

**Intitulé de l'Unité d'Enseignement** : Instrumentation du bloc opératoire**Descriptif de l'UE**

Volumes horaires globaux	20h CM
Nombre de crédits de l'UE	3 ECTS
Spécialité où l'UE est proposée	Ingénierie pour la santé
Semestre où l'enseignement est proposé	S3

**a) Objectifs de l'Unité d'Enseignement**

Décrire les principaux matériels et instruments chirurgicaux d'un bloc opératoire. Analyser les apports des technologies dans les améliorations du matériel.

**b) Contenu de l'Unité d'Enseignement**

Équipements chirurgicaux de base :

Tables

Eclairages

Aspiration, irrigation, centrifugeuses à sang.

Instrumentation classique, écarteurs, ergonomie.

Électrocoagulation.

Équipements de dissection ultrasonique.

Circulation Extra Corporelle.

Visite d'un bloc opératoire

**c) Pré-requis**

**Aucun**

**d) Modalités de contrôle des Connaissances**

Rédaction d'un Mémoire

**Organisation pédagogique**

Enseignements présents	Volume horaire total	Horaire hebdomadaire	Effectif par groupe
Cours	20h	2h	20 étudiants
Enseignements dirigés			
Travaux pratiques			
Projet			
Autre			