Université de Montréal | Plan de cours

Département de psychologie
Faculté des arts et des sciences

Informations générales

Cours	
Sigle et section	**PSY7422 – H1**
Titre long	**Psychopharmacologie clinique**
Nombre de crédits	**3**
Trimestre et année	Hiver 2025
Horaire	Lundi 12h30 à 15h30
Mode de formation	**Présentiel**
Local	À voir dans le Centre étudiant
Description courte et préalables	Principes de base de neuroanatomie et de neurochimie. Principales classes d'agents pharmacologiques utilisées en psychiatrie en fonction des syndromes cliniques. Mécanismes d'action, effets secondaires et interactions. Médication et intervention psychosociale. Enjeux cliniques et éthiques. Collaboration interprofessionnelle.

Enseignant(e)	
Nom et titre	Pierre-Olivier Gaudreault, PhD
Coordonnées	pierre-olivier.gaudreault@umontreal.ca
Disponibilités	Sur rendez-vous

Auxiliaire d'enseignement	
Nom	À déterminer
Coordonnées	À déterminer
Disponibilités	Sur rendez-vous

Apprentissages visés

Objectifs généraux

1. Connaitre et distinguer les principales classes d'agents pharmacologiques utilisés en psychiatrie.
2. Avoir acquis une connaissance de base quant aux mécanismes d'action de ces classes d'agents pharmacologiques.
3. Comprendre les implications cliniques et éthiques du recours aux agents pharmacologiques dans le traitement de diverses problématiques en santé mentale.
4. Être capable de reconnaitre les situations cliniques où une collaboration interprofessionnelle serait indiquée.

Objectifs d'apprentissage

1. Connaitre les principales structures du cerveau et leurs fonctions quant aux mécanismes d'action des agents pharmacologiques.
2. Connaitre les principaux neurotransmetteurs de même que les principes de base de la transmission neurochimique.
3. Connaitre les principes de base de pharmacodynamique et de pharmacocinétique.
4. Connaitre les effets secondaires des principaux agents pharmacologiques de même que leur gestion.
5. Être capable d'identifier les manifestations cliniques associées à la prise ou à l'interruption de la prise d'agents pharmacologiques.
6. Comprendre les enjeux du traitement psychopharmacologique de la toxicomanie et de la polytoxicomanie.
7. Connaitre diverses interactions possibles entre les agents pharmacologiques, et entre les drogues illicites et les agents pharmacologiques.
8. Comprendre les enjeux éthiques reliés à la prise d'agents pharmacologiques.
9. Discuter de certains thèmes actuels en psychopharmacologie et en psychiatrie en prendre conscience des impacts.

Compétences développées

1. Connaissances théoriques et pratiques en lien avec la médication psychiatrique
2. L'intégration des connaissances pharmacologiques dans l'intervention psychologique
3. Esprit critique

Méthode d'enseignement

Méthodes pédagogiques utilisées

- Exposés magistraux,
- Lecture de textes suggérés,
- Matériel présenté sur Studium et explications supplémentaires sur le Forum,
- Discussions en classe.

Utilisation des technologies en classe

- Les cours sont protégés par la loi sur les droits d'auteur. En conséquence, les étudiants désirant effectuer l'enregistrement audio d'un cours doivent préalablement obtenir l'autorisation de l'enseignant.

Intégrité, fraude et plagiat

À l'Université de Montréal, le plagiat est sanctionné par le règlement disciplinaire sur la fraude et le plagiat concernant les étudiants

Règlements disciplinaires sur le plagiat ou la fraude	https://integrite.umontreal.ca/reglements/les-reglements-expliques/
Tout sur le plagiat	http://integrite.umontreal.ca/

Calendrier

Séances et dates	Contenus	Activités
Cours 1 13 Janvier 2025	**Présentation du cours** - Mini-Histoire de la psychopharmacologie - Retour sur la signalisation chimique	Cours Magistral
Cours 2 20 Janvier 2025	**Principes de psychopharmacologie**	Cours Magistral
Cours 3 27 Janvier 2025	**Principaux Neurotransmetteurs**	Cours Magistral
Cours 4 3 Février 2025	**Principaux Neurotransmetteurs (2)**	Cours Magistral
Cours 5 10 Février 2025	**Drogues, Abus de substance et Dépendance** **Remise du plan de travail (max 16h00)	Cours Magistral
Cours 6 17 Février 2025	**Anxiété et Traumas**	Cours Magistral
24 Février 2025	**Examen Intra**	**En Ligne**
3 Mars 2025	**Période d'activités libres**	
Cours 7 10 Mars 2025	**Troubles Affectifs**	Cours Magistral
Cours 8 17 Mars 2025	**Troubles Affectifs (2)**	Cours Magistral
Cours 9 24 Mars 2025	**Trouble Déficitaire de l'attention (TDA/H)**	Cours Magistral
Cours 10 31 Mars 2025	**Les Psychédéliques** **Remise de l'Affiche / Brochure (max 16h00)	Cours Magistral
Cours 11 7 Avril 2025	**Sommeil et Hypnotiques**	Cours Magistral
14 Avril 2025	**Examen Final**	**En Ligne**

Évaluations

Moyen	Critères d'évaluation	Date de remise	Pondération
Examen en ligne	**Examen Intra (non cumulatif)** Portera sur la matière vue en classe : - Notes de cours, - Explications du professeur, - Discussions sur le forum, Cours #1 à #6	24 Février 2025	**35%**
Examen en ligne	**Examen Final (non cumulatif)** Portera sur la matière vue en classe : - Notes de cours, - Explications du professeur, - Discussions sur le forum, Cours #7 à #11	14 Avril 2025	**35%**
Remise de travail en ligne	**Remise du Plan de travail et Acceptation du sujet (en ligne)** Un document explicatif sera fourni sur Studium	10 Février 2025	**2%**
Remise de travail en ligne	**Remise de l'Affiche/Brochure (en ligne)** Un document explicatif sera fourni sur Studium	31 Mars 2025	**18%**
Présence et Participation en classe	**Ces points seront attribués ainsi :** - **5 points** pour la présence (absences doivent être validées avec l'enseignant) - **5 points** pour une intervention préparée en lien avec votre expertise, vos intérêts ou vos expériences cliniques. Un document explicatif sera fourni sur Studium	Chaque classe	**10%**

Consignes et règles pour les évaluations	
Dépôt des travaux	- En ligne

Ressources

Ressources bibliographiques		
Manuel (Recommandé)	-	Aucun

Ressources complémentaires	
Documents	Une liste de références sera disponible sur Studium

N'oubliez pas ! Vous pouvez profiter des services des bibliothécaires disciplinaires : **https://bib.umontreal.ca/criminologie-psychologie-travail-social/psychologie**