

Mention : MASTER BIOLOGIE-SANTE

Parcours : Biomatériaux pour la Santé

UE M2 : Aide à la publication

- Cours (CM)
- Travaux dirigés (TD)
- Travaux pratiques (TP)
- **22 H Equivalents TD**
- **Crédits = 3 ECTS**

Description du contenu de l'enseignement

Cette formation permet d'aider les étudiants à rédiger et soumettre une présentation orale, affichée ou écrite. Elle leur offre une liste d'outils et de bases, qui leur seront nécessaires et utile tout au long de leur cursus scientifique. De la conception à la diffusion à la communauté scientifique, tous les aspects de la publication sont abordés. Les techniques de choix des auteurs et de la revue, de revue et synthèse de la littérature, de méta-analyses, de méthodologie, de soumission, de rédaction selon les normes demandées par la revue, de réponses aux éditeurs seront exposées et mises en pratique. Une description et une sensibilisation aux conflits d'intérêts, au plagiat, à la rédaction des références, aux lois et réglementation sur la recherche clinique ou sur l'animal et aux nouveaux outils numériques seront aussi développées et illustrées.

Toutes ces aides à la publication médicales ont pour objectif d'améliorer la rédaction d'article scientifique et d'augmenter leur chance d'acceptation dans des revues indexées. Le cours se terminera par une présentation orale d'un poster par chaque étudiant, qui aura préalablement fait l'objet de la soumission d'un abstract.

Compétences à acquérir

A l'issue de cette UE, l'étudiant sera capable de :

- maîtriser les concepts de recherche, critique et synthèse d'articles nécessaires à sa revue bibliographique,
- comprendre l'importance de chaque étape de la publication scientifique,
- demander un avis à un CPP, la CNIL, ou un comité d'éthique,
- formuler une demande à un statisticien pour l'analyse statistique,
- rédiger son manuscrit en conformité avec les normes de publication internationale et en répondant aux exigences de chacune des revues,
- soumettre et réviser un article,
- diffuser à la communauté scientifique (présentations orales, power points, eposters, poster, abstracts...)

Bibliographie, lectures recommandées

https://www.has-sante.fr/portail/upload/docs/application/pdf/2013-06/bonnes_pratiques_et_criteres_de_qualite_des_revues_et_journaux_de_la_presse_medicale_francaise.pdf

<https://www.has-sante.fr/portail/upload/docs/application/pdf/analiterat.pdf>

<http://www.fast.u-psud.fr/~moisy/misc/cantatrix.pdf>

Modalités d'organisation et de suivi

Méthodes pédagogiques :

Présentation magistrale des outils de publication, illustrés par de nombreux exemples. Les supports de cours seront mis en ligne sur la plateforme pédagogique Moodle avant les séances. Le cours magistral est accompagné de :

Exercice de travaux dirigés et de travaux pratiques

Lectures d'articles, manuels de méthodologie pertinents

Travail personnel recommandé :

Il est recommandé de lire régulièrement les documents, exemples, fiches complémentaires au cours mis en ligne sur Moodle.

Il sera demandé d'envoyer un résumé (abstract de poster) qui après acceptation par les enseignants de cette UE, fera l'objet d'un poster puis d'une présentation orale de ce poster.

Plan :

Chapitre 1 : analyse critique de la littérature

Chapitre 2 : revue de la bibliographie, références

Chapitre 3 : plagiat, conflits d'intérêts, choix des auteurs et de la revue

Chapitre 4 : normes internationales, recommandations aux auteurs SIGAPS

Chapitre 5 : méta-analyses, analyses statistiques

Chapitre 6 : illustrations, powerpoints, posters, eposters

Chapitre 7 : aspects réglementaires

Chapitre 8 : soumission, révision, édition

Chapitre 9 : présentation orale, langue de communication internationale

Responsables

Sybille FACCA, CNRS UMR 7357

Faculté de Médecine

4 rue Kirschleger

67000 Strasbourg, France

Sybille.facca@unistra.fr

Youssef HAÏKEL, INSERM UMR 1121

Faculté de Chirurgie Dentaire

8 rue Sainte Elisabeth

67000 Strasbourg, France

Youssef.haikel@unistra.fr