

Certificat Avancé

Assistance Odontologique
au Patient Atteint de
Pathologies Systémiques





Certificat Avancé

Assistance Odontologique au Patient Atteint de Pathologies Systémiques

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/odontologie/diplome-universite/diplome-universite-assistance-odontologique-patient-atteint-pathologies-systemiques

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 18

05

Méthodologie

page 24

06

Diplôme

page 32

01

Présentation

L'Assistance Odontologique chez les patients souffrant de pathologies systémiques sont essentiels pour prévenir et traiter les complications bucco-dentaires qui peuvent survenir en raison d'une maladie ou de son traitement. Des pathologies telles que le diabète, l'hypertension, les maladies cardiovasculaires, les maladies rénales, les maladies hépatiques et autres peuvent affecter la santé bucco-dentaire de diverses manières. C'est pourquoi TECH a conçu un diplôme qui permet aux étudiants de maximiser leurs connaissances sur des aspects tels que le Système Cardiovasculaire, le Diabète Mellitus, les types d'AINS et la Transplantation Rénale. Tout cela grâce à une modalité 100% en ligne et au matériel multimédia le plus dynamique et le plus pratique du marché académique.





“

Inscrivez-vous pour renforcer vos compétences en Assistance Odontologique au Patient Atteint de Pathologies Systémiques, facilement et 100% en ligne"

En dehors de la prévention et du traitement des complications bucco-dentaires, les soins dentaires pour les pathologies systémiques peuvent également avoir un impact positif sur l'état de santé général du patient. Par ailleurs, il a été démontré que des soins dentaires appropriés peuvent améliorer la qualité de vie des patients souffrant d'une maladie rénale en réduisant les douleurs buccales et en améliorant la nutrition.

C'est pourquoi TECH a conçu un Certificat Avancé en Assistance Odontologique au Patient Atteint de Pathologies Systémiques afin de fournir aux étudiants les aptitudes nécessaires, pour effectuer leur travail de spécialistes avec la plus grande efficacité et qualité possible. Ainsi, tout au long de ce programme, des aspects tels que l'Insuffisance Rénale Chronique, le Traitement Pharmacologique, la Gestion Dentaire des Femmes Enceintes ou la Prophylaxie en fonction des Procédures Dentaires seront abordés.

Tout cela grâce à une modalité pratique 100% en ligne qui permet aux étudiants d'organiser librement leur emploi du temps, et le combiner avec d'autres activités quotidiennes. Par ailleurs, cette qualification dispose du matériel théorique et pratique le plus complet du marché, ce qui facilite le processus d'étude et permet à l'étudiant d'atteindre ses objectifs rapidement et efficacement.

Ce **Certificat Avancé en Assistance Odontologique au Patient Atteint de Pathologies Systémiques** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Assistance Odontologique au Patient Atteint de Pathologies Systémiques
- ♦ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique est destiné à fournir des informations scientifiques et sanitaires sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Des exercices pratiques où le processus d'autoévaluation peut être réalisé pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Les méthodologies innovantes
- ♦ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une simple connexion à internet



*Devenez un expert en Assistance des Patient
Oconlogique en 6 seulement semaines et
avec une totale liberté d'organisation"*

“

Saisissez l'ensemble du contenu en Détection de l'Hypertension du Patient, depuis n'importe quel dispositif doté d'une connexion internet, qu'il s'agisse d'une tablette, un téléphone portable ou un ordinateur”

Le programme comprend dans son corps enseignant, des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel. Ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long de la formation. Pour ce faire, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

Renforcez votre profil professionnel avec un programme qui aborde l'un des domaines les plus prometteurs de l'Odontologie, grâce à TECH et au matériel d'enseignement le plus innovant.

Vous découvrirez les aspects essentiels du Traitement Odontologique des Patients souffrant de Pathologies Systémiques, depuis le confort de votre domicile et 24h/24h.



02

Objectifs

L'objectif final de ce Certificat Avancé en Assistance Odontologique au Patient Atteint de Pathologies Systémiques est de vous permettre d'acquérir une mise à jour rigoureuse de vos connaissances dans ce domaine. Cette actualisation vous permettra d'effectuer votre travail avec la meilleure qualité et la plus grande efficacité possibles. Tout cela, grâce à TECH et à une modalité 100% en ligne qui donne une totale liberté d'organisation et d'horaires à l'étudiant.





“

Développez des aspects tels que la Maladie d'Addison ou le Cancer Gastrique, en toute tranquillité depuis votre domicile et sans vous déplacer”

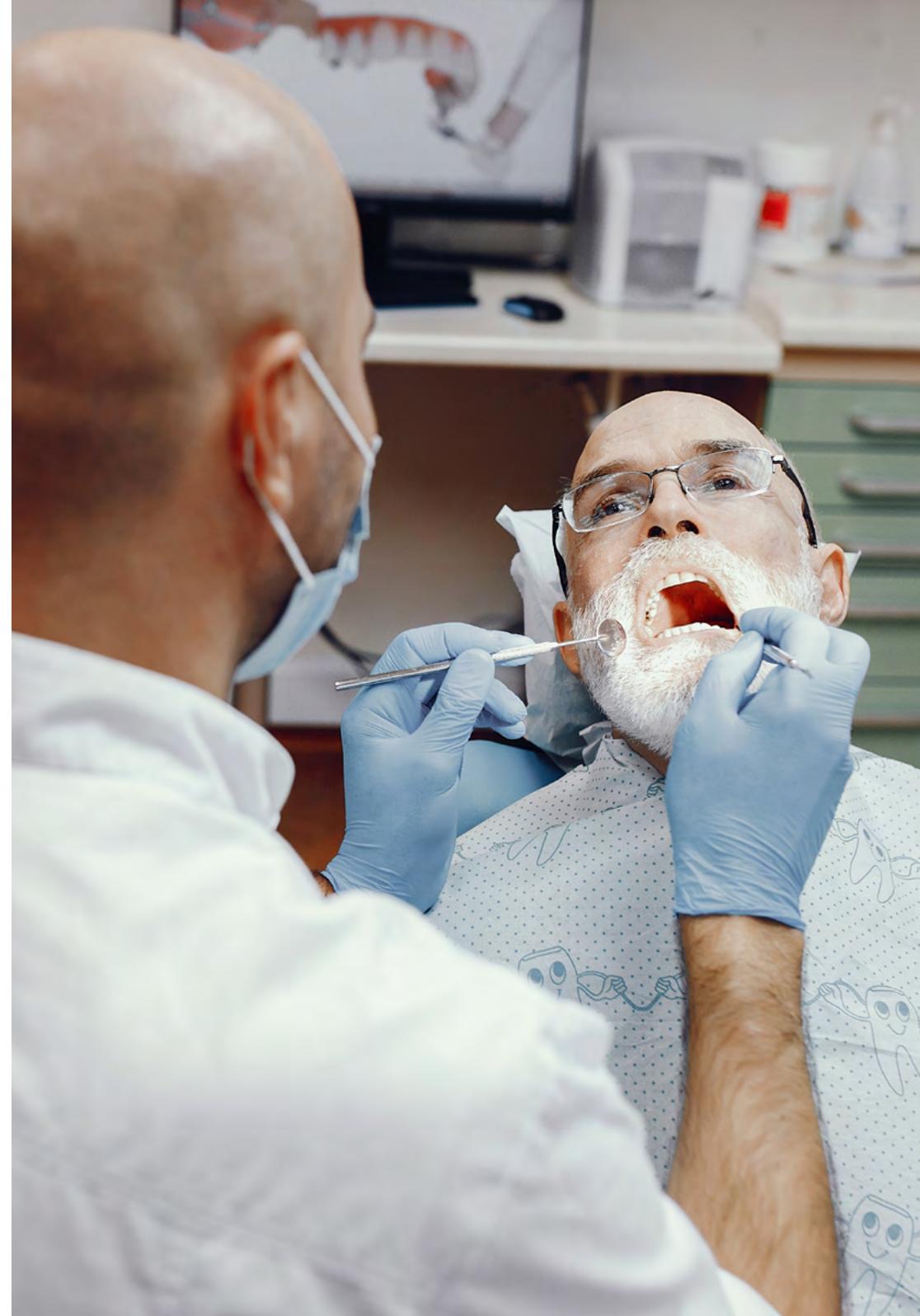


Objectifs généraux

- ◆ Actualiser les connaissances relatives à l'identification des pathologies susceptibles d'affecter le déroulement normal des traitements dentaires
- ◆ Analyser les pathologies susceptibles d'entraver les traitements dentaires
- ◆ Définir les lignes directrices pharmacologiques des patients
- ◆ Définir et analyser les aspects fondamentaux et avancés qui définissent les actions à entreprendre face aux principales conditions urgentes et de crise dans un cabinet dentaire
- ◆ Aborder les complications médicales les plus courantes chez les patients
- ◆ Proposer des recommandations actualisées basées sur des preuves scientifiques, pour une approche dentaire adéquate des patients
- ◆ Identifier les principales caractéristiques buccales des patients
- ◆ Actualiser les connaissances sur les conditions médicales et les traitements nécessaires
- ◆ Approfondir nos connaissances sur les principales complications dérivées de différentes pathologies médicales
- ◆ Approfondir les interactions possibles dérivées de la pathologie médicale dans le domaine dentaire



Dépassez tous vos objectifs en Odontologie, grâce à un programme unique, qui comprend le matériel théorique et pratique le plus complet sur le marché académique"





Objectifs spécifiques

Module 1. Assistance Odontologique des Patients Atteints de Pathologie Cardiovasculaire

- ◆ Identifier les complications médicales associées aux pathologies cardiovasculaires et leur traitement
- ◆ Présenter un protocole de prise en charge dentaire des patients atteints d'insuffisance cardiaque
- ◆ Présenter un protocole de prise en charge dentaire des patients atteints de cardiopathie ischémique
- ◆ Présenter un protocole de prise en charge dentaire des patients atteints d'arythmie cardiaque
- ◆ Établir un protocole pour la prise en charge dentaire des patients atteints d'hypertension artérielle
- ◆ Présenter un protocole de prise en charge dentaire des patients présentant un risque d'endocardite bactérienne
- ◆ Proposer un protocole de prise en charge médico-dentaire des éventuelles urgences rencontrées au cabinet dentaire avec des patients atteints de pathologie cardiovasculaire

Module 2. Assistance Odontologique des Patientes Atteintes de Pathologie Endocrinienne Situations particulières de la femme

- ◆ Identifier les complications médicales du diabète sucré en relation avec les traitements dentaires
- ◆ Établir l'association existante, selon la littérature scientifique, entre le diabète et la maladie parodontale et vice versa, ainsi qu'avec d'autres pathologies bucco-dentaires
- ◆ Présenter un protocole de traitement dentaire pour les patientes atteintes de diabète sucré
- ◆ Identifier les complications médicales associées à l'hyper-ou à l'hypothyroïdie en relation avec le traitement dentaire
- ◆ Présenter un protocole de soins dentaires pour les patientes souffrant d'hyper-ou d'hypothyroïdie
- ◆ Préciser dans quelles situations on peut détecter une éventuelle insuffisance surrénale due à la prise de corticoïdes exogènes
- ◆ Présenter un protocole d'action dentaire chez les patientes prenant de fortes doses de corticoïdes
- ◆ Identifier les complications systémiques de la grossesse ou de l'allaitement en relation avec les soins dentaires
- ◆ Présenter un protocole de soins dentaires pour les femmes enceintes et allaitantes

Module 3. Assistance Odontologique des Patients Atteints de Pathologie Digestive Hépatique

- ◆ Identifier les antécédents d'ulcère gastroduodéal dans les antécédents médicaux
- ◆ Évaluer le risque du traitement par AINS pour la muqueuse gastrique
- ◆ Établir un protocole pour la prescription d'AINS chez les patients souffrant d'ulcère gastroduodéal
- ◆ Identifier les médicaments susceptibles de provoquer une colite pseudo-membraneuse
- ◆ Analyser les risques liés à la prescription de médicaments aux patients atteints de MICI
- ◆ Établir un protocole d'action chez les patients atteints d'une Hépatite B ou C
- ◆ Proposer un protocole pour faire face à une exposition accidentelle au virus de l'hépatite

Module 4. Assistance Odontologique des Patients Atteints de Pathologie Rénale Assistance Odontologique des Patients Atteints de Pathologie Respiratoire

- ◆ Identifier les complications systémiques les plus importantes chez les patients atteints de pathologies rénales
- ◆ Identifier les problèmes liés à la coagulation chez les patients atteints d'IRC et sous dialyse
- ◆ Déterminer quels médicaments utilisés en Odontologie sont indiqués ou contre-indiqués et quand la prophylaxie de l'endocardite bactérienne doit être prescrite
- ◆ Proposer un protocole d'action pour les patients transplantés rénaux
- ◆ Identifier les médicaments les plus couramment utilisés dans la MPOC et leurs effets indésirables sur la cavité buccale
- ◆ Reconnaître les situations à risque dans le traitement dentaire des patients atteints de MPOC et d'asthme bronchique
- ◆ Reconnaître les particularités de la prise en charge dentaire du patient asthmatique
- ◆ Résoudre une situation d'urgence médicale chez les asthmatiques

03

Direction de la formation

TECH a sélectionné des professionnels spécialisés en Assistance Odontologique au Patient Atteint de Pathologies Systémiques pour constituer le corps enseignant, et fournir un programme de la plus haute qualité et pertinence. Ces experts ont été chargés de concevoir les contenus les plus avancés et les plus récents. Ainsi, les étudiants acquièrent les clés du développement professionnel auprès des meilleurs, et dans un domaine qui s'adapte aux nouvelles technologies et avancées du marché.





“

Renforcez vos connaissances et compétences sur les Mécanismes d'Action des AINS ou les Lésions Buccales Associées aux MICI et relevez les défis les plus exigeants dans ce domaine"

Directeur invité international

La Dr Elena Maria Varoni est considérée comme une véritable éminence internationale dans le domaine de l'**Odontologie et de la Médecine Bucco-dentaire**. Sa carrière a été axée sur la recherche et l'innovation scientifique dans le domaine des **Biomatériaux**, et elle a été co-inventeur d'un brevet européen pour la fabrication de **films autoportants**. Parallèlement, ses travaux ont contribué de manière significative au développement des **technologies de biocapteurs**, établissant de **nouvelles normes biomédicales**.

Tout au long de sa prolifique carrière, elle a reçu plusieurs distinctions au niveau national, régional et international. Elle a notamment reçu le **Prix "Fucina du futur"**, décerné par la **Société Milanaise de Médecine et de Dentisterie** à des **chercheurs de moins de 40 ans** ayant apporté une contribution unique à la science. D'autre part, elle participe fréquemment à des **conférences et à des congrès** de renommée mondiale où elle a présenté ses découvertes et a reçu des prix spécifiques pour ces célébrations.

La Dr Varoni entretient également des **collaborations scientifiques** avec des institutions du plus haut prestige. L'une d'entre elles est le **projet Cochrane**, qui fait partie du **Groupe Mondial de la Santé Bucco-dentaire** et qui se consacre à la prévention du cancer de la bouche. Elle a également des initiatives conjointes avec le **Laboratoire Biointerface** du Département d'ingénierie des mines et des matériaux de l'Université McGill au Canada. En outre, elle est consultante auprès du **Centre de Recherche en Phytochimie** de l'Université Shahid Beheshti et du **Département de Pharmacognosie** de l'Université des Sciences Médicales de Zabol, tous deux basés en Iran. Elle conseille également d'autres entités basées dans des pays tels que la **Pologne, le Royaume-Uni, l'Espagne et le Japon**.

Outre ses travaux de recherche, elle maintient une pratique clinique rigoureuse dans des centres privés, notamment la **Clinique Odontologique de l'Hôpital San Paolo** de Milan. Elle est également membre de l'**Équipe de Diagnostic et de Traitement Odontostomatologique (DOT)**, dirigée par le professeur Giovanni Lodi.



Dr. Varoni, Elena Maria

- ♦ Directrice du Programme d'Hygiène Dentaire, Département de Biomédecine, Université Degli, Milan, Italie
- ♦ Co-inventrice du brevet européen pour le développement de films autoportants
- ♦ Spécialiste de l'Équipe de Diagnostic et de Traitement Odontostomatologique (DOT)
- ♦ Dentiste à la Clinique Odontoiatrica Ospedale San Paolo, Milan, Italie
- ♦ Collaboratrice du projet Cochrane du Groupe Mondial de la Santé Bucco-dentaire
- ♦ Chercheuse et collaboratrice au Laboratoire Biointerface du Département d'Ingénierie des Mines et des Matériaux de l'Université McGill
- ♦ Collaboratrice au Centre de Recherche en Phytochimie de l'Université Shahid Beheshti
- ♦ Conseillère auprès du Département de Pharmacognosie de l'Université des Sciences Médicales de Zabol
- ♦ Consultante auprès du Conseil Consultatif de la société Sunovion Pharmaceuticals
- ♦ Consultante pour la société Jonhson & Jonhson en Italie
- ♦ Éditrice et traductrice d'articles scientifiques pour Odont News
- ♦ Auteure de plusieurs articles scientifiques pour l'Italian Dental Journal
- ♦ Doctorat en Biotechnologie et Santé humaine à l'Université du Piémont oriental "A. Avogadro"
- ♦ Diplôme en Odontologie à l'Université de Degli Studi Degli Studi
- ♦ Membre de :
 - ♦ Association Européenne de Médecine Buccale (EAOM)
 - ♦ Association Européenne des Biomatériaux (ESB)
 - ♦ Société Italienne de Médecine et Pathologie Buccale (SIPMO)
 - ♦ Société Italienne des Biomatériaux (SIB)
 - ♦ Société Italienne de Nutrition Humaine (SINU)
 - ♦ Société Italienne de Parodontologie (SIdP)

“

Grâce à TECH, vous pourrez apprendre avec les meilleurs professionnels du monde”

Direction



Dr Gil Montoya, José Antonio

- ♦ Dentiste Généraliste en Cabinet Privé
- ♦ Coordinatrice du Programme de Doctorat en Médecine Clinique et Santé Publique de l'Université de Grenade
- ♦ Directeur du Département de Stomatologie de l'Université de Grenade
- ♦ Professeur Titulaire en Odontologie pour Patients Spécifiques de l'Université de Grenade
- ♦ Professeur en Gérodontologie de l'Université de Grenade
- ♦ Professeur Invité pour le Master en ligne en Patients Spécifiques et Gérodontologie
- ♦ Licence en Odontologie de l'université de Grenade
- ♦ Doctorat en Odontologie de l'université de Grenade
- ♦ Master en Gérontologie Sociale de l'université de Grenade
- ♦ Master en Méthodologie de Recherche en Santé de l'Ecole Andalouse de Santé Publique



Professeurs

Dr Martínez López, Federico

- ◆ Directeur de Santé Bucco-dentaire de Murcia Floridablanca
- ◆ Odontologue en Clinique Privée
- ◆ Professeur Collaborateur en Patients Spéciaux et Gérodonologie à l'Université de Murcia
- ◆ Doctorat en Médecine et Chirurgie de l'Université de Murcia
- ◆ Diplôme en Médecine et Chirurgie Générales de l'Université Autonome de Barcelone, Unité d'Enseignement Vall Hebron
- ◆ Licence en Odontologie de l'Université de Séville
- ◆ Master en Patients Spéciaux Université de Murcia

Dr Muñoz Soto, Esther

- ◆ Odontologue en Clinique Privée
- ◆ Professeur de Master en Odontologie de l'Université de Grenade
- ◆ Master en Chirurgie Orale et Implantologie de l'Université de Grenade
- ◆ Master en Ingénierie Tissulaire à l'Université de Grenade
- ◆ Master en Chirurgie Orale et Implantologie de l'Université de Grenade
- ◆ Doctorat en Odontologie de l'Université de Grenade
- ◆ Licence en Odontologie de l'Université de Grenade

04

Structure et contenu

Toutes les ressources pédagogiques de ce programme ont été conçues par les professionnels renommés qui composent l'équipe d'experts de TECH dans ce domaine de l'Odontologie. Ces spécialistes ont mis à profit leur vaste expérience et leurs connaissances les plus avancées pour créer des contenus pratiques et parfaitement actualisés. Tout cela, basé sur la méthodologie d'enseignement la plus efficace, le *Relearning* de TECH.





“

Élargissez vos connaissances en Odontologie Pédiatrique, grâce au matériel le plus innovant et à un vaste contenu additionnel disponible sur le Campus Virtuel”

Module 1. Assistance Odontologique des Patients Atteints de Pathologie Cardiovasculaire

- 1.1. Système cardio-vasculaire
 - 1.1.1. Éléments du système cardiovasculaire
 - 1.1.2. Physiologie
 - 1.1.3. Mécanismes de régulation
- 1.2. Insuffisance cardiaque
 - 1.2.1. Insuffisance cardiaque Concept
 - 1.2.2. Types
 - 1.2.3. Mécanismes de compensation
 - 1.2.4. Étiopathogénie de l'insuffisance cardiaque
 - 1.2.5. Classification
 - 1.2.6. Traitement
- 1.3. Insuffisance cardiaque: prise en charge clinique et dentaire
 - 1.3.1. Clinique: signes et symptômes
 - 1.3.2. Complications bucco-dentaires
 - 1.3.3. Protocole de traitement dentaire
- 1.4. Cardiopathie ischémique
 - 1.4.1. Cardiopathie ischémique Concept
 - 1.4.2. Étiopathogénie
 - 1.4.3. Les facteurs de risque
 - 1.4.4. Clinique: signes et symptômes
 - 1.4.5. Diagnostic et traitement
- 1.5. Cardiopathie ischémique: prise en charge dentaire
 - 1.5.1. Problèmes potentiels
 - 1.5.2. Traitement dentaire: protocole d'action
 - 1.5.3. Traitement de la douleur thoracique pendant les soins dentaires
 - 1.5.4. Traitement des patients porteurs d'un stimulateur cardiaque
- 1.6. Arythmies cardiaques
 - 1.6.1. Electrophysiologie cardiaque
 - 1.6.2. Concept d'arythmie
 - 1.6.3. Rythme sinusal et rythme ectopique
 - 1.6.4. Mécanismes de production des arythmies
 - 1.6.5. Classification
- 1.7. Arythmies cardiaque: prise en charge clinique et dentaire
 - 1.7.1. Clinique
 - 1.7.2. Diagnostic
 - 1.7.3. Classification
 - 1.7.4. Traitement dentaire du patient atteint d'une arythmie
- 1.8. Hypertension artérielle
 - 1.8.1. Hypertension artérielle Concept
 - 1.8.2. Étiopathogénie
 - 1.8.3. Classification
 - 1.8.4. Traitement
 - 1.8.5. Détection du patient hypertendu
- 1.9. Hypertension artérielle: prise en charge dentaire
 - 1.9.1. Algorithme de traitement du patient hypertendu
 - 1.9.2. Traitement dentaire
 - 1.9.3. Gestion de la crise d'hypertension au cours d'un traitement dentaire
- 1.10. Endocardite bactérienne
 - 1.10.1. Endocardite Concept
 - 1.10.2. Directives relatives à la prophylaxie antibiotique
 - 1.10.3. Prophylaxie en fonction de l'état cardiaque
 - 1.10.4. Prophylaxie en fonction des procédures dentaires

Module 2. Assistance Odontologique des Patientes Atteintes de Pathologie Endocrinienne Situations particulières de la femme

- 2.1. Diabète Sucré
 - 2.1.1. Concept de Diabète Sucré
 - 2.1.2. Types de diabète
 - 3.1.3. Traitement médical du Diabète Sucré
- 2.2. Complications médicales du Diabète Sucré
 - 2.2.1. Complications médicales générales
 - 2.2.2. Complications médicales pouvant affecter la santé bucco-dentaire
 - 2.2.3. Complications médicales pouvant affecter le traitement dentaire
- 2.3. Traitement dentaire du patient atteint de diabète sucré
 - 2.3.1. Contrôle des caries et des maladies parodontales
 - 2.3.2. Protocole de prise en charge dentaire du patient atteint de diabète sucré
 - 2.3.3. Mesures à prendre en cas d'hypo-ou d'hyperglycémie
- 2.4. Traitement dentaire du patient atteint d'une pathologie thyroïdienne
 - 2.4.1. Pathologie thyroïdienne: hyper et hypothyroïdie. Considérations médicales
 - 2.4.2. Traitement dentaire du patient souffrant d'hyperthyroïdie
 - 2.4.3. Traitement dentaire du patient souffrant d'hypothyroïdie
- 2.5. Traitement dentaire du patient atteint d'une pathologie parathyroïdienne
 - 2.5.1. Pathologie parathyroïdienne
 - 2.5.2. Complications systémiques liées à la santé bucco-dentaire
 - 2.5.3. Traitement dentaire du patient atteint d'une pathologie parathyroïdienne
- 2.6. Traitement dentaire du patient atteint du syndrome de Cushing/Maladie d'Addison
 - 2.6.1. Syndrome de Cushing. Généralités
 - 2.6.2. Maladie de Hirschsprung. Généralités
 - 2.6.3. Traitement dentaire du patient atteint du syndrome de Cushing/Maladie d'Addison
- 2.7. Traitement dentaire du patient sous corticothérapie
 - 2.7.1. Corticoïdes Indications et effets indésirables
 - 2.7.2. Insuffisance surrénale secondaire
 - 2.7.3. Protocole d'action préventive pour un patient atteint d'insuffisance surrénale secondaire

- 2.8. Changements physiologiques pendant la grossesse Santé bucco-dentaire de la femme enceinte
 - 2.8.1. Changements physiologiques généraux de la femme enceinte
 - 2.8.2. Changements physiologiques et pathologiques bucco-dentaires de la femme enceinte
 - 2.8.3. Événements indésirables de la grossesse associés à la santé bucco-dentaire
- 2.9. Traitement dentaire des femmes enceintes
 - 2.9.1. Considérations relatives à la prise en charge radiologique des femmes enceintes
 - 2.9.2. Considérations relatives au traitement pharmacologique des femmes enceintes
 - 2.9.3. Traitement dentaire général de la femme enceinte
- 2.10. Traitement dentaire de la femme qui allaite
 - 2.10.1. Considérations relatives à la prise en charge pharmacologique de la femme qui allaite
 - 2.10.2. Soins bucco-dentaires chez la femme qui allaite
 - 2.10.3. Soins bucco-dentaires du nouveau-né

Module 3. Assistance Odontologique des Patients Atteints de Pathologie Digestive Hépatique

- 3.1. Ulcère peptique
 - 3.1.1. Concept et types d'ulcère peptique
 - 3.1.2. Clinique et traitement de l'ulcère peptique
 - 3.1.3. Cancer gastrique
- 3.2. Effets indésirables gastro-intestinaux des AINS
 - 3.2.1. Types de AINS
 - 3.2.2. Mécanisme d'action des AINS
 - 3.2.3. Recommandations pour l'utilisation des AINS
- 3.3. Traitement dentaire du patient atteint d'ulcère peptique
 - 3.3.1. Historique médical chez les patients ayant des antécédents d'ulcère gastroduodéal
 - 3.3.2. Situations à risque en odontologie pour les patients atteints d'ulcère peptique
 - 3.3.3. Traitement pharmacologique préventif

- 3.4. Maladies Inflammatoires de l'Intestin (MII)
 - 3.4.1. Concept de MII Physiopathologie
 - 3.4.2. Maladie de Crohn et Colite ulcéreuse. Clinique et pronostic
 - 3.4.3. Traitement pharmacologique du patient atteint de MII
- 3.5. Traitement dentaire du patient atteint d'une MII
 - 3.5.1. Historique médical du patient atteint d'une MII
 - 3.5.2. Lésions buccales associées aux MII
 - 3.5.3. Traitement dentaire du patient atteint d'une MII
- 3.6. Colite pseudo-membraneuse
 - 3.6.1. Concept Symptômes cliniques de la colite pseudomembraneuse
 - 3.6.2. Étiologie
 - 3.6.3. Traitement dentaire du patient atteint de colite pseudomembraneuse
- 3.7. Hépatite aiguë
 - 3.7.1. Étiologie de l'hépatite aiguë. Clinique
 - 3.7.2. Évolution et traitement pharmacologique
 - 3.7.3. Complications liées aux traitements dentaires
- 3.8. Hépatite B
 - 3.8.1. Caractéristiques cliniques, évolution et voies d'infection
 - 3.8.2. Sérologie
 - 3.8.3. Traitement dentaire du patient atteint d'une Hépatite B
- 3.9. Hépatite C
 - 3.9.1. Caractéristiques cliniques, évolution et voies d'infection
 - 3.9.2. Sérologie
 - 3.9.3. Traitement dentaire du patient atteint d'une Hépatite C
- 3.10. Exposition accidentelle au virus de l'hépatite
 - 3.10.1. Accidents dans la clinique dentaire
 - 3.10.2. Que faire en cas d'exposition dans la clinique?
 - 3.10.3. Prévention des accidents

Module 4. Assistance Odontologique des Patients Atteints de Pathologie Rénale Assistance Odontologique des Patients Atteints de Pathologie Respiratoire

- 4.1. Pathologie du rein
 - 4.1.1. Antécédents médicaux du patient présentant une pathologie rénale
 - 4.1.2. Physiopathologie des maladies rénales
 - 4.1.3. Principales maladies rénales ayant des répercussions sur le traitement dentaire
- 4.2. Insuffisance Rénale Chronique (IRC)
 - 4.2.1. Insuffisance rénale chronique
 - 4.2.2. Caractéristiques cliniques de l'IRC
 - 4.2.3. Conséquences médicales du traitement dentaire
- 4.3. Traitement de substitution rénale
 - 4.3.1. Hémodialyse
 - 4.3.2. Dialyse péritonéale
 - 4.3.3. Transplantation rénale
- 4.4. Traitement dentaire du patient atteint d'une IRC
 - 4.4.1. Antécédents médicaux du patient atteint d'une IRC
 - 4.4.2. Troubles bucco-dentaires chez les patients atteints d'une IRC
 - 4.4.3. Prescription de médicaments courants en odontologie
- 4.5. Traitement dentaire du patient atteint d'une IRC
 - 4.5.1. Altérations de la coagulation du patient atteint d'une IRC
 - 4.5.2. Protocole d'intervention du patient atteint d'une IRC
 - 4.5.3. Prophylaxie antibiotique du patient dialysé
- 4.6. Traitement dentaire du patient ayant subi une transplantation rénale
 - 4.6.1. Traitement pharmacologique du patient ayant subi une transplantation rénale
 - 4.6.2. Gestion dentaire avant, pendant et après la transplantation
 - 4.6.3. Maladie du greffon contre l'hôte
- 4.7. Maladies respiratoires
 - 4.7.1. Historique clinique et physiopathologie des maladies respiratoires
 - 4.7.2. Maladie Pulmonaire Obstructive Chronique
 - 4.7.1. Traitement pharmacologique du patient atteint de MPOC



- 4.8. Asthme bronchique
 - 4.8.1. Définition et clinique
 - 4.8.2. Pathogénie
 - 4.8.3. Traitement pharmacologique et d'urgence du patient asthmatique
- 4.9. Tuberculose. Sarcoidose
 - 4.9.1. Étiologie et voies de transmission de la tuberculose
 - 4.9.2. Pathogénèse et diagnostic de la tuberculose et la sarcoidose
 - 4.9.3. Traitement pharmacologique et prévention d'une éventuelle infection
- 4.10. Traitement dentaire du patient souffrant de troubles pulmonaires
 - 4.10.1. Traitement du patient atteint de MPOC
 - 4.10.2. Traitement du patient souffrant d'Asthme Bronchique
 - 4.10.3. Prise en charge du patient atteint de Sarcoidose

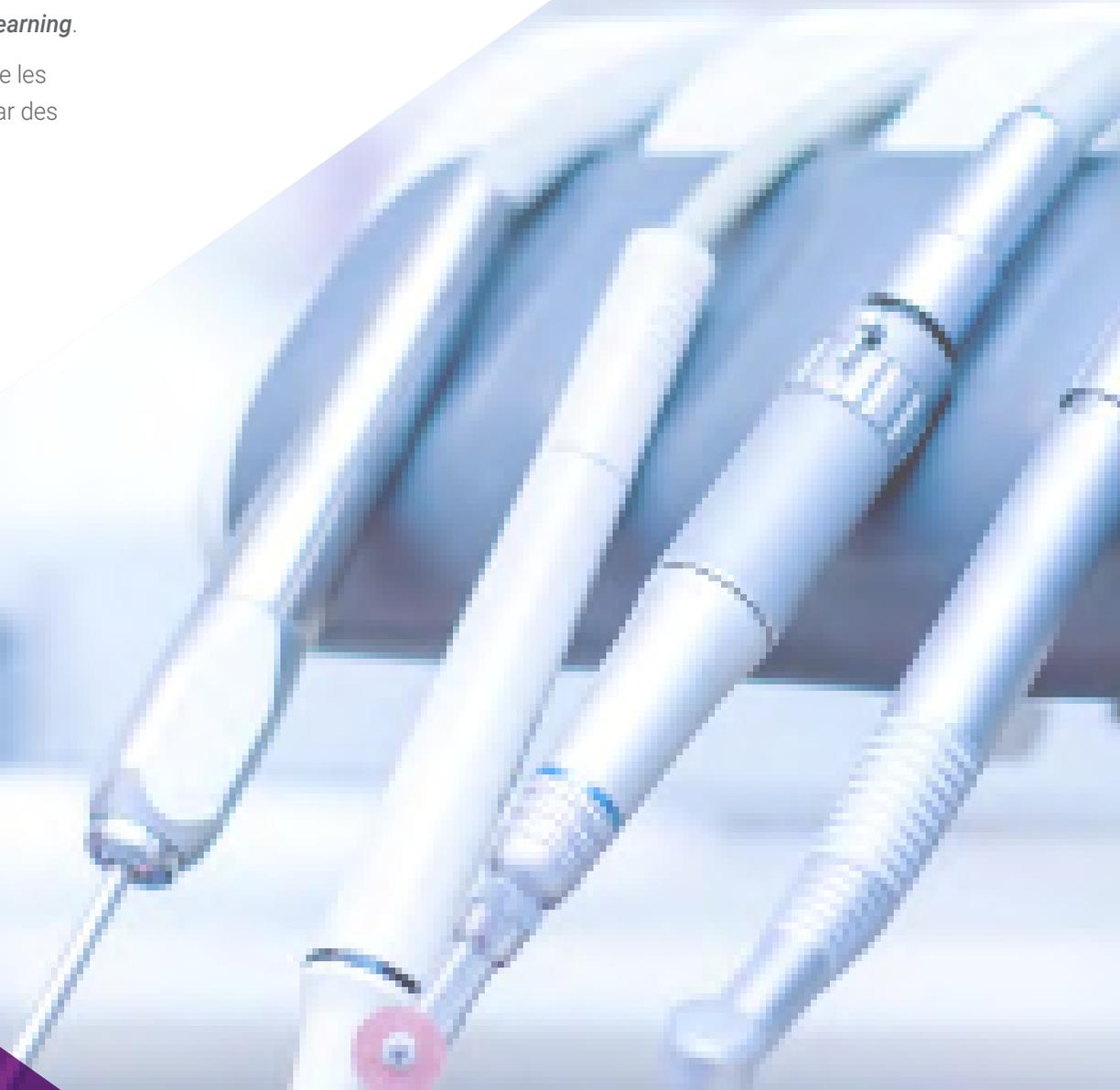
“ Grâce à la méthodologie d'enseignement la plus efficace du Relearning, vous pourrez acquérir de nouvelles connaissances de manière précise et naturelle ”

05

Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: ***el Relearning***.

Ce système d'enseignement est utilisé, par exemple, dans les écoles de médecine les plus prestigieuses du monde et a été considéré comme l'un des plus efficaces par des publications de premier plan telles que le ***New England Journal of Medicine***.





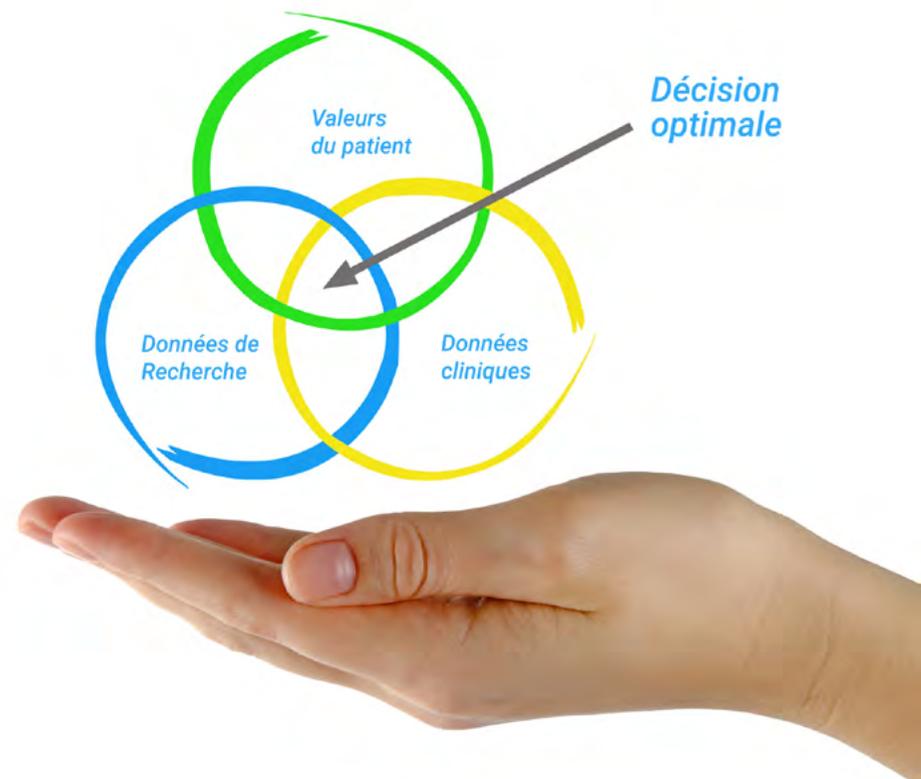
“

Découvrez Relearning, un système qui abandonne l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous emmener à travers des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui s'est avérée extrêmement efficace, en particulier dans les matières qui nécessitent une mémorisation"

À TECH, nous utilisons la méthode des cas

Dans une situation clinique donnée: que doit faire un professionnel? Tout au long du programme, vous serez confronté à de multiples cas cliniques simulés, basés sur des patients réels, dans lesquels vous devrez enquêter, établir des hypothèses et finalement résoudre la situation. Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'efficacité de cette méthode. Les spécialistes apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement dans le temps.

Avec TECH, vous ferez l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui révolutionne les fondements des universités traditionnelles du monde entier.



Selon le Dr Gérvas, le cas clinique est la présentation commentée d'un patient, ou d'un groupe de patients, qui devient un "cas", un exemple ou un modèle illustrant une composante clinique particulière, soit en raison de son pouvoir pédagogique, soit en raison de sa singularité ou de sa rareté. Il est essentiel que le cas soit ancré dans la vie professionnelle réelle, en essayant de recréer les véritables conditions de la pratique professionnelle du dentiste.

“

Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912, à Harvard, pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consiste à présenter aux apprenants des situations réelles complexes pour qu'ils s'entraînent à prendre des décisions et pour qu'ils soient capables de justifier la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme une méthode d'enseignement standard à Harvard"

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre acquis fondamentaux:

1. Les dentistes qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques ce qui permet à l'étudiant de mieux s'intégrer dans le monde réel.
3. Grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité, on obtient une assimilation plus simple et plus efficace des idées et des concepts.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort investi devient un stimulus très important pour les étudiants, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps passé à travailler sur le cours.



Relearning Methodology

À TECH, nous enrichissons la méthode des cas avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: le Relearning.

Notre Université est la première au monde à combiner l'étude de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la pratique et combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque cours. Ceci représente une véritable révolution par rapport à une simple étude et analyse de cas.



Le dentiste apprendra à travers des études de cas réels ainsi qu'en s'exerçant à résoudre des situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe pour faciliter l'apprentissage par immersion.

Selon les indicateurs de qualité de la meilleure université en ligne du monde hispanophone (Columbia University). La méthode Relearning, à la pointe de la pédagogie mondiale, a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels finalisant leurs études.

Grâce à cette méthodologie, nous avons formé plus de 115.000 médecins avec un succès sans précédent et ce dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge chirurgicale. Notre méthodologie d'enseignement est développée dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

Le Relearning vous permettra d'apprendre plus facilement et de manière plus productive tout en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant des opinions: une équation directe vers le succès.

Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire mais il se déroule en spirale (nous apprenons, désapprenons, oublions et réapprenons). Par conséquent, nous combinons chacun de ces éléments de manière concentrique.

Selon les normes internationales les plus élevées, la note globale de notre système d'apprentissage est de 8,01.



Ce programme offre le meilleur matériel pédagogique, soigneusement préparé pour les professionnels:



Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été conçus en exclusivité pour la formation afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. Tout cela, élaboré avec les dernières techniques afin d'offrir des éléments de haute qualité dans chacun des supports qui sont mis à la disposition de l'apprenant.



Techniques et procédures en vidéo

Nous vous rapprochons des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques à l'avant-garde des techniques dentaires actuelles. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. Et surtout, vous pouvez les regarder autant de fois que vous le souhaitez.



Résumés interactifs

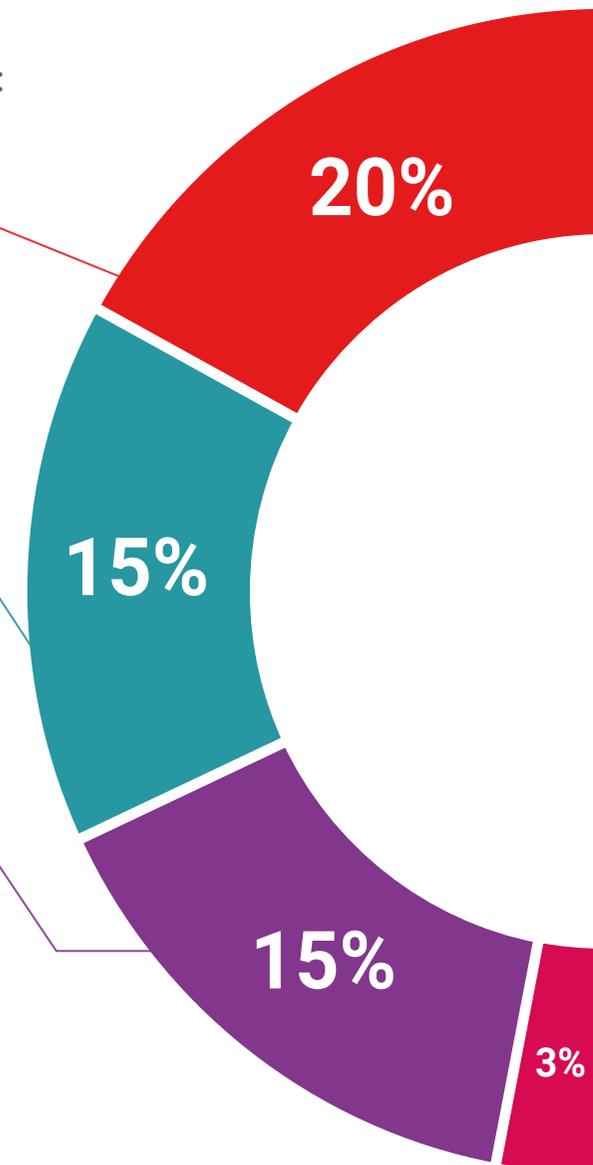
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

Ce système unique de formation à la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



Bibliographie complémentaire

Articles récents, documents de consensus et directives internationales, entre autres. Dans la bibliothèque virtuelle de TECH, l'étudiant aura accès à tout ce dont il a besoin pour compléter sa formation.





Études de cas dirigées par des experts

Un apprentissage efficace doit nécessairement être contextuel. Pour cette raison, TECH présente le développement de cas réels dans lesquels l'expert guidera l'étudiant à travers le développement de la prise en charge et la résolution de différentes situations: une manière claire et directe d'atteindre le plus haut degré de compréhension.



Testing & Retesting

Les connaissances de l'étudiant sont périodiquement évaluées et réévaluées tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" renforce les connaissances et la mémoire, et donne confiance dans les futures décisions difficiles.



Guides d'action rapide

À TECH nous vous proposons les contenus les plus pertinents du cours sous forme de feuilles de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.



06 Diplôme

Le Certificat Avancé en Assistance Odontologique au Patient Atteint de Pathologies Systémiques vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

*Complétez ce programme et recevez
votre diplôme sans avoir à vous soucier
des déplacements ou des démarches
administratives inutiles”*

Ce **Certificat Avancé en Assistance Odontologique au Patient Atteint de Pathologies Systémiques** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception son correspondant diplôme de **Certificat Avancé** délivré par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Certificat Avancé, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme : **Certificat Avancé en Assistance Odontologique au Patient Atteint de Pathologies Systémiques**

N.° d'heures officielles: **450 h.**



*Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier possède l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour son obtention moyennant un coût supplémentaire.



Certificat Avancé

Assistance Odontologique
au Patient Atteint de
Pathologies Systémiques

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat Avancé

Assistance Odontologique
au Patient Atteint de
Pathologies Systémiques

