

## Université de Montréal (EXMD604/BIM6026) COURS DE BIOLOGIE MOLÉCULAIRE ET CELLULAIRE

2021 - 2022

COURS THÉORIQUE : Jeudi 16:00 à 18:00  
*Le cours sera donné virtuellement (cours à distance)*

**\*\*Veillez prendre note que les cours seront donnés en anglais; les étudiants peuvent communiquer avec les professeurs en anglais ou en français\*\***

EXAMENS (Automne) : Intratrimestriel - le 21 octobre 2021, 16:00 à 18:00  
Final - le 2 décembre 2021, 16:00 à 18:00

*L'examen peut être fait en anglais ou en français*

BIM6026 (Automne)

RESPONSABLE : Dre Marie Kmita, [marie.kmita@ircm.gc.ca](mailto:marie.kmita@ircm.gc.ca)  
Coordonnatrice : Anita Del Corpo, [anita.del.corpo@ircm.gc.ca](mailto:anita.del.corpo@ircm.gc.ca)

Le plagiat à l'Université de Montréal est sanctionné par le *Règlement disciplinaire sur la fraude et le plagiat concernant les étudiants* ([www.integrite.umontreal.ca](http://www.integrite.umontreal.ca)).

L'IRCM attache une haute importance à l'honnêteté académique. Il incombe par conséquent à tous les étudiants de comprendre ce que l'on entend par tricherie, plagiat et autres infractions académiques, ainsi que les conséquences que peuvent avoir de telles actions, selon le Code de conduite de l'étudiant et des procédures disciplinaires (<http://www.mcgill.ca/integrity/>).

Le matériel de cours généré par l'instructeur (par exemple, documents, notes, résumés, questions d'examen, etc.) est protégé par la loi et ne peut être copié ou distribué sous aucune forme ou sur aucun support sans l'autorisation explicite de l'instructeur. Notez que les violations du droit d'auteur peuvent faire l'objet d'un suivi par l'Université en vertu du Code de conduite des étudiants et des procédures disciplinaires.

## FORMAT DU COURS (EXMD604/BIM6026)

**La note finale du cours sera pondérée de la manière suivante :**

Cours EXMD604/BIM6026

Examen intratrimestriel : 50%

Examen final : 50%

### **Évaluation par les étudiants :**

À la fin de la session, chaque étudiant aura à évaluer l'enseignement de chaque professeur (annexe A) et donnera son appréciation globale du cours. Il est fort recommandé de donner votre opinion sur les points à améliorer et sur les sujets de recherche à couvrir lors des sessions futures des cours EXMD604/BIM6026. Ces évaluations sont anonymes.

## **BIOLOGIE MOLÉCULAIRE ET CELLULAIRE - 1 (EXMD604/BIM6026)**

DATE	DÉBUT	FIN	PROFESSEUR	TITRE
2021-09-02	16:00	18:00	<b>Nathalie Lamarche</b> <a href="mailto:nathalie.lamarche@mcgill.ca">nathalie.lamarche@mcgill.ca</a>	Remodelage cytosquelettique et motilité.
2021-09-09	16:00	18:00	<b>François Robert</b> <a href="mailto:francois.robert@ircm.qc.ca">francois.robert@ircm.qc.ca</a>	Structure et fonctions des chromosomes et de la chromatine.
2021-09-16	16:00	18:00	<b>Stéphane Lefrançois</b> <a href="mailto:stephane.lefrancois@iaf.inrs.ca">stephane.lefrancois@iaf.inrs.ca</a>	Transport vésiculaire.
2021-09-23	16:00	18:00	<b>Nicole Francis</b> <a href="mailto:nicole.francis@ircm.qc.ca">nicole.francis@ircm.qc.ca</a>	Epigénétique et les protéines du group Polycomb.
2021-09-30	16:00	18:00	<b>Vincent Giguère</b> <a href="mailto:vincent.giguere@mcgill.ca">vincent.giguere@mcgill.ca</a>	Transcription: récepteurs nucléaires.
2021-10-07	16:00	18:00	<b>Aurélio Balsalobre</b> <a href="mailto:aurelio.balsalobre@ircm.qc.ca">aurelio.balsalobre@ircm.qc.ca</a>	Transcription par l'ARN polymérase II et facteurs de transcription. Mécanisme de base.
2021-10-14	16:00	18:00	<b>Martin Simard</b> <a href="mailto:martin.simard@crchudequebec.ulaval.ca">martin.simard@crchudequebec.ulaval.ca</a>	Régulation génétique par les microARN.
<b>2021-10-21</b>	<b>16:00</b>	<b>18:00</b>	<b>Marie Kmita</b> <a href="mailto:marie.kmita@ircm.qc.ca">marie.kmita@ircm.qc.ca</a>	<b>EXAMEN INTRATRIMESTRIEL</b>
2021-10-28	16:00	18:00	<b>Marie Kmita</b> <a href="mailto:marie.kmita@ircm.qc.ca">marie.kmita@ircm.qc.ca</a>	Développement des membres
2021-11-04	16:00	18:00	<b>Elliot Drobetsky</b> <a href="mailto:elliott.drobetsky@umontreal.ca">elliott.drobetsky@umontreal.ca</a>	Réplication et réparation de l'ADN.
2021-11-11	16:00	18:00	<b>Nabil G. Seidah</b> <a href="mailto:nabil.seidah@ircm.qc.ca">nabil.seidah@ircm.qc.ca</a>	Maturation et biologie cellulaire des protéines sécrétées: Implications cliniques
2021-11-18	16:00	18:00	<b>Nahum Sonenberg</b> <a href="mailto:nahum.sonenberg@mcgill.ca">nahum.sonenberg@mcgill.ca</a>	Traduction chez les eucaryotes.
2021-11-25	16:00	18:00	<b>Éric Lecuyer</b> <a href="mailto:eric.lecuyer@ircm.qc.ca">eric.lecuyer@ircm.qc.ca</a>	Biologie des ARNs.
<b>2021-12-02</b>	<b>16:00</b>	<b>18:00</b>	<b>Marie Kmita</b> <a href="mailto:marie.kmita@ircm.qc.ca">marie.kmita@ircm.qc.ca</a>	<b>EXAMEN FINAL</b>

## FORMULAIRE D'ÉVALUATION DU COURS

Biologie cellulaire et moléculaire (EXMD604/BIM6026)

Dre Marie Kmita, Responsable

Dans le but de nous aider à améliorer ce cours, veuillez indiquer les cotes 0 (pour insatisfaisant) jusqu'à 5 (pour excellent). Si vous étiez absent ou que vous êtes dans l'impossibilité d'évaluer adéquatement, vous pouvez indiquer AR pour "aucune réponse" ou "impossible de répondre"

A. Le contenu du cours a-t-il été présenté adéquatement ?

B. Les documents distribués durant le cours ont été bénéfiques ?

C. La période de temps allouée pour le sujet était suffisante ?

D. Je recommanderais ce cours à d'autres étudiants ?

PROFESSEURS	A	B	C	D	COMMENTAIRES
François Robert					
Nathalie Lamarche					
Marie Kmita					
Aurélio Balsalobre					
Vincent Giguère					
Eric Lecuyer					
Martin Simard					
Stéphane Lefrançois					
Elliot Drobetsky					
Nabil G. Seidah					
Nicole Francis					
Nahum Sonenberg					