

3.00 crédits	15.0 h	Q1
--------------	--------	----



Cette unité d'enseignement n'est pas accessible aux étudiants d'échange !

Enseignants	Penalozza-Baeza Andrea ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Thèmes abordés	<ul style="list-style-type: none"> - Définition et objectifs de l'épidémiologie - Mesures de fréquence en épidémiologie - Types d'études en épidémiologie - Mesures d'association (RR-OR) - Variables confondantes et effets modifiants
Acquis d'apprentissage	<p>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comprendre les concepts de base et l'approche méthodologique en épidémiologie - Connaître et appliquer les mesures de base en épidémiologie - Connaître les principales stratégies d'observation en épidémiologie - Développer une approche critique de certains biais potentiels en épidémiologie
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Examen écrit
Méthodes d'enseignement	5x3h de cours en auditoire comprenant des illustrations et des exercices
Contenu	Introduction à l'épidémiologie Observations et variables Distribution des fréquences, mesure de tendance centrale et de dispersion, distribution normale Estimation et intervalle de confiance Modèle d'épidémiologie et histoire naturelle de la maladie Concept de causalité Types d'études en épidémiologie Mesures de fréquence (prévalence, Incidence..) Mesures d'association et d'impact Performance d'un test: sensibilité, spécificité, valeur prédictive Reproductibilité des observations et qualité des mesures
Ressources en ligne	Diapositives du cours a disposition après le cours ex-cathedra
Faculté ou entité en charge:	PSAD

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master de spécialisation en action humanitaire internationale	HUMA2MC	3		