|  |
| --- |
| Nom EES : Université Farhat Abbes, Sétif 1  Département : Biochimie |

|  |
| --- |
| **PROGRAMME DE MATIÈRE**  **(à paraître sur le site Internet de l'institution)** |
| Pharmacotoxicologie expérimentale des substances actives |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PROFESSEUR DE COURS MAGISTRAL | | **KARBAB Ahlem** | | | |
| Accueil étudiant par semaine | | | |
| E-mail | [**ahlem.karbab@univ-setif.dz**](mailto:ahlem.karbab@univ-setif.dz) | Jour: | Lundi | heure | 8h à 9h30 |
| Bureau Tél. |  | Jour : | Mercredi | heure | 12h30 à 14h |
| Tél Secrétariat |  | Jour : | Jeudi | heure | 10 à 12 |
| Autre | 0657616822 | Bâtiment : |  | Bureau | B19 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TUTORIELS  (Accueil étudiant par semaine) | | | | | | | |
| Noms et prénoms des enseignants | Bureau/salle de réception | séance 1 | | Séance 2 | | Séance 3 | |
| Jour | Heure | Jour | Heure | Jour | Heure |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TRAVAUX PRATIQUES  (Accueil étudiant par semaine) | | | | | | | | |
| Noms et prénoms des enseignants | Bureau/salle de réception | Séance 1 | | Séance 2 | | Séance 3 | | |
| Jour | Heure | Jour | Heure | Jour | | Heure |
| Karbab Ahlem | Laboratoire 06 | Mardi | 12h-17h | je |  | |  |  |
| Belmahdi Amina | Laboratoire 01 | Lundi | 8h-12h |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **DESCRIPTION DU COURS** | |
| Objectif | L'objet de la pharmacologie est d'étudier le devenir d'un médicament dans l'organisme depuis sa prise par le patient jusqu'à son effet thérapeutique puis son élimination. La pharmacologie est donc la science des médicaments. |
| Type d'unité d'enseignement | Unité d'enseignement fondamental 1 (UEF 1) |
| Contenu succinct | 1. Informations générales sur la substance active et son activité relative  2. Informations générales sur la spécialité pharmaceutique, la préparation médicamenteuse et la forme galénique.  3. Processus de développement d'une nouvelle substance active.  4. Méthodes alternatives dans le processus de développement d'une nouvelle substance active.  5. Outils utilisés |
| Crédits de matière |  |
| Coefficient de matière | 05 |
| Pondération de participation |  |
| Pondération de fréquentation |  |
| Calcul moyenCC |  |
| Compétences ciblées |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÉVALUATION DES CONTRÔLES CONTINUS DES CONNAISSANCES** | | | | | | | | |
| **PREMIER CONTRÔLE DES CONNAISSANCES** | | | | | | | | |
| Jour | Séance | | Durée | Type 1) | Doc autorisé (Oui, Non) | Échelle | Echange après évaluation(date Consulter copie) | Critère d'évaluation(2) |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |
| **DEUXIÈME CONTRÔLE DES CONNAISSANCES** | | | | | | | | |
| Jour | Séance | | Durée | Type 1) | Doc autorisé (Oui, Non) | Échelle | Echange après évaluation(date Consulter copie) | Critère d'évaluation(2) |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |

1. Type : W= écrit, IP= présentation individuelle, PC=Présentation en classe, EX=expérimentation, QCM
2. Critère d'évaluation:A=Analyse, S= synthèse,AR=argumentation, G= démarche, R=résultats

|  |  |
| --- | --- |
| **ÉQUIPEMENT ET MATÉRIAUX UTILISÉS** | |
| Adresses des plateformes | UFAS-1 |
| Noms des applications (Web, réseau local) | Site Internet du FSNV |
| Support de cours | Support court (documents) |
| Matériel de laboratoire |  |
| Matériaux de protection |  |
| Matériel de sortie de terrain |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ATTENTES** | |
| Attentes des étudiants(Participation-implication) | Répertorier les étapes du processus de développement d'une nouvelle substance active ainsi que les études réalisées à chaque étape et les méthodes utilisées, officielles et alternatives. |
| Attentes des enseignants | Meilleure évaluation des risques liés à une éventuelle administration de telles substances notamment à l'homme et aux animaux à des fins curatives ou préventives. |

|  |  |
| --- | --- |
| **BIBLIOGRAPHIE** | |
| Livres et ressources numériques |  |
| Papiers | Karbab A, Charef N, Abu-Zarga HM, Qadri M, Mubarak MS. 2021. Documentation ethnomédicale et effets anti-inflammatoires de l'extrait de n-butanol et de quatre composés isolés des tiges de Pituranthos scoparius : une enquête in vitro et in vivo. J. Ethnopharmacol., 267 : 113488. DOI : 10.1016/j.jep.2020.113488. |
| Support de cours | Pr Mahdadi R PHARMACOLOGIE ET ​​TOXICOLOGIE EXPERIMENTALE DES SUBSTANCES ACTIVES |
| Sites Internet | Site Internet du FSNV Sétif |

**Cachet humide du département**