

UE3 Santé 1

ECTS
6 crédits

Composante
Santé

Présentation

Description

Les enseignements aborderont l'organisation des molécules du vivant (structure, diversité) ainsi que leurs fonctions, l'étude du pH et les règles de l'équilibre acido-basique.

Une autre partie de ces enseignements s'intéressera aux rayonnements ionisants et à la radioactivité, processus physiques à la base de différentes méthodes d'imagerie et d'exploration fonctionnelle, ainsi qu'à la mécanique des fluides consistant à étudier les propriétés des liquides immobiles et circulants.

Heures d'enseignement

CM CM 52h

Liste des enseignements

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|--|--------|-----|----|----|---------|
| Biochimie | EC | 22h | | | |
| Chimie organique | EC | 10h | | | |
| Equilibre acido-basique | EC | 6h | | | |
| Rayonnements ionisants et radioactivité | EC | 8h | | | |
| Comportement des fluides (hydrostatique et hydrodynamique) | EC | 6h | | | |

UE = Unité d'enseignement

EC = Élément Constitutif