

Microbiologie anaérobie : identifiez, cultivez et traitez efficacement les infections complexe

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/microbiologie-anaerobie-identifiez-cultivez-et-traitez-efficacement-les-infections-complexe

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**CSM43**	**Microbiologie**

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre la biologie des bactéries anaérobies
- Identifier les principales espèces pathogènes
- Maîtriser les techniques de culture et d'identification
- Savoir réaliser un antibiogramme adapté
- Comprendre les infections associées
- Appliquer les traitements appropriés
- Garantir la qualité des prélèvements et analyses
- Respecter les règles de biosécurité en laboratoire

POUR QUI ?

- Techniciens de laboratoire
- Biologistes médicaux
- Microbiologistes
- Médecins et personnels de santé
- Chercheurs en microbiologie
- Responsables qualité et HSE
- Toute personne travaillant en laboratoire de microbiologie

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Introduction aux bactéries anaérobies

- Définition et classification (anaérobies stricts, facultatifs)
- Importance clinique en microbiologie médicale
- Différences avec les bactéries aérobies

2 / Caractéristiques biologiques et physiologiques

- Métabolisme en absence d’oxygène
- Sensibilité à l’oxygène
- Conditions optimales de croissance

3 / Principales espèces d’intérêt médical

- Clostridium spp. (tétanos, botulisme)
- Bacteroides spp. et Prevotella spp.
- Autres anaérobies pathogènes

4 / Épidémiologie et infections associées

- Infections polymicrobiennes
- Infections profondes et abcès
- Facteurs de risque

CPFI Formation

5 / Prélèvement et transport des échantillons

- Types d’échantillons adaptés
- Techniques de prélèvement spécifiques
- Conditions de transport en anaérobiose

6 / Culture et isolement des bactéries anaérobies

- Milieux de culture spécifiques
- Utilisation des jarres et chambres anaérobies
- Conditions d’incubation

7 / Identification des bactéries anaérobies

- Méthodes phénotypiques
- Tests biochimiques
- Techniques modernes (MALDI-TOF, PCR)

8 / Antibiogramme et résistance

- Sensibilité aux antibiotiques
- Techniques d’antibiogramme spécifiques
- Problématique des résistances

9 / Prise en charge thérapeutique

- Antibiotiques adaptés aux anaérobies
- Traitement des infections associées
- Importance du drainage chirurgical

10 / Biosécurité et bonnes pratiques en laboratoire

- Manipulation sécurisée des échantillons
- Prévention des contaminations

CPTI Formation

- Gestion des déchets biologiques

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

12 au 18 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
23 au 27 Août 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

CPFI Formation

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@cpfi-formation.com
Web : https//www.cpfi-formation.com

CPFI Formation — Tous droits réservés