

PST 6100 THÈMES DE RECHERCHE EN PSYCHIATRIE

-DESCRIPTION DU COURS-

3 crédits, 45 heures

Horaire et site :

Automne 2019 : Mardi 13h00-16h00.

Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Montréal

Pavillon Fernand Seguin, 7331 Hochelaga, Montréal, H1N 3V2

Salle FS-145-99

Responsables :

Frederick Aardema frederick.aardema@umontreal.ca

Emmanuel Stip emmanuel.stip@umontreal.ca

Assistants de cours:

Jean-Sébastien Audet jean-sebastien.audet@umontreal.ca 514-651-8696

Philippe Valois valois.philippe@gmail.com 514-679-6979

Objectif :

Initier les étudiants aux différentes approches et domaines de recherche en psychiatrie. Offrir aux étudiants l'opportunité de développer leur esprit critique par rapport à la discipline. À cette fin, ils seront exposés à des conférenciers ayant différents champs d'expertise et ils seront évalués de façon continue. À la fin du cours, l'étudiant pourra concevoir la recherche en santé mentale d'un point de vue multidisciplinaire.

Exigences et mode d'évaluation :

--Présence, participation et ponctualité: 10%

--Projet de recherche 1ère version: 10% (À remettre le 5 Novembre; 5 copies imprimées)

--Critique par les pairs: 20% (À remettre le 19 Novembre; 3 copies imprimées)

--Project de recherche version finale et réponses aux critiques : 40% (À remettre le 3 Decembre; 3 copies imprimées)

--Présentation du projet: 20% (17 décembre 2019)

Présence, participation et ponctualité : La présence et la ponctualité sont obligatoires. Il est attendu que l'étudiant participe de façon active, significative et assidue.

Projet de recherche: À la mi-session, l'étudiant aura l'opportunité de démontrer sa compréhension des thèmes de recherche ou de l'application de techniques présentées en proposant un projet de recherche (environ 5-10 pages) qui applique au moins une des techniques présentées. Le projet ne peut pas être leur projet de maîtrise mais peut être relié au programme de recherche de maîtrise.

Critique d'un projet de recherche: Les étudiant vont évaluer le protocole d'un de leurs pairs et doivent écrire une critique du protocole. (20%)

Le projet de recherche doit contenir les sections suivantes:

Revue du problème et introduction au domaine de la recherche

Hypothèses

Méthodologie

Participants

Procédures et Mesures

Analyses

Résultats prévus

Conclusions et Implications

Projet final et réponses aux commentaires: La version finale du protocole et un document qui répond à tous les commentaires (d'un pair et d'un des deux responsables du cours).

Présentation: Présentation de 10 minutes sur le projet proposé. Les étudiants seront évalués sur la clarté de la présentation (présentation orale et support visuel) et sur la réponse aux questions et commentaires de leurs pairs.

INTÉGRITÉ, FRAUDE ET PLAGIAT

Les étudiants ont la responsabilité de comprendre ce que sont la fraude et le plagiat et comment les éviter.

Consultez le site <http://www.integrite.umontreal.ca>

PST 6100 THÈMES DE RECHERCHE EN PSYCHIATRIE

-HORAIRE DÉTAILLÉ DU COURS-

	Date	Heure	Titre de la présentation	Présentateur(trice)
1	03-09-2019	13h00 à 14h30	Introduction	Frederick Aardema
		14h30 à 16h00	Les bases de la recherche en psychiatrie	Ovidiu Lungu
2	10-09-2019	13h00 à 14h30	Communication neurale: neuroanatomie, neurochimie, neuroplasticité	Jonathan Brouillette
		14h30 à 16h00	Stress, anxiété, dépression et les maladies cardiovasculaires	Judith Brouillette
3	17-09-2019	13h00 à 16h00	ATELIER I Projet de recherche : conception et rédaction dans la recherche clinique	Jean-Sébastien Audet Philippe Valois Frederick Aardema
4	24-09-2019	13h00 à 14h30	La recherche pharmacologique en toxicomanie	Didier Jutras-Aswad
		14h30 à 16h00	Cognition et suicide, des liaisons dangereuses	Stephane Richard-Devantoy
5	01-10-2019	13h00 à 14h30	La recherche sur la violence vécue par les travailleurs des milieux de la santé et des services sociaux : un champ à contre culture!	Steve Geoffrion
		14h30 à 16h00	Le trouble posttraumatique : intervention et la recherche clinique	Stéphane Guay
6	08-10-2019	13h00 à 16h00	ATELIER II Projet de recherche: rédaction et questions-réponses	Jean-Sébastien Audet Philippe Valois Frederick Aardema
7	15-10-2019	13h00 à 14h30	Appréciation des fonctions du cerveau en temps réel : électrophysiologie	Boutheina Jemel
		14h30 à 16h00	Sommeil normal et pathologique	Roger Godbout
ACTIVITÉS LIBRES ET ÉTUDE DE LA LITTÉRATURE				
8	29-10-2019	13h00 à 14h30	Sexe/genre et l'identité sexuelle en lien avec la charge allostatique et la santé mentale	Robert-Paul Juster
		14h30 à 16h00	Psychiatrie légale	Anne Crocker
PROJET DE RECHERCHE 1ère VERSION À REMETTRE LE 5 NOVEMBRE 2019 (5 COPIES IMPRIMÉES)				
9	05-11-2019	13h00 à 14h30	Trouble du comportement dans la perspective gérontopsychiatrique	Marie-Andrée Bruneau
		14h30 à 16h00	La recherche clinique dans le domaine du stress et le trouble posttraumatique	Marie-France Marin
10	12-11-2019	13h00 à 14h30	Approches génétiques en psychiatrie	Oliver Lipp
		14h30 à 16h00	Régulation moléculaire des rythmes	Valérie Mongrain
CRITIQUE PROJET DE RECHERCHE PAR LES PAIRS À REMETTRE LE 19 NOVEMBRE 2019 (3 COPIES IMPRIMÉES)				
11	19-11-2019	13h00 à 14h30	Recherche en épidémiologie sociale et santé mentale	Genevieve Gariepy
		14h30 à 16h00	Recherche dans le laboratoire des rêves et des cauchemars	Tore Nielsen
12	26-11-2019	13h00 à 14h30	Trouble psychotique et intervention	Alexandre Dumais
		14h30 à 16h00	Neuroimagerie cérébrale et psychiatrie computationnelle	Pierre Orban
PROJET DE RECHERCHE FINALE ET RÉPONSES AUX CRITIQUES À REMETTRE LE 3 DÉCEMBRE 2019 (3 COPIES IMPRIMÉES)				
13	03-12-2019	13h00 à 14h30	Interaction sociale dans l'autisme	Baudouin Forgeot d'Arc
		14h30 à 16h00	Tourette, tics et les désordres d'habitude	Marc Lavoie
14	10-12-2019	13h00 à 16h00	Quand ça commence tôt : troubles du comportement	Jean Séguin
15	17-12-2019	13h00 à 16h00	PRÉSENTATIONS DES PROJETS	