



FICHE DESCRIPTIVE / PROGRAMME DE FORMATION

RADIOPROTECTION E-LEARNING - DPC 13002325020



Radioprotection des patients en odontologie - E-learning 100% en ligne (
Revalidation Obligatoire - Formation validante)

Mise à jour du document le 09/07/2024

OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

Objectifs opérationnels :

- Maîtriser et appliquer la réglementation sur la radioprotection des patients
- Acquérir ou renouveler ses connaissances en radioprotection
- Obtenir l'attestation de radioprotection pour 10 ans (obligatoire depuis le 19/06/2009)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance apports théoriques et pratiques

Exercices, questionnaires et quizz en ligne

MODALITÉS D'INSCRIPTION

- 1 : Inscription et règlement via le formulaire en ligne ICI
- 3 : Dans un délai de 48H ouvrées, vous recevez un premier **email** vous permettant de **créer votre portail de formation UFSBD Connect** puis vous recevrez dans les minutes qui suivent un second **email** d'invitation à la formation.
- 4 : Vous recevrez sous 7 jours après la fin de votre formation, par email, votre attestation de présence et de règlement

FORMATEURS

Dr Patrick BONNE

PUBLIC

Chirurgien-Dentiste

PRÉ-REQUIS

Être Chirurgien-Dentiste

DURÉE

Formation en ligne de 7 heures, accessible 24H/24 et 7J/7

PROGRAMME

QUESTIONNAIRE PRE-FORMATION

Module 1: Les effets biologiques des rayonnements ionisants

- Définitions brèves des RX et leurs propriétés
- Conséquences au niveau de l'ADN
- Des mutations des cellules aux cancers :
 - Les effets déterministes
 - Les effets stochastiques
 - Les effets tératogènes

Module 2 : comparaisons des doses naturelles avec les doses en radiodiagnostic

- Les unités de mesure
- Radioactivité et doses (naturelles)
- Les doses et les risques

Module 3 : aide à la justification des clichés radiologiques :

- Selon le guide ASN 2006 chapitre 2 pour les examens en 2 D
- Selon le guide pour cône beam ADF 2015 pour la 3D

Module 4: Optimisation de la radioprotection

- Le principe ALARA : «As Low As Reasonably Achievable »
 - Au niveau du matériel
 - Le choix du générateur
 - Le réglage des paramètres du générateur (mA, kV, s)
 - Le choix des capteurs
 - Optimisations des pratiques
 - Films argentiques
 - La collimation
 - Les réglages
 - Le principe ALADA: «As Low As Diagnostically Acceptable»
 - Le NRD

Module 5 : les obligations à respecter pour l'utilisation des RX

- Les textes et organismes
 - La télédéclaration
- Les contrôles
- La signalétique
- La dosimétrie
- L'assurance qualité en imagerie médicale

Module 6 : savoir présenter et expliquer la radioprotection aux patients et à l'équipe soignante

- La radioactivité naturelle et le Radon
- La radioactivité artificielle en France

Module 7 : bonnes astuces pour réussir tous ses clichés en fonction des différents appareils

- Pour les rétroalvéolaires
- Pour les panoramiques et les tomographies
- Conduite à tenir en cas d'accident
- Les différentes techniques en radio diagnostique
- Les causes d'erreurs en radio diagnostique
- Autres appareils pour les diagnostiques

EVALUATION FINALE VALIDANTE

Correction commentée par le formateur

TARIF

360 €

CALENDRIER

Démarrage à réception de votre inscription complète et de votre règlement.

Un **email de démarrage** vous sera transmis dans un délai de 48H ouvrées vous permettant de créer votre **espace de formation personnalisé UFSBD Connect** et **démarrer la formation**.

MODALITÉS D'ACCUEIL DES STAGIAIRES EN SITUATION DE HANDICAP

Le contractant ou tout stagiaire inscrit peut contacter le **Référent Handicap** de l'UFSBD via l'adresse <u>referenthandicap@ufsbd.fr</u>.

Le Référent Handicap se mettra en relation avec le contractant ou le stagiaire afin de mener à bien le processus d'analyse des besoins, proposera et s'assurera de la mise en œuvre de solutions raisonnables adaptées à la situation de handicap qui lui sera décrite.

MÉTHODES D'ÉVALUATION

Questionnaire de connaissances pré et post formation

Evaluation de formation en fin de parcours

CHIFFRES CLÉS

Satisfaction apprenants: N/A (nouvelle formation 2023)

Stagiaires formés : N/A (nouvelle formation 2023)

MODALITÉ ET DÉLAI D'ACCÈS

L'inscription est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation, dans la mesure des places disponibles.

Une confirmation d'inscription vous est envoyée par email à réception du formulaire complété et la notification d'inscription du DPC ou de votre règlement dans le cas d'une inscription hors DPC.

UFSBD - 7 rue Mariotte 75017 Paris - 01 44 90 93 91 / 94

Déclaration d'activité sous le numéro 11752372075 auprès du Préfet de la Région Ile de France

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat