

UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

FACULTÉ DE MÉDECINE

DÉPARTEMENT DE MICROBIOLOGIE, INFECTIOLOGIE ET IMMUNOLOGIE

MCB1979

MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

HIVER 2017

COURS THÉORIQUES : Vendredi 8:00 à 10:00
Salle : B-2285, Pavillon 3200 Jean-Brillant

TRAVAUX PRATIQUES : **MCB1979 (A101)**
Lundi 8:30 à 11:30
Salle : T-600, Pavillon Roger-Gaudry

MCB1979 (A102)
Lundi 13:30 à 16:30
Salle : T-600, Pavillon Roger-Gaudry

MCB1979 (A103)
Vendredi 13:30 à 16:30
Salle : T-600, Pavillon Roger-Gaudry

EXAMEN INTRA : Vendredi 24 février
De 8:00 à 10:00
Salle : Consulter le Centre étudiant

EXAMEN FINAL : Vendredi 28 avril
De 8:00 à 11:00
Salle : Consulter le Centre étudiant

RESPONSABLE : **Dr Louis de Repentigny**
louis.de.repentigny@umontreal.ca

COORD. DE LABORATOIRE : **Joëlle Gregoire-Gauthier**
joelle.gregoire-gauthier@umontreal.ca

TGDE : **Nathalie Côté**
tgde-1er-cycle@microim.umontreal.ca

MCB1979

COURS THÉORIQUES

JOUR	DATE	DE	À	PROFESSEUR	SUJET
Vendredi	06-01-2017	08:00	10:00	Louis de Repentigny	<ul style="list-style-type: none">▪ Description du cours▪ Histoire de la microbiologie, classification et nomenclature.
Vendredi	13-01-2017	08:00	10:00	Louis de Repentigny	<ul style="list-style-type: none">▪ Structure et composition des bactéries.
Vendredi	20-01-2017	08:00	10:00	Louis de Repentigny	<ul style="list-style-type: none">▪ Nutrition et croissance des microorganismes.
Vendredi	27-01-2017	08:00	10:00	Louis de Repentigny	<ul style="list-style-type: none">▪ Action des agents physiques et chimiques sur les bactéries.
Vendredi	03-02-2017	08:00	10:00	Louis de Repentigny	<ul style="list-style-type: none">▪ Génétique bactérienne.
Vendredi	10-02-2017	08:00	10:00	Louis de Repentigny	<ul style="list-style-type: none">▪ Antibiotiques et relations hôte-microorganismes.
Vendredi	17-02-2017	08:00	10:00	Martin Guimond	<ul style="list-style-type: none">▪ Immunologie I.
Vendredi	24-02-2017	08:00	10:00		Examen intra (Couvrant la matière du 06 janvier au 10 février inclusivement)
Vendredi	03-03-2017	08:00	10:00		Semaine de lecture
Vendredi	10-03-2017	08:00	10:00	Martin Guimond	<ul style="list-style-type: none">▪ Immunologie II.
Vendredi	17-03-2017	08:00	10:00	Martin Guimond	<ul style="list-style-type: none">▪ Immunologie III.
Vendredi	24-03-2017	08:00	10:00	Louis de Repentigny	<ul style="list-style-type: none">▪ Les mycètes.
Vendredi	31-03-2017	08:00	10:00	Guy Lemay	<ul style="list-style-type: none">▪ Virologie I.
Vendredi	07-04-2017	08:00	10:00	Guy Lemay	<ul style="list-style-type: none">▪ Virologie II.
Vendredi	14-04-2017				Férié
Vendredi	28-04-2017	08:00	11:00		Examen final (Couvrant la matière du 17 février au 07 avril inclusivement et incluant des questions sur tous les TP)

MCB1979

TRAVAUX PRATIQUES

SCIENCES BIOMÉDICALES (Section A101)

JOUR	DATE	DE	À	PROFESSEUR	SUJET
Lundi	09-01-2017	08:30	11:30	Louis de Repentigny	Séance 1 : Examen de cultures microbiennes. Les micro-organismes de l'environnement. Besoins nutritifs.
Lundi	16-01-2017	08:30	11:30	Louis de Repentigny	Séance 2 : Isolement des micro-organismes. Examen microscopique à l'état frais.
Lundi	23-01-2017	08:30	11:30	Louis de Repentigny	Séance 3 : Morphologie microscopique. Isolement des micro-organismes.
Lundi	30-01-2017	08:30	11:30	Louis de Repentigny	Séance 4 : Aérobose et anaérobose. Action des bactéries sur les substrats.
Lundi	06-02-2017	08:30	11:30	Louis de Repentigny	Séance 5 : Endospores. Action des agents physiques, pH et température.
Lundi	13-02-2017	08:30	11:30	Louis de Repentigny	Séance 6 : Action des substances chimiques. Filtration bactériologique. Compte d'unités viables.
Lundi	20-02-2017	08:30	11:30	Louis de Repentigny	Séance 7 : Isolement de microorganismes
Lundi	27-02-2017				Semaine de lecture
Lundi	06-03-2017	08:30	11:30	Louis de Repentigny	Séance 8 : Éléments d'immunologie. Précipitation. Agglutination. Lyse immune
Lundi	13-03-2017	08:30	11:30	Louis de Repentigny	Séance 9 : Éléments de mycologie. Observation macroscopique de levures et moisissures. Observation microscopique de levures et moisissures.
Lundi	20-03-2017	08:30	11:30	Louis de Repentigny	Séance 10 : Éléments de virologie. Action de virus sur les cellules de mammifères. Action des bactériophages sur les bactéries.

MCB1979

TRAVAUX PRATIQUES

SCIENCES BIOLOGIQUES (Section A102)

JOUR	DATE	DE	À	PROFESSEUR	SUJET
Lundi	09-01-2017	13:30	16:30	Louis de Repentigny	Séance 1 : Examen de cultures microbiennes. Les micro-organismes de l'environnement. Besoins nutritifs.
Lundi	16-01-2017	13:30	16:30	Louis de Repentigny	Séance 2 : Isolement des micro-organismes. Examen microscopique à l'état frais.
Lundi	23-01-2017	13:30	16:30	Louis de Repentigny	Séance 3 : Morphologie microscopique. Isolement des micro-organismes.
Lundi	30-01-2017	13:30	16:30	Louis de Repentigny	Séance 4 : Aérobiose et anaérobiose. Action des bactéries sur les substrats.
Lundi	06-02-2017	13:30	16:30	Louis de Repentigny	Séance 5 : Endospores. Action des agents physiques, pH et température.
Lundi	13-02-2017	13:30	16:30	Louis de Repentigny	Séance 6 : Action des substances chimiques. Filtration bactériologique. Compte d'unités viables.
Lundi	20-02-2017	13:30	16:30	Louis de Repentigny	Séance 7 : Isolement de microorganismes
Lundi	27-02-2017				Semaine de lecture
Lundi	06-03-2017	13:30	16:30	Louis de Repentigny	Séance 8 : Éléments d'immunologie. Précipitation. Agglutination. Lyse immune
Lundi	13-03-2017	13:30	16:30	Louis de Repentigny	Séance 9 : Éléments de mycologie. Observation macroscopique de levures et moisissures. Observation microscopique de levures et moisissures.
Lundi	20-03-2017	13:30	16:30	Louis de Repentigny	Séance 10 : Éléments de virologie. Action de virus sur les cellules de mammifères. Action des bactériophages sur les bactéries.

MCB1979

TRAVAUX PRATIQUES

BIOCHIMIE (Section A103)

JOUR	DATE	DE	À	PROFESSEUR	SUJET
Vendredi	06-01-2017	13:30	16:30	Louis de Repentigny	Séance 1 : Examen de cultures microbiennes. Les micro-organismes de l'environnement. Besoins nutritifs.
Vendredi	13-01-2017	13:30	16:30	Louis de Repentigny	Séance 2 : Isolement des micro-organismes. Examen microscopique à l'état frais.
Vendredi	20-01-2017	13:30	16:30	Louis de Repentigny	Séance 3 : Morphologie microscopique. Isolement des micro-organismes.
Vendredi	27-01-2017	13:30	16:30	Louis de Repentigny	Séance 4 : Aérobose et anaérobose. Action des bactéries sur les substrats.
Vendredi	03-02-2017	13:30	16:30	Louis de Repentigny	Séance 5 : Endospores. Action des agents physiques, pH et température.
Vendredi	10-02-2017	13:30	16:30	Louis de Repentigny	Séance 6 : Action des substances chimiques. Filtration bactériologique. Compte d'unités viables.
Vendredi	17-02-2017	13:30	16:30	Louis de Repentigny	Séance 7 : Isolement de microorganismes
Vendredi	24-02-2017				Congé
Vendredi	03-03-2017				Semaine de lecture
Vendredi	10-03-2017	13:30	16:30	Louis de Repentigny	Séance 8 : Éléments d'immunologie. Précipitation. Agglutination. Lyse immune
Vendredi	17-03-2017	13:30	16:30	Louis de Repentigny	Séance 9 : Éléments de mycologie. Observation macroscopique de levures et moisissures. Observation microscopique de levures et moisissures.
Vendredi	24-03-2017	13:30	16:30	Louis de Repentigny	Séance 10 : Éléments de virologie. Action de virus sur les cellules de mammifères. Action des bactériophages sur les bactéries.

MCB1979

Notation et barèmes

COURS THÉORIQUES

Examen intratrimestriel (Couvrant la matière du 06 janvier au 10 février inclusivement)	30%
Examen final (Couvrant la matière du 17 février au 07 avril inclusivement et incluant des questions sur tous les TP)	45%
TOTAL	75 %

TRAVAUX PRATIQUES *

Quiz (avant chaque session de laboratoire)	5%
Résultats	5%
Rapports de laboratoire	10%
Registre de laboratoire	5%
TOTAL	25%

***TRÈS IMPORTANT**

La présence aux séances de travaux pratiques est obligatoire.

Les absences non motivées et retards seront pénalisés (voir cahier de TP).

Aucune séance ne peut être reprise.

Tout travail (rapport/questionnaire/résumé ou autre...) doit être remis malgré une absence.

Vous devez obtenir la note de passage de la section des travaux pratiques pour **réussir le cours**. Une absence à plus de 20% des travaux pratiques peut entraîner l'échec du cours.

Les manteaux et sacs d'école ne sont pas tolérés pour des raisons de sécurité.

Le port du sarrau et de lunettes de protection est **OBLIGATOIRE** afin d'accéder au laboratoire d'enseignement.

Veillez vous procurer le manuel de travaux pratiques à la librairie de l'Université avant la première séance de travaux pratiques.

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."

Absence : Toute absence lors d'un cours qui nécessite une évaluation doit être justifiée sur le formulaire Avis d'absence que vous trouverez sur le lien suivant:

<http://microbiologie.umontreal.ca/wp-content/uploads/sites/12/Demande-avis-absence-et-de-retard.pdf>

Voici également le lien des règlements études de premier cycle concernant les absences:

<http://secretariatgeneral.umontreal.ca/documents-officiels/reglements-et-politiques/reglement-des-etudes-de-premier-cycle/#c3056>