

► Informations générales

Cours

Sigle et section	PSY3035A
Titre long	Psychopharmacologie, Introduction
Nombre de crédits	3
Trimestre et année	Automne 2024
Horaire	Mercredi 8h30 à 11h30 ** Vous trouverez le local dans votre Centre étudiant ou dans votre Centre corps professoral
Mode de formation	Multimodal
Site StudiUM	Oui
Description courte et préalables disponibles ici : https://admission.umontreal.ca/repertoire-des-cours/	

Personne enseignante

Nom et titre	Pierre-Olivier Gaudreault, PhD
Coordonnées	Pierre-olivier.gaudreault@umontreal.ca
Disponibilités	Sur demande

Auxiliaire d'enseignement

Nom	À venir
Coordonnées	À venir
Disponibilités	Sur demande

▶ Apprentissages visés

Objectifs généraux

- Le but général du cours est de donner à l'étudiant(e) les concepts de base de la psychopharmacologie.
- La première partie du cours permettra à l'étudiant(e) d'acquérir les connaissances de base de la pharmacologie incluant les principes de la pharmacologie et de la signalisation chimique ainsi que les principales classes de neurotransmetteurs.
- La deuxième partie du cours permettra de développer les connaissances des étudiants(es) quant aux principales classes de drogues psychotropes en examinant leurs mécanismes d'action ainsi que leurs effets comportementaux, physiologiques et psychologiques

Objectifs spécifiques

1. Acquérir les connaissances de base sur les principes de psychopharmacologie.
2. Comprendre certains processus de transmission de l'information dans le système nerveux
3. Comprendre les principes physiologiques et psychologiques impliqués dans l'abus de substance et dans la dépendance aux substances psychoactives.
4. Cerner les mécanismes d'action des principales drogues psychotropes, leurs effets comportementaux, psychologiques et neurologiques ainsi que leur potentiel addictif
5. Connaître diverses interactions possibles entre les agents pharmacologiques et entre les drogues illicites et les agents pharmacologiques.
6. Discuter de certains thèmes actuels en psychopharmacologie et prendre conscience des impacts.

Compétences développées

- Capacité à évaluer les éléments positifs et négatifs associés à l'utilisation d'un psychotrope comme possible traitement d'une psychopathologie.

Méthodes pédagogiques utilisées

- Exposés magistraux,
- Lecture de textes suggérés, (Les lectures sont fortement recommandées, mais la matière du livre qui n'est pas couverte dans le cours ne sera pas à l'examen.)
- Matériel présenté sur Studium et explications supplémentaires sur le Forum,
- Discussions 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.

Plan de cours

► Calendrier

Séances et dates	Contenus	Activités/évaluations	Lectures et travail personnel
Cours 1 2024-09-04	Présentation du cours - Plan de cours - Mini-Histoire de la pharmacologie	Cours Magistral	
Cours 2 2024-09-11	Le Neurone et la Signalisation chimique	Cours Magistral (Possible asynchrone)	
Cours 3 2024-09-18	Principes de Pharmacologie	Cours Magistral (Possible asynchrone)	
Cours 4 2024-09-25	Les Principaux Neurotransmetteurs (Partie 1) - Catécholamines - Sérotonine	Cours Magistral	
Cours 5 2024-10-02	Les Principaux Neurotransmetteurs (Partie 2) - Acétylcholine - Glutamate et GABA	Cours Magistral	
Cours 6 2024-10-09	Drogues, Abus de substance et Dépendance	Cours Magistral	
Cours 7 2024-10-16	Examen Intra	Examen en Classe	
2024-10-23	Semaine d'activités libres	Semaine d'activités libres	
Cours 8 2024-10-30	L'Alcool	Cours Magistral	
Cours 9 2024-11-06	Les Opiacés	Cours Magistral	

Plan de cours

Cours 10 2024-11-13	Les Psychostimulants	Cours Magistral
Cours 11 2024-11-20	La Nicotine et la Caféine	Cours Magistral
Cours 12 2024-11-27	Les Cannabinoïdes	Cours Magistral
Cours 13 2024-12-04	Les Hallucinogènes	Cours Magistral
Cours 14 2024-12-18	Examen Final	Examen en Classe

* Le 27 septembre et le 14 octobre sont des jours fériés.

Plan de cours

► Évaluations

Moyen	Critères d'évaluation sommaires	Date de remise	Pondération
Examen en classe	Examen Intra (non cumulatif) Portera sur la matière vue en classe : <ul style="list-style-type: none"> - Notes de cours, - Explications du professeur, - Discussions sur le forum, <u>Cours #1 à #6</u>	2024-10-16	50%
Examen en classe	Examen Final (non cumulatif) Portera sur la matière vue en classe : <ul style="list-style-type: none"> - Notes de cours, - Explications du professeur, - Discussions sur le forum, <u>Cours #7 à #12</u>	2024-12-18	50%

Consignes et règles pour les évaluations

Dépôt des travaux	<ul style="list-style-type: none"> - Les examens se dérouleront en classe. - Les examens NE SONT PAS à livres ouverts. - Les examens NE SONT PAS récapitulatifs. - Les examens comporteront des questions à choix multiples et des questions à court développement.
Matériel autorisé aux examens	<ul style="list-style-type: none"> - Une feuille de notes écrite à la main recto-verso pour chaque évaluation. (La feuille sera vérifiée avant le début de l'examen)

► Ressources

Ressources bibliographiques (ou autres) obligatoires

Documents (recommandé)	Meyer, Farrar, Biezonski & Yates. (2023). <i>Psychopharmacology, Drugs, the Brain and Behavior</i> (4 th Edition). Sinauer Associates.
Ouvrages en réserve à la bibliothèque	Meyer, Farrar, Biezonski & Yates. (2023). <i>Psychopharmacology, Drugs, the Brain and Behavior</i> (4 th Edition). Sinauer Associates.

Ressources complémentaires

Documents	Une liste de références sera disponible sur Studium
Autres	--

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

Plan de cours

Attention ! Exceptionnellement, des modifications au plan de cours pourraient être apportées en cours de trimestre. Veuillez vous référer à l'[article 4.8 du Règlement des études de premier cycle](#) et à l'[article 28 du Règlement pédagogique de la Faculté des études supérieures et postdoctorales](#). En cas de différence entre les dates inscrites au plan de cours et celles publiées dans Synchro, ces dernières ont préséance. Accédez à Synchro par le [Bureau du registraire](#) pour trouver l'information. Pour les cours à horaires atypiques, les dates de modification de l'inscription et les dates d'abandon peuvent être différentes de celles des cours à horaires réguliers.

Consignes et règles concernant les évaluations

Absence à un examen La personne étudiante qui s'absente à un examen/quiz doit présenter une pièce justificative dûment datée et signée (p. ex. billet médical) **dans les sept jours suivant l'absence** via le formulaire CHE_Absence_Evaluation dans Synchro.

Si le motif est jugé valable, l'étudiant(e) qui s'absente à une évaluation **intra-trimestrielle** verra la pondération de cette évaluation redistribuée de façon proportionnelle sur les pondérations des autres évaluations du même type. Dans le cas d'une absence à un examen **final**, la personne étudiante devra obligatoirement se soumettre à un examen différé.

Une absence non-justifiée à un examen intra ou final emmène la note de zéro (0) à cette évaluation, sans possibilité de reprise ou de modification de la pondération des autres évaluations.

IMPORTANT : Les personnes enseignantes ne sont en aucun cas autorisé(e)s à accorder des délais, des modifications de pondération ou tout autre accommodement à une personne étudiante pour une situation individuelle.

Retard pour la remise des travaux La personne étudiante qui remet un travail en retard doit présenter une demande à **l'intérieur des cinq jours suivant la date de remise prescrite** via le formulaire CHE_Delai_remise_travail dans le Centre étudiant. La note de tout travail dont le retard n'est pas justifié par un motif accepté par la direction sera soumise à une pénalité. Cette pénalité consiste en la soustraction d'un nombre de points correspondant à 3% de la note maximale possible par jour de calendrier. Par exemple, deux jours de retard entraînent le retrait de 6 points si la note maximale est de 100; cinq jours de retard entraînent le retrait de 7,5 points si la note maximale est de 50. Un retard de plus de cinq jours de calendrier entraîne une note de zéro (0) pour le travail.

IMPORTANT : Les personnes enseignantes ne sont en aucun cas autorisé(es) à accorder des délais, des modifications de pondération ou tout autre accommodement à une personne étudiante pour une situation individuelle.

Qualité de la langue Une pénalité pouvant aller jusqu'à 10% de la note totale pour chaque évaluation pourrait être appliquée si de nombreuses fautes de syntaxe et/ou d'orthographe sont soulevées.

Seuil de réussite exigé **Barème littéral** : Premier cycle : 50% (D) et Cycles supérieurs : 60% (C)
Barème succès ou échec (S/E) : À noter que l'étudiant(e) doit être en succès dans chacune des modalités d'évaluation prévue au plan de cours. Ceci est applicable à tous les cycles d'études.
(*) Voir barème de notation à la fin du présent document.

Plan de cours

Dates importantes

Modification de l'inscription 2024-09-18

Date limite d'abandon 2024-11-08

Évaluation de l'enseignement Vous recevrez un courriel à cet effet avant l'examen final. Accordez à l'évaluation tout le sérieux qu'elle mérite. Vos commentaires contribuent à améliorer le déroulement du cours et la qualité de la formation.

Soutien aux étudiants en situation de handicap (SESH)

Mesures

d'accommodement

- **SESH (accorder des accommodements)** : <https://vieetudiante.umontreal.ca/soutien-etudes/mesures-accommodement/rendez-vous-personne-situation-handicap>
- **SAFIRE (gestion des examens)** : <https://safire.umontreal.ca/reussite-et-ressources/mesures-daccommodement-aux-examens-pour-les-etudiants-en-situation-de-handicap/>

IMPORTANT : Une fois que les accommodements ont été accordés par le ou la conseiller(ère) du SESH, il est de la responsabilité de la personne étudiante de faire sa demande pour l'application des accommodements pour les examens auprès du SAFIRE. Si vous communiquez vos demandes concernant un examen à votre conseiller(ère) du SESH, à votre enseignant(e), ou au Département de psychologie, **l'information ne sera pas transmise au SAFIRE**. Le cas échéant, aucune modalité de compensation ne sera accordée à la personne étudiante.

Le formulaire de demande en ligne doit être rempli au moins **21 jours** avant la date de l'examen. Il est **FORTEMENT** recommandé de faire votre demande pour tous vos examens dès le début de la session lorsque vos inscriptions aux cours sont définitives

Tout retard entrainera le refus de la demande.

**** AUCUN accommodement ne pourra être pris auprès de l'enseignant(e) ou du Département de psychologie ****

Utilisation des technologies en classe

Enregistrement des cours

L'enregistrement des cours n'est généralement pas autorisé.

Exceptionnellement et sur demande de l'étudiant(e), la personne enseignante peut, pour des raisons jugées valables, permettre l'enregistrement d'une ou de plusieurs séance(s) de son cours. L'étudiant(e) est alors responsable de faire l'enregistrement, ou de faire faire l'enregistrement par un pair désigné.

Plan de cours

Soutien à la réussite

De nombreuses activités et ressources sont offertes à l'Université de Montréal pour faire de votre vie étudiante une expérience enrichissante. La plupart d'entre elles sont gratuites. Explorez les liens ci-dessous pour en savoir plus.

Tous les ateliers des Services à la vie étudiante <https://vieetudiante.umontreal.ca/catalogue-vie-etudiante>

Aide en français <https://francais.umontreal.ca/soutiller-en-francais/guides-et-outils-pratiques/>

Aide à l'apprentissage <https://vieetudiante.umontreal.ca/soutien-etudes/aide-apprentissage>

Citer ses sources – styles et logiciels (guide) <https://bib.umontreal.ca/citer/comment-citer>

Services du réseau des bibliothèques de l'UdeM <https://bib.umontreal.ca/services>

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/>

Respect

À l'Université de Montréal, le harcèlement, la discrimination, le racisme et les violences à caractère sexuel sont proscrits.

Bureau du respect de la personne <https://respect.umontreal.ca/accueil/>

Grille de conversion des notes

Dans chaque cours, le résultat final en pourcentage sera transformé selon le barème reproduit dans la grille de conversion. À chaque pourcentage correspondent une lettre et sa valeur numérique; cette valeur numérique servira au calcul de la moyenne de groupe. Avant de faire la conversion en lettre, la note numérique finale doit être arrondie à l'entier le plus près.

Premier cycle	Résultat final en pourcentage (%)	Notation		Cycles supérieurs
		Lettre	Points	
Excellent	90-100	A+	4,3	Excellent
	85-89	A	4,0	
	80-84	A-	3,7	
Très bon	77-79	B+	3,3	Bon
	73-76	B	3,0	
	70-72	B-	2,7	
Bon	65-69	C+	2,3	Passable
	60-64	C	2,0	
	57-59	C-	1,7	
Passable	54-56	D+	1,3	Échec
	50-53	D	1,0	
Faible (échec)	35-49	E	0,5	
Nul (échec)	0-34	F	0	

Standardisation des notes au premier cycle

Au premier cycle, dans les cours comptant au moins 30 étudiants, la moyenne finale de groupe doit se situer entre 65% (2,30 ou C+) et 79% (3,65 ou B+) inclusivement, une fois le barème de conversion appliqué. Si la moyenne finale des notes est inférieure à 2,30 ou supérieure à 3,65 dans un cours donné, des mesures de correction s'appliquent obligatoirement. Il faut alors respectivement ajouter ou enlever à chaque étudiant le nombre de points (sur 100) tout juste nécessaire pour que la moyenne de groupe atteigne 2,30 ou ne dépasse pas 3,65, une fois refaite la conversion à la notation littérale.

Si toutefois la distribution des notes s'éloignait trop de la courbe normale, ou si la correction ci-dessus était trop importante, d'autres mesures de correction pourraient être appliquées afin que la mise en rang des étudiants soit appropriée. Par exemple, l'enseignant(e) *peut* décider de retirer d'une évaluation les questions ayant été manquées ou réussies par 90% des étudiant(e)s ou plus, puisque la validité des questions pourrait alors être mise en cause.

Barème Succès ou Échec (S/E)

À tous les cycles d'études, pour tous les cours et stages dont le barème de notation est Succès (S) ou Échec (E), l'étudiant(e) doit être en succès dans chacune des modalités d'évaluation prévue au plan de cours.