

UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

FACULTÉ DE MÉDECINE

DÉPARTEMENT DE MICROBIOLOGIE, INFECTIOLOGIE  
ET IMMUNOLOGIE

## **MCB3080**

DÉTECTION ET ÉPIDÉMIOLOGIE D'AGENTS INFECTIEUX  
(3 cr.)

**AUTOMNE 2017**

**COURS THÉORIQUES :**

Jeudi 13:30 à 16:30  
Du 07 septembre au 07 décembre  
**Salle : Z-337, Pavillon Claire-McNicoll**

**EXAMEN INTRA :**

Jeudi 12 octobre  
De 13:30 à 16:30  
**Salle : Consulter le Centre étudiant**

**EXAMEN FINAL :**

Jeudi 21 décembre  
De 13:30 à 16:30  
**Salle : Consulter le Centre étudiant**

**RESPONSABLE :**

**Dre Sadjia Bekal**  
sadjia.bekal@inspq.qc.ca

**TGDE :**

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

## MCB3080

JOUR	DATE	DE	À	PROFESSEUR	SUJET
Jeudi	07-09-2017	13:30	16:30	Sadjia Bekal	Menaces infectieuses bactériennes I <ul style="list-style-type: none"> <li>Principes de base en épidémiologie moléculaire</li> <li>Applications aux infections nosocomiales : programme de surveillance et épidémiologie moléculaire</li> </ul>
Jeudi	14-09-2017	13:30	16:30	Sadjia Bekal	Menaces infectieuses bactériennes II <ul style="list-style-type: none"> <li>Toxi-infections alimentaires: surveillance, épidémiologie moléculaire et investigations d'éclotions</li> <li>Réseaux de la surveillance et d'alertes des pathogènes entériques</li> <li>Agents de bioterrorisme: vigie et réponses aux urgences</li> </ul>
Jeudi	21-09-2017	13:30	16:30	Cindy Lalancette	La résistance aux antimicrobiens des principales bactéries d'importance médicale <ul style="list-style-type: none"> <li>Infections nosocomiales</li> <li>Infections communautaire</li> <li>Infections entériques</li> </ul> Investigations d'éclotion de <i>Legionella</i>
Jeudi	28-09-2017	13:30	16:30	Donald Murphy	Outils virologiques de diagnostic et de suivi des hépatites Hépatite A, B, C, D, E
Jeudi	05-10-2017	13:30	16:30	Hugues Charest	Épidémiologie, surveillance et épreuves de détection des virus respiratoires émergeants <ul style="list-style-type: none"> <li>Surveillance et détection des virus de l'influenza</li> <li>Virus en émergence et réémergence</li> <li>Épidémiologie des infections entériques virales (1)</li> </ul>
<b>Jeudi</b>	<b>12-10-2017</b>	<b>13:30</b>	<b>16:30</b>		<b>Examen intra (couvrant la matière du 07 septembre au 05 octobre inclusivement)</b>
Jeudi	19-10-2017	13:30	16:30	Hugues Charest	<ul style="list-style-type: none"> <li>Épidémiologie des infections entériques virales (2)</li> <li>Sérodiagnostic et surveillance des arboviroses chez l'humain</li> <li>Présenter les programmes de surveillance du virus du Nil occidental</li> </ul>
<b>Jeudi</b>	<b>26-10-2017</b>				<b>Semaine de lecture</b>
Jeudi	02-11-2017	13:30	16:30	Bouchra Serhir	Diagnostic de la syphilis et de l'infection au VIH
Jeudi	09-11-2017	13:30	16:30	Hafid Soualhine	Mycobactériologie Clinique <ul style="list-style-type: none"> <li>Classification des mycobactéries et particularités du complexe <i>M. tuberculosis</i></li> <li>Caractéristiques phénotypiques des mycobactéries</li> <li>Identification des mycobactéries</li> <li>Étude de sensibilité aux antibiotiques et traitement des infections à mycobactéries</li> <li>Mode d'action et de résistance aux antituberculeux</li> </ul>
Jeudi	16-11-2017	13:30	16:30	Josée Harel	Zoonoses maladies infectieuses transmissibles des animaux aux humains <ul style="list-style-type: none"> <li>Introduction</li> <li>Maladies zoonotiques à déclaration obligatoires</li> <li>Zoonoses animaux de la ferme</li> <li>Zoonose animaux de compagnies</li> <li>Zoonoses faune</li> </ul>
Jeudi	23-11-2017	13:30	16:30	Karine Thivierge	Parasitoses et leur diagnostic en laboratoire clinique <ul style="list-style-type: none"> <li>Introduction aux parasites</li> <li>Méthodes de diagnostic clinique en parasitologie médicale</li> <li>Introduction aux maladies transmises par les tiques</li> <li>Diagnostic des maladies transmises par les tiques</li> </ul>
Jeudi	30-11-2017	13:30	16:30	France Corbeil	Introduction au système de mangement de la qualité ISO 15189
Jeudi	07-12-2017	13 :30	16:30	Philippe Dufresne	Infections fongiques et leur diagnostic en laboratoire clinique <ul style="list-style-type: none"> <li>Introduction aux champignons opportunistes et pathogènes               <ul style="list-style-type: none"> <li>levures, champignons filamenteux (dermatophytes et dimorphes)</li> </ul> </li> <li>Méthodes de diagnostic clinique en mycologie médicale</li> </ul> Résistance aux antifongiques
<b>Jeudi</b>	<b>21-12-2017</b>	<b>13:30</b>	<b>16:30</b>		<b>Examen final (couvrant la matière du 19 octobre au 07 décembre inclusivement)</b>

# MCB3080

## NOTATION ET BARÈMES

### COURS THÉORIQUES

<b>Examen intra trimestriel</b> (Couvrant les cours théoriques du 07 septembre au 05 octobre inclusivement).	40%
<b>Examen final</b> (Couvrant les cours théoriques du 19 octobre au 07 décembre inclusivement).	60%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>

**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](http://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>