

Section Biologie

Le programme de la section biologie vise à développer chez les étudiants des compétences dans le domaine de la biologie médicale.

Ce qui doit contribuer à promouvoir une meilleure prise en charge des problèmes de santé de nos populations.

Objectifs

- Connaître les principes de base et les méthodes des analyses biologiques
- Connaître les principes de base en management applicable à la gestion d'un laboratoire
- Connaître les principes de base en informatique.

Conditions d'admission

La formation se déroule sur deux ans. Pour y être accepté vous devez être titulaire du baccalauréat des séries scientifiques et obtenir votre année préparatoire. Pour les professionnels voulant accéder à cet enseignement, vous devez être titulaire du Diplôme du département d'études de base en sciences de la santé et avoir exercé pendant quatre ans.

Cependant il est nécessaire d'avoir un niveau acceptable en physique et chimie et une bonne acuité visuelle. De plus pour réussir vous devez avoir de bonnes aptitudes aux relations humaines et à la communication ainsi qu'une bonne résistance physique et mentale.

Programme

Le programme d'étude se décompose en cinq modules en première année :

- La microbiologie
- La biochimie médicale
- La chimie analytique
- La parasitologie
- Anatomie pathologique

Puis en deuxième année :

- La toxicologie
- La microbiologie
- L'immunologie
- Management
- L'hématologie