d'apprentissage visés	Examen à développement qui mesure la compréhension de la matière du 24 février au 24 mars, inclusivement.
	Critères d'évaluation	Justesse de la réponse
	Pondération	45 points

Attention ! Exceptionnellement, l'enseignant peut apporter des modifications aux dates des évaluations. Le cas échéant, l'enseignant doit obtenir l'appui de la majorité des étudiants de sa classe. Veuillez vous référer à l'article 4.8 du Règlement des études de premier cycle et à l'article 28 du Règlement pédagogique de la Faculté des études supérieures et postdoctorales.

Consignes et règles pour les évaluations

Rappels

Dates importantes	
Modification de l'inscription	23 janvier 2025
Date limite d'abandon	14 mars 2025
Fin du trimestre	30 avril 2025

Attention ! En cas de différence entre les dates inscrites au plan de cours et celles publiées dans le Centre étudiant, ces dernières ont préséance. Accédez au Centre par le Bureau du registraire pour trouver l'information. Pour les cours à horaires atypiques, les dates de modification de l'inscription et les dates d'abandon peuvent être différentes de celles des cours à horaires réguliers.

Utilisation des technologies en classe	
Enregistrement des cours	L'enregistrement des cours n'est généralement pas autorisé. Si, pour des raisons valables, vous désirez enregistrer une ou plusieurs séance(s) de cours, vous devez préalablement obtenir l'autorisation écrite de votre enseignant au moyen du formulaire prévu à cet effet https://cpu.umontreal.ca/fileadmin/cpu/documents/planification/formulaire-autorisation_enregistrement.docx Notez que la permission d'enregistrer NE donne PAS la permission de diffuser l'enregistrement.

Ressources

Ressources obligatoires	
Documents	Les notes de cours de chacun des professeurs seront disponibles sur Studium. Lectures complémentaires obligatoires : un minimum de trois articles par professeur seront intégrés au contenu du cours, seront disponibles sur Studium.
Ouvrages en réserve à la	

bibliothèque

Ressources complémentaires

Sites Internet

Procédure **Zoom** pour tous les participants qui ont une adresse **@umontreal.ca**

- Cliquer sur 1. et se connecter: 1. Pour se connecter à Zoom
- Cliquer sur 2. pour démarrer/accéder à la séance Zoom: 2. Lien Zoom du MCB6210

Soutien à la réussite

De nombreuses activités et ressources sont offertes à l'Université de Montréal pour faire de votre vie étudiante une expérience enrichissante et agréable. La plupart d'entre elles sont gratuites. Explorez les liens ci-dessous pour en savoir plus.

Centre de communication écrite

Centre étudiant de soutien à la réussite

Services des bibliothèques UdeM

Soutien aux étudiants en situation de handicap

Cadres règlementaires et politiques institutionnelles

Règlements et politiques

Apprenez à connaitre les règlements et les politiques qui encadrent la vie universitaire.

Règlement des études Que vous soyez étudiant régulier, étudiant libre ou étudiant visiteur, connaitre le règlement qui encadre les études est tout à votre avantage. Consultez-le !	Règlement des études de premier cycle Règlement pédagogique des études supérieures et postdoctorales
Politique-cadre sur l'intégration des étudiants	Politique-cadre sur l'intégration des étudiants en situation de handicap Demande d'accommodement et responsabilités

en situation de handicap

Renseignez-vous sur les ressources disponibles les mieux adaptées à votre situation auprès du Bureau de soutien aux étudiants en situation de handicap (BSESH). Le deuxième lien ci-contre présente les accommodements aux examens spécifiques à chaque faculté ou école

Intégrité, fraude et plagiat

Problèmes liés à la gestion du temps, ignorance des droits d'auteurs, crainte de l'échec, désir d'égaliser les chances de réussite des autres – aucune de ces raisons n'est suffisante pour justifier la fraude ou le plagiat. Qu'il soit pratiqué intentionnellement, par insouciance ou par négligence, le plagiat peut entrainer un échec, la suspension, l'exclusion du programme, voire même un renvoi de l'université. Il peut aussi avoir des conséquences directes sur la vie professionnelle future. Plagier ne vaut donc pas la peine !

Le plagiat ne se limite pas à faire passer un texte d'autrui pour sien. Il existe diverses formes de manquement à l'intégrité, de fraude et de plagiat. En voici quelques exemples :

- Dans les travaux : Copier un texte trouvé sur Internet sans le mettre entre guillemets et sans citer sa source ; Soumettre le même travail dans deux cours (autoplagiat) ; Inventer des faits ou des sources d'information ; Obtenir de l'aide non autorisée pour réaliser un travail.
- Durant les évaluations : Utiliser des sources d'information non autorisées ; Obtenir des réponses de façon illicite ; S'identifier faussement comme un étudiant du cours.

Site Intégrité

Les règlements expliqués