



PUBLIC

REFERENCE : ANAECBU



Techniciens de laboratoire

Processus analytique des ECBU

➤ **PRE REQUIS** : être titulaire d'un titre ou diplôme exigé pour exercer la profession de technicien de laboratoire médical

➤ **ANALYSE DU BESOIN** : Cette action répond à l'orientation 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. Appliquer les méthodes de prélèvement, de culture et d'analyse permettant de faire un diagnostic d'espèce fiable
2. Choisir le cas échéant des tests complémentaires pertinents
3. Sur la base des renseignements cliniques, être en mesure de conclure à une documentation microbiologique en faveur d'une infection ou d'une colonisation -
4. Réaliser et interpréter l'antibiogramme
5. Prodiguer au clinicien une aide à la prescription d'antibiotique, en tenant compte des caractéristiques du patient, du site d'infection, de la(les) molécule(s), avec la meilleure balance bénéfice pour le patient/ pression de sélection des résistances et impact écologique

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Analyse individuelle et collective des pratiques à partir de cas de mise en situation
- 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
- 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
- Évaluation des comportements pratiques par le suivi d'actions d'améliorations



DÉTAILS DU PROGRAMME

► Module 1 : PRE-TEST (1h)

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

► Module 2 : COURS et EVALUATION (2h)

- Définitions
- Rappel physiopathologique et anatomique
- Indications des examens
- Objectifs des examens
- Réception des échantillons
- Processus analytique (examen macroscopique, cytologie, culture, antibiogramme)
- Les contrôles qualités

► Module 3 : REUNION D'HARMONISATION DES PRATIQUES (2h)

Une fois les deux premiers modules validés, les apprenants, encadrés par leur référent, se réunissent sur leur lieu de travail pour analyser leurs pratiques collectivement. Les apprenants réalisent une analyse critique et constructive par rapport à la pratique attendue en rejouant les cas pratiques de mise en situation. A l'issue de la réunion, des actions d'amélioration sont mises en place.

► Module 4 : EVALUATIONS DE LA FORMATION (2h)

- Cas pratiques (pourcentage de progression)
- Suivi d'indicateur de pratiques
- 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 : 236 euros
- Délai d'accès : 1 semaine
- 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

✓ Sessions de 3 mois :

du 15 janvier au 15 avril
du 15 avril au 15 juillet
du 15 septembre au 15 décembre

REDACTEURS

**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.

IEF Biologie

Déclaration enregistrée sous le N° 827403027 74 auprès de la région Auvergne Rhones alpes
Renseignements et inscriptions : info@biologie-elearning.fr / www.biologie-elearning.fr / 04.50.27.91.02