

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        | 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> <li>• Résistance aux antifongiques</li> </ul>                    |
| Jeudi        | 07-12-2017        | 13 :30       | 16:30        | France Corbeil    | Introduction au système de mangement de la qualité ISO 15189  |
| <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><br>(Couvrant les cours théoriques du 07 septembre au 05 octobre inclusivement). | 40%         |
| <b>Examen final</b><br>(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>