

Cours	
Titre	Séminaire en épidémiologie
Nombre de crédits	3
Sigle	SPU7100
Site StudiUM	Pas applicable
Faculté / École / Département	École de santé publique de l'Université de Montréal Médecine sociale et préventive
Trimestre	Hiver
Type de formation	En ligne

Description du cours	
Description simple	En se basant sur les 43 chapitres de Lash TL, VanderWeele TJ, Haneuse S, Rothman KJ. Modern Epidemiology, 4th ed. Philadelphia: Wolters Kluwer, 2021 et la lectures des articles, les étudiants consolident leurs compétences d'appliquer les concepts d'épidémiologie et de biostatistique à la planification d'un projet de recherche. En addition les étudiants développent les habiletés pour préparer et livrer des présentations et animer des séances.
Description détaillée	<p>Ce cours vise à approfondir la compréhension théorique et pratique (basé sur le livre de Lash et al. et articles) sur :</p> <ul style="list-style-type: none"> • des méthodes « modernes » de recherche épidémiologique utiles pour la planification d'études épidémiologiques, l'analyse des données, l'interprétation des résultats et applications des résultats dans la pratique. • les sujets traités comprennent l'évaluation d'expositions, les enjeux liés avec l'échantillonnage, les stratégies d'analyse statistique, les biais, la causalité ainsi que des sujets d'actualité en santé publique. • les connaissances acquises dans ce cours seront appliquées lors de la lecture d'articles épidémiologique, la réalisation de la thèse de doctorat, et dans des cadres professionnels et de recherche en santé publique.