Groupe BIOLOGIE MEDICINE

MICROBIOLOGIE (semestres 3-4)

VHG : 60h

Cours : 30h

TP/TD : 30h

Crédits: 4

Dispensé à la fois en présentiel et à distance

Groupe **BIOLOGIE MEDICINE**

Universités :

- Université d'Etat de Moldavie
- Université Technique de Moldavie
- Université d'Etat de Médecine et Pharmacie
- Université Agraire d'Etat de Moldavie
- Université de Balti
- Université Commerciale de Moldavie
- Université de Comrat

Groupe BIOLOGIE MEDICINE

Equipe :

1	CIUMAC Jorj, dr, m.c. jciumac@yahoo.fr	UTM
2	CHIRSANOVA Aurica, dr., m.c. auricarotaru@mail.ru	UTM
3	CEMORTAN Igor cemortan@yahoo.com	USMF
4	VOROJBIT Valentina vvorojbit@usmf.md	USMF
5	LESANU Mihai mglesanu@yahoo.com	UEM
6	DONICA Gheorghe donica@uasm.md	UASM
7	RURAC Mihail m.rurac@gmail.com	UASM
8	SPALATU Igor admin@usmf.md	USMF

Groupe **BIOLOGIE MEDICINE**

Programme

1. **CHAPITRE I : LE MONDE MICROBIEN**
2. **CHAPITRE II : CELLULE MICROBIENNE**
3. **CHAPITRE III : CLASSIFICATION BACTÉRIENNE**
4. **CHAPITRE IV : NUTRITION BACTÉRIENNE**
CHAPITRE V : CROISSANCE BACTÉRIENNE
5. **CHAPITRE VI : NOTIONS DE MYCOLOGIE ET DE VIROLOGIE**
6. **CHAPITRE VII : RÔLE DES MICROORGANISMES**

Groupe BIOLOGIE MEDICINE

Présentation du contenu

Textuel (textes statiques)

Audiovisuels :

- Bande sonore : enregistrement audio du cours
- Images (tableaux, diagrammes, photos)
- Images et sons (présentation PPT avec commentaires audio du professeur)
- Défilement d'images ou photo avec commentaires audio du professeur
- Films (conférences filmées)

Programmé

- Animations et simulations

Groupe BIOLOGIE MEDICINE

Méthodes pédagogiques pour favoriser les interactions :

- **Exposé magistral**
- **Le débat**
- **Le travail en groupe**
- **L'exercice (travail de groupe)**
- **L'encadrement individuel**

Groupe BIOLOGIE MEDICINE

Attentes, besoins :

Outils informatiques (diagrammes, PDF_DOC etc)

MOODLE

- L'outil Moodle et ses principes permettant d'une part de créer un cours, mais également la manière de l'administrer.
- Les outils disponibles dans l'élaboration des cours, du texte au QCM (*questionnaire à choix multiple*) en passant par les leçons et les médias audio-visuel
- Les grandes lignes suivies dans l'élaboration des cours
- Intégration de l'audio et de la vidéo dans Moodle

Pédagogie

- ce qu'il faut faire et ce qu'il ne faut pas faire
- Rapport présentiel / distantiel

Exposé magistral

Débat,

Travail en groupe,

Jeu des rôles

Exposé par les étudiants

Encadrement individuel etc.

Groupe BIOLOGIE MEDICINE

MERCI POUR VOTRE ATTENTION