

Methods in Epidemiology

Titulaires

Katia CASTETBON (Coordonnateur) et Boudewijn CATRY

Mnémonique du cours

SAPU-L6513

Crédits ECTS

3 crédits

Langue(s) d'enseignement

Anglais

Période du cours

Premier quadrimestre

Campus

Erasme

Contenu du cours

* Basics in epidemiological methods: general overview; study designs; descriptive indicators; measures of association; standardization; attributable fraction of the risk.

* Effect modification, confounding and stratified analysis; biases and validity; causality criteria.

Objectifs (et/ou acquis d'apprentissages spécifiques)

To understand, apply and appraise methods used in epidemiology

Méthodes d'enseignement et activités d'apprentissages

Alternating lectures, practices, and students' presentations.

Some parts will be given online (pre-recorded lessons), and include Multiple Choice Questionnaire (MCQ).

Références, bibliographie et lectures recommandées

> See books and references listed during the course.

Support(s) de cours

Université virtuelle

Autres renseignements

Lieu(x) d'enseignement

Erasme

Contact(s)

Katia Castetbon : Katia.Castetbon@ulb.be

Méthode(s) d'évaluation

Examen écrit et Travail personnel

Méthode(s) d'évaluation (complément)

* Multiple-choice questionnaires between two sessions.

* One written exam (3 hours).

Construction de la note (en ce compris, la pondération des notes partielles)

The course mark is computed with 10% for the continuous evaluation (MCQ) and 90% for the written exam.

When the first session course mark is <10/20, points coming from the MCQ will be reported at the 2nd session. The 2nd session written exam will still be 90% of the mark.

Report from one academic year to the subsequent is possible only for marks equal or greater than 12/20.

Langue(s) d'évaluation principale(s)

Anglais

Programmes

Programmes proposant ce cours à l'école de Santé publique

MS-STME | Master de spécialisation en public health methodology | bloc U