



BIOLOGISTES MÉDICAUX

PUBLIC

REFERENCE : POSTECBU



Biologistes médicaux

Interprétation et rendu des résultats des ECBU

- > **PRE REQUIS** : être titulaire du diplôme exigé pour exercer la profession de biologiste médical
- > **ANALYSE DU BESOIN** : Cette action répond à l'orientation DPC N°10. Juste prescription des antibiotiques et mesures de prévention des infections, y compris pour les infections graves (sepsis) pour maîtriser l'antibiorésistance

OBJECTIFS

1. Être capable d'interpréter la cytologie urinaire en l'intégrant aux résultats de la culture
2. Connaître les micro-organismes isolés
3. Savoir définir les éléments d'interprétation à transmettre au médecin prescripteur
4. Mettre en place les antibiogrammes ciblés
5. Assurer la prestation de conseil auprès du prescripteur pour un bon usage des antibiotiques

MOYENS PEDAGOGIQUES

- EPP : Simulation par la technique du jeu de rôle (prescripteur/biologiste) en classe virtuelle
- FC : Apports théoriques sous forme de diaporamas animés audios (vidéos)
- Formation synchrone : l'échange avec les autres apprenants et avec les tuteurs s'effectue en temps réel, par chat et lors de la classe virtuelle
- Ressources pédagogiques : résumés, fiches mémo de la HAS... téléchargeables et disponibles dans l'espace de formation personnel de l'apprenant

METHODES D'EVALUATION

- Evaluation de la satisfaction et des réactions des apprenants pour une amélioration continue des parcours de formation
- Évaluation des apprentissages réalisés en termes de connaissances et de compétences par un pré-test et un post-test et un calcul du pourcentage de progression



DÉTAILS DU PROGRAMME

► **Module 1 : PRE-TEST (30 min)**

L'apprenant répond à une série de mises en situations rencontrées dans sa pratique quotidienne.

► **Module 2 : COURS et EVALUATION (4 h)**

- Définitions
- Rappel physiopathologique et anatomique
- Indications des examens
- Objectifs des examens
- Les différents types de prélèvement
- Rappel des éléments clinico-épidémiologiques utiles pour l'interprétation
- Interprétation des examens directs et des cultures bactériennes

► **Module 3 : JEUX DE ROLES (2 h)**

Une fois les deux premiers modules validés, l'apprenant participe à une séance de jeux de rôle en classe virtuelle, animée par un microbiologiste. L'objectif de la séance est de pouvoir conseiller le prescripteur sur la conduite à tenir suite à une prescription d'ECBU.

Les scénarios sont des cas de prestation de conseil (antibiothérapie, examens complémentaires ...) auprès du médecin prescripteur.

► **Module 4 : EVALUATION DE LA FORMATION (30 min)**

- POST-TEST : Cas pratiques (pourcentage de progression)
- Évaluation à chaud de la formation

MODALITES

- Pré-inscription en ligne sur biologie-elearning.fr/devenir-client
- Durée : 100 % à distance - 7 h réparties sur 3 mois
- Tarif de la formation : session de 3 mois : 400 euros net de taxes
- Délai d'accès : 1 jour
- Connexion à la plateforme de formation e-learning à partir du site web www.biologie-elearning.fr. Les identifiants de connexion sont communiqués par mail à l'apprenant ou au responsable de l'inscription avant le début de la session.
- Relances et envois réguliers, par mail, des synthèses sur les états d'avancement et les scores des apprenants

Date des sessions:
-du 15 janvier au 15 avril
-du 15 avril au 15 juillet
-du 1 septembre au 30 novembre

> REDACTEUR ET FORMATEUR



**Dr Vachée, Bactériologiste,
Praticien Hospitalier**
au CH de ROUBAIX

> E-TUTEUR

**Dr Dellamonica,
Biologiste médical**

Le tuteur est disponible aux heures d'ouverture des laboratoires par téléphone ou via la plateforme de formation.