

FACULTÉ DE MÉDECINE
 DÉPARTEMENT DE PHARMACOLOGIE ET PHYSIOLOGIE
 ANNÉE ACADÉMIQUE 2019-2020

UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

HIVER 2020
 GBM6118 – Imagerie médicale (3 crédits) – Plan de cours final à confirmer

JOUR : Mardi

HEURES : 13h30 – 16h30

Local : à déterminer Z-300, Pav. Claire

McNicoll

(sauf indication contraire)

| DATE | TITRE | PROFESSEUR |
|------------|--|--|
| 14 janvier | Introduction à l'imagerie médicale | Sylvain Deschênes |
| 21 janvier | Physique de l'imagerie de résonance magnétique | Guillaume Gilbert |
| 28 janvier | Applications cliniques de l'imagerie de résonance magnétique | An Tang |
| 4 février | Physique de la radiographie et capteurs | Slimane Rahmani |
| 11 février | Tomographie à rayon X | Slimane Rahmani |
| 18 février | Imagerie optique diffuse | Mathieu Dehaes |
| 25 février | EXAMEN INTRA | R02.606B, CRCHUM, 900 St-Denis, Métro Champs-de-Mars |
| 3 mars | Congé de mi-session | |
| 10 mars | Tomographie de cohérence optique | Santiago Costantino |
| 17 mars | Intelligence artificielle en imagerie | François Destrempe |
| 24 mars | Physique des ultrasons | Guy Cloutier |
| 31 mars | Imagerie moléculaire par ultrasons | François Yu |
| 7 avril | Physique de la médecine nucléaire | Jean-François Carrier |
| 14 avril | Tomographie à émission de positrons et radiotraceurs | Jean Da Silva |
| 21 avril | Présentation d'articles | Tous les professeurs R02.606B, CRCHUM, 900 St-Denis, Métro Champs-de-Mars |
| 28 avril | EXAMEN FINAL | R02.130, CRCHUM, 900 St-Denis, Métro Champs-de-Mars |

Professeur responsable : Dr Guy Cloutier

FACULTÉ DE MÉDECINE

UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

DÉPARTEMENT DE PHARMACOLOGIE ET PHYSIOLOGIE

ANNÉE ACADÉMIQUE 2019-2020

HIVER 2020

GBM6118 – Imagerie médicale (3 crédits) – Plan de cours final à confirmer

JOUR : Mardi

HEURES : 13h30 – 16h30

Local : à déterminer Z-300, Pav. Claire

McNicoll

(sauf indication contraire)

Le cours comprend aussi 1 laboratoire obligatoire dont l'horaire sera déterminé par le professeur responsable

Laboratoire 1 : Médecine nucléaire (responsables Jean-François Carrier et Stéphane Bedwani)

Évaluation :

| | |
|----------------------------------|-----|
| Examen intra | 30% |
| Rapport de laboratoire | 20% |
| Présentation critique d'articles | 20% |
| Examen final | 30% |

"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."