

AUTOMNE 2022

GBM6118 – Imagerie médicale (3 crédits)

JOUR : Mardi

HEURES : 13h30 – 16h30

Enseignement en présentiel ou en ligne

Local : P-318, Pav. Roger-Gaudry

(sauf indication contraire)

DATE	TITRE	PROFESSEUR
13 septembre	Introduction à l'imagerie médicale	Sylvain Deschênes
20 septembre	Physique de la tomographie à rayons X et capteurs	Stephane Bedwani
27 septembre	Physique de l'imagerie de résonance magnétique	Guillaume Gilbert
4 octobre	Applications cliniques de l'imagerie de résonance magnétique	An Tang
11 octobre	Imagerie de fluorescence	Philippe Comtois
18 octobre	Imagerie optique diffuse	Mathieu Dehaes
25 octobre	EXAMEN INTRA	En ligne
1 ^{er} novembre	Tomographie de cohérence optique	Christos Boutopoulos
8 novembre	Intelligence artificielle en imagerie	Emmanuel Montagnon
15 novembre	Physique des ultrasons	Guy Cloutier
22 novembre	Imagerie moléculaire par ultrasons	François Yu
29 novembre	Physique de la médecine nucléaire	Jean-François Carrier
6 décembre	Tomographie à émission de positrons et radiotraceurs	Jean Da Silva
13 décembre	Présentation d'articles	Tous les professeurs
20 décembre	EXAMEN FINAL	En ligne

Professeur responsable : Dr Guy Cloutier

Évaluation :

Examen intra	40%
Présentation critique d'articles	20%
Examen final	40%

"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 renseignements, consultez le site www.integrite.umontreal.ca."