

FORMATION RADIOPROTECTION DES PATIENTS POUR LES DENTISTES

*Législation :

Formation conforme à la décision n° 2019-DC-0669 de l'ASN du 11 Juin 2019
Décision n° CODEP-DIS-2018-056514 du 5 décembre 2018



OBJECTIFS

- Connaître les risques inhérents aux rayonnements ionisants dans le domaine dentaire
- Connaître la réglementation
- Connaître les principes de justification et d'optimisation
- Mise en application des principes de justification et d'optimisation dans les pratiques en structures dentaires.
- Savoir informer les patients



PRÉREQUIS / APTITUDE / COMPÉTENCES

Pour les formations en e-learning et classe virtuelle : besoin de matériel informatique (smartphone, pc, ou tablette,...)

- Chirurgiens - Dentistes
 - Médecins spécialistes en chirurgie maxillo-faciale et stomatologie
- "Les PSH* doivent répondre aux pré-requis"



PROGRAMME

Accueil des participants, tour de table sur les cas pratiques rencontrés par les apprenants, sur leurs difficultés et sur leurs attentes de formation

Rayonnements Ionisants et Structures Dentaires

- **Rayons X, un peu de physique**
 - Définitions brèves
 - Générateurs dentaires et propriétés
- **Rayons X, un peu de biologie**
 - La cause des effets biologiques
 - Les effets déterministes
 - Les effets stochastiques
 - Les effets tératogènes
- **Rayons X et le domaine dentaire**

Comparaisons des Doses Naturelles avec les Doses en Radiodiagnostic

- **Unité d'émission, le Becquerel (Bq)**
 - L'activité
 - Notion de « demi-vie » ou période
- **Unité d'énergie**
 - Dose absorbée
 - Débit de dose.

Unité d'effet biologique

- Dose équivalente
- Dose efficace

Les Principes Fondamentaux en Radioprotection

- **JUSTIFIER**
 - Justification des examens radiologiques
 - Justification et cône beam
 - Synthèse
- **OPTIMISER**
 - Via le matériel
 - Via la technique
- **LIMITER**
 - A l'aide d'un outil d'optimisation : Les NRD

Obligations en dentaire dues à l'utilisation des RX

- Textes et organismes
- Télédéclaration ASN
- Aménagements (normes et décisions ASN)
- Vérifications des générateurs
- Affichages et signalétique



TARIFS ET MODALITÉS

Sur site

Sur RDV
Avec accès E-learning au cours pendant 3 mois

E-learning

7 heures
Accès valable pendant 3 mois
Équipé de voix off

Durée: 1 jour



ACCESSIBILITÉ

- Nos centres de formation respectent les conditions d'accueil et d'accès aux publics en situation de handicap
- Pour les autres situations d'handicap, nous contacter

- PCR CRP OCR
- Dosimétrie
- Formations
- Compte rendu
- **Radioprotection au quotidien**
 - Un monde radioactif
 - Des patients particuliers
 - Une équipe soignante
 - Quelques bons réflexes :
 - 2D,3D
 - En cas de problème (Evènement Significatif en Radioprotection)

Conclusion, bilan de la formation. Apport de solutions, pistes de réflexion dans l'analyse des pratiques professionnelles.

Modalités d'évaluation : Test d'évaluation finale sous forme de quizz interactif.