

Approche des nouvelles technologies

Titulaire

SABINE COSTAGLIOLA (Coordonnateur)

Mnémonique du cours

BIME-G5514

Crédits ECTS

5 crédits

Langue(s) d'enseignement

Français

Période du cours

Premier quadrimestre

Faire preuve d'initiative et autonomie-Comprendre la plus value d'une technique de recherche spécifique pour répondre à une question scientifique donnée. -Faire preuve de rigueur scientifique, de clarté et de pédagogie-Développer ses qualités de présentation, de mise en forme et de transmission de l'information.

Références, bibliographie et lectures recommandées

Bibliographie (pubmed), vidéo, Podcast (youtube)Documentation technique de l'appareillage.

Autres renseignements

Contact(s)

Sabine CostagliolaRIBHMscostag@ulb.ac.be

Méthode(s) d'évaluation

Autre

Méthode(s) d'évaluation (complément)

Réalisation d'un poster:la qualité visuelle, la clarté et le contenu du poster sera évaluéeLa qualité de la présentation de ce poster sera évaluéela réponse aux questions relatives au contenu du poster sera évaluée.

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

Visuel et contenu du poster coté sur 20Présentation du poster et réponse aux question coté sur 20.Note finale sera la moyenne des 2 cotes.

Programmes

Programmes proposant ce cours à la faculté de Médecine

MA-BIMED | Master en sciences biomédicales | finalité Approfondie/bloc 2

Contenu du cours

Compréhension, mise en perspective et analyse critique d'une technologie choisie par l'étudiant afin de maîtriser les aspects scientifiques et techniques de son utilisation. Aboutir ensuite à une présentation de la technique à ses pairs sous forme d'un poster scientifique.

Objectifs (et/ou acquis d'apprentissages spécifiques)

L' UE a pour objectif la découverte et la compréhension des techniques les plus à la pointe de la recherche biomédicale.

Méthodes d'enseignement et activités d'apprentissages

Travail personnel, recherche bibliographique, interactions avec les scientifiques experts des techniques étudiées, prise de notes, prise de photo.Interaction avec le coordinateur de l'unité pour la mise en forme finale du poster de présentation.

Contribution au profil d'enseignement

Cette unité contribue à consolider les apprentissages suivant:-Approfondir sa recherche bibliographique-Faire preuve de curiosité scientifique, de manière générale mais aussi pour la recherche effectuée sur le campus de la faculté de médecine.-