CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Marqueurs tumoraux : maîtrisez le diagnostic et le suivi des cancers grâce aux biomarqueurs

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/marqueurs-tumoraux-maitrisez-le-diagnostic-et-le-suivi-des-cancers-grace-aux-biomarqueurs

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
CSM42

CATÉGORIE
Analyses Biologiques Médicales

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre le rôle des marqueurs tumoraux en oncologie
- Distinguer les marqueurs cellulaires et sériques
- Maîtriser les techniques de détection biologiques
- Savoir interpréter les résultats de laboratoire
- Comprendre les limites diagnostiques des marqueurs
- Utiliser les marqueurs dans le suivi des patients
- Intégrer les biomarqueurs dans la médecine personnalisée
- Améliorer la prise en charge des pathologies cancéreuses

POUR QUI ?

- Biologistes médicaux
- Médecins oncologues
- Techniciens de laboratoire
- Chercheurs en biologie médicale
- Pharmaciens biologistes
- Personnel des laboratoires d’analyses médicales
- Toute personne travaillant en oncologie ou diagnostic biologique

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Introduction aux marqueurs tumoraux

- Définition des marqueurs tumoraux
- Rôle en oncologie diagnostique et pronostique
- Intérêt en suivi thérapeutique

2 / Bases de la cancérogenèse

- Mécanismes de transformation cellulaire
- Mutations et prolifération tumorale
- Interaction tumeur-organisme

3 / Types de marqueurs tumoraux

- Marqueurs cellulaires (antigènes membranaires)
- Marqueurs sériques (protéines circulantes)
- Marqueurs génétiques et moléculaires

4 / Principaux marqueurs sériques

- PSA (prostate)
- CA 125 (ovaire)
- CEA (digestif)
- AFP (foie)

CPFI Formation

5 / Marqueurs cellulaires en immunohistochimie

- Récepteurs membranaires
- Protéines spécifiques tumorales
- Techniques de marquage cellulaire

6 / Techniques de détection

- Immuno-essais (ELISA)
- Immunohistochimie
- Biologie moléculaire (PCR, séquençage)

7 / Interprétation des résultats

- Sensibilité et spécificité
- Faux positifs et faux négatifs
- Corrélation clinique

8 / Utilisation clinique des marqueurs

- Diagnostic précoce
- Suivi de traitement
- Détection des récidives

9 / Limites des marqueurs tumoraux

- Absence de spécificité absolue
- Variabilité biologique
- Nécessité d’interprétation médicale

10 / Innovations et perspectives

- Biomarqueurs émergents
- Médecine personnalisée

CPFI Formation

- IA et analyse des données oncologiques

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

22 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 08 Oct. 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