

Présentation (10 lignes max)

Cette UE est destinée aux étudiants désirant se présenter au concours de l'internat en suivant des unités d'enseignement du parcours spécifique « Préparation au Concours l'Internat » en Pharmacie. Les étudiants suivront une synthèse de cours et exercices appliqués en Chimie analytique - Pharmacocinétique - Enzymologie - Statistiques

Biostats 1 : Rappels de probabilités, Lois statistiques

Biostats 2 : Les tests paramétriques

Chimie analytique 1: chromatographie : rappels de cours et formules

Chimie analytique 2 : spectroscopie UV et relations avec le dosage d'espèces chargées en solution aqueuse (pH, pKa ou suite à des extractions)

Enzymologie

Chimie analytique 3 : partage/extraction/distribution

Chimie analytique 4 : équilibre acide-base en solution aqueuse

Pharmacocinétique :

Objectifs / compétences à acquérir (10 lignes max)

Objectifs :

- Apporter les compléments de cours nécessaires pour couvrir de façon exhaustive le programme de l'internat en pharmacie
- D'entraîner les étudiants aux épreuves « d'exercices d'application »

Compétences à acquérir : des connaissances de base pour résoudre des exercices Chimie analytique - Pharmacocinétique - Enzymologie - Statistiques

Modalités d'évaluation et de validation

La note de l'Examen Terminal (ET), sur 30, se décompose en :

- 70 % de l'examen écrit terminal (EET) d'une durée de 90 min.
- 30 % de contrôle continu (CC).

Structure et organisation pédagogiques

Volume Horaire (CM, TD, TP) : 12h CM, 15h TD

Pour les projets tutorés et les stages : durée pour l'étudiant (en heures ou semaines ou mois) : néant

ECTS : 3