



EC2 - Microbiologie



Niveau d'étude
BAC +2



ECTS
3 crédits



Composante
UFR Sciences
de Santé

Présentation

Description

Les bactéries

- Ecologie microbienne bucco-dentaire et microbiote
- Structure et physiologie bactérienne
- Échanges génétiques entre bactéries
- Bactéries pathogènes chez l'Homme (transmission, réservoirs, facteurs de virulence)

- Éléments du diagnostic des infections bactériennes

Les virus

- Introduction à la Virologie médicale : virus, réponses de l'hôte, Techniques de diagnostic en Virologie
- VIH & Hépatites virales transmises par des produits biologiques
- VHC, VHB, VHD
- Grippe et virus émergents
- Herpesviridae

Virus entériques : gastro-entérites, VHA, VHE

Les parasites

- Le parasite et son hôte
- Principes du diagnostic des parasitoses et des mycoses
- Les helminthes



- Les protozoaires
- Les champignons pathogènes

Les parasites opportunistes et les infections nosocomiales

Heures d'enseignement

CM Cours Magistral 28h

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
CT (contrôle terminal)	QCM et/ou QROC	60	1	3	10.0	

Seconde chance / Session de rattrapage

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
CT (contrôle terminal)	QCM et/ou QROC	60	1	3	10.0	
