

Certificat

Utilisation de la Porcelaine en Odontologie





tech université
technologique

Certificat

Utilisation de la Porcelaine en Odontologie

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 semaines
- » Quali cation: TECH Université Technologique
- » Horaire:   votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/odontologie/cours/utilisation-porcelaine-odontologie

Accueil

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 16

05

Méthodologie

page 20

06

Diplôme

page 28

01

Présentation

L'Odontologie s'est adaptée aux progrès de la société et à ses besoins. Aujourd'hui, les procédures de santé bucco-dentaire doivent allier l'efficacité à l'esthétique. C'est pourquoi l'utilisation de matériaux tels que la porcelaine confère résistance, durabilité et naturel à la pièce dentaire. Pour cette raison les professionnels doivent être au fait des protocoles, matériaux, outils et techniques les plus spécifiques en matière d'Odontologie conservatrice, ce que ce programme académique rend possible. Ainsi, vous mettrez à jour vos connaissances et compétences dans l'utilisation de la porcelaine, en manipulant les méthodes de diagnostic et de détection précoce les plus utiles, et en apprenant les nouvelles tendances en matière de prothèses céramiques. Tout cela dans un format 100% en ligne et avec le soutien de l'équipe enseignante la plus prestigieuse.





“

Ce programme permet de s'informer sur les dernières avancées de la spécialité afin de pouvoir exercer une pratique dentaire de qualité"

Pour restaurer les tissus affectés dans la dentition, que ce soit en raison de caries, de traumatismes ou d'altérations dans le développement de la dent qui entraînent une faiblesse de l'émail ou de la dentine, le dentiste doit non seulement connaître les principales techniques et traitements, mais aussi être à jour avec les matériaux, la technologie de diagnostic et les nouvelles tendances afin de fournir au patient des solutions vraiment efficaces.

Ainsi, ce programme académique de TECH réunit les aspects les plus remarquables de la Cariologie Moderne, de l'Endodontie et de l'Utilisation de la Porcelaine comme principaux domaines d'étude. De ces domaines émergent une série de sujets indispensables pour développer le travail de manière idéale, qui ont trait aux protocoles cliniques, aux outils, aux matériaux et à l'instrumentation.

Il y aura 6 semaines d'étude pendant lesquelles l'étudiant aura le confort et la liberté de choisir où, comment et quand étudier, grâce au *Relearning*, la méthodologie d'étude efficace mise en œuvre dans ce diplôme, qui permet l'assimilation et la compréhension rapides de tout le contenu. Vous aurez à votre disposition des images, des vidéos détaillées, des lectures complémentaires, des tests, des guides d'action rapide, entre autres ressources multimédias qui vous aideront à progresser dans un cours hautement éducatif.

Ce **Certificat en Utilisation de la Porcelaine en Odontologie** contient le programme académique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Développement de cas pratique présentés par des experts en Odontologie Esthétique Adhésive
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Exercices pratiques permettant de réaliser le processus d'auto-évaluation afin d'améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur des méthodologies innovantes
- ♦ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ♦ Il est possible d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion à internet



Mettez à jour vos connaissances grâce au Certificat en Utilisation de la Porcelaine en Odontologie, de manière pratique et avec le contenu le plus récent sur le marché"

“

Vous maîtriserez les protocoles de réhabilitation esthétique adhésive en utilisant les techniques et les matériaux les plus avancés”

Le corps enseignant du programme comprend des professionnels du secteur qui apporteront à cette formation leur expérience, ainsi que des spécialistes reconnus de sociétés de référence 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 axée sur l'Apprentissage par les Problèmes, selon lequel le professionnel devra essayer de résoudre différentes situations de la pratique professionnelle qui se présenteront à lui tout au long du programme. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Apprenez des professionnels de premier plan les dernières avancées dans l'utilisation de la Porcelaine en Odontologie.

Vous atteindrez votre objectif sans complications car TECH vous offre la qualité, le confort et la liberté de choix dans ce programme 100% en ligne.



02

Objectifs

Mettre à jour le dentiste sur les principales techniques d'analyse et de prévention en cariologie est l'objectif de ce programme académique 100% en ligne, exclusif de TECH. Ainsi, cette formation permettra au professionnel d'acquérir les techniques et procédures les plus avancées en Utilisation de la Porcelaine de manière appropriée aux besoins de chaque patient, entre autres aspects. Pour ce faire, vous disposerez de la liberté d'organisation offerte par la technologie et de la méthodologie d'étude fournie par la plate-forme virtuelle.





“

Vous maîtriserez les outils qui vous permettront de stéréotyper le patient et d'établir un programme d'entretien adapté de manière personnalisée"



Objectifs généraux

- ♦ Former le dentiste aux dernières avancées concernant les matériaux et la technologie des principaux aspects du secteur de l'Odontologie restauratrice et se basant sur des preuves scientifiques
- ♦ Former le dentiste à la planification dans un concept de travail multidisciplinaire, pour mener à bien la pratique de l'Odontologie en quête d'excellence
- ♦ Fournir au dentiste les sources bibliographiques et la documentation nécessaires pour lui permettre d'établir un jugement diagnostique pertinent afin qu'il puisse choisir la meilleure stratégie de travail face aux situations cliniques
- ♦ Faciliter l'acquisition de compétences et d'aptitudes techniques grâce à une série de tutoriels en ligne décrivant les techniques les plus fréquentes concernant chacun des aspects de l'Odontologie Esthétique
- ♦ Encourager la stimulation professionnelle par la formation continue et la recherche

“

Pendant les 12 semaines d'études, vous bénéficierez du soutien du personnel technique et enseignant de TECH pour vous guider tout au long du processus”





Objectifs spécifiques

- ♦ Fournir à l'étudiant des outils pour mesurer correctement la couleur des dents
- ♦ Fournir au dentiste les techniques analogiques et numériques pour la communication de l'analyse esthétique de ses patients
- ♦ Mettre à jour le dentiste dans les principales techniques d'analyse et de prévention en cariologie
- ♦ Effectuer une analyse détaillée de l'évolution des matériaux de restauration modernes
- ♦ Acquérir des connaissances sur les principales techniques d'obturation dans le domaine de l'odontologie restauratrice
- ♦ Définir l'étiopathogénie des processus érosifs et de la sensibilité dentaire.
- ♦ Fournir les outils auxiliaires nécessaires à la réhabilitation des tissus dentaires perdus
- ♦ Apporter au dentiste les outils permettant de stéréotyper le patient et de pouvoir établir un programme d'entretien approprié pour chaque patient
- ♦ Classer de manière pratique les différents matériaux à la disposition du dentiste pour la réalisation de prothèses en céramique
- ♦ Clarifier les différentes propriétés de chacun des matériaux et les besoins de réduction qu'ils requièrent
- ♦ Proposer au dentiste des protocoles pour la réhabilitation esthétique des adhésifs à l'aide de façades stratifiées
- ♦ Offrir au dentiste des protocoles de réhabilitation esthétique adhésive à l'aide de couronnes à facettes complètes
- ♦ Établir les avantages des flux de travail numériques et de la technologie CAD/CAM

03

Direction de la formation

Pour l'étude des dernières techniques, matériaux et méthodes avancées dans l'utilisation de la Porcelaine en Odontologie, il est essentiel d'avoir des spécialistes ayant fait leurs preuves, c'est pourquoi TECH a choisi une équipe avec des compétences personnelles et professionnelles élevées pour diriger cet espace éducatif. Leurs connaissances et leurs études de cas réels seront présentées, ainsi que leur expérience dans leur pratique d'enseignement et en tant que spécialistes en Odontologie, apportant ainsi une grande valeur à ce programme.





“

Vous mettez à jour vos connaissances sur les spécifications techniques des matériaux pour l'Utilisation de la Porcelaine"

Direction



Dr Ilzarbe Ripoll, Luis María

- ♦ Dentiste Expert en Odontologie Esthétique
- ♦ Odontologue Esthétique la Clinique Dentaire García-Sala d'Ilzarbe
- ♦ Intervenant dans des Conférences en Odontologie
- ♦ Licence en Odontologie à l'Université de Valence
- ♦ Master en Implantologie Orale de l'Université Paris V et DUI de l'Université de Toulouse Paul Sabatier
- ♦ Master en Prosthodontie et Occlusion
- ♦ Expert en Prothèses en Céramique à l'Université Complutense de Madrid



04

Structure et contenu

Pour apprendre les nouvelles techniques et procédures d'utilisation de la Porcelaine en Odontologie, TECH a conçu un itinéraire académique exclusif en accord avec les dernières preuves scientifiques et les avancées technologiques en Odontologie. Le programme est composé de deux grands groupes de sujets qui seront développés dans différents formats et avec des ressources multimédias qui rendront le processus d'apprentissage plus dynamique. Comme il s'agit d'un programme 100% en ligne, il est facile de choisir où, comment et quand étudier.





“

Ce programme comprend des cas cliniques pour vous rapprocher le plus possible de l'évolution de la Cariologie Moderne. Un programme adapté à la réalité des soins dentaires"

Module 1. Conservatrice/Cariologie/Endodontie dentaire

- 1.1. Introduction à la cariologie moderne
 - 1.1.1. Classification et étiopathogénie
 - 1.1.2. Outils de diagnostic et de détection précoce
- 1.2. Nature des matériaux de restauration directe
 - 1.2.1. Introduction: *Composites* dentaires comme matériaux de restauration directe
 - 1.2.2. Histoire et contexte des *Composites* dentaires
 - 1.2.3. Évolution et classifications
 - 1.2.4. Autres types de *Composites* dentaires
 - 1.2.5. Propriétés des *Composites* dentaires
 - 1.2.6. *Composites* type *Core Build-Up*
- 1.3. Méthodes auxiliaires pour la restauration directe
 - 1.3.1. Concepts biomécaniques
 - 1.3.2. Classification des postes
 - 1.3.3. Évolution des concepts de rétention et de résistance
 - 1.3.4. Restauration
 - 1.3.5. Utilisation clinique des poteaux en fibre
 - 1.3.6. Aspects à prendre en compte
 - 1.3.7. Préparer l'espace pour le poteau
- 1.4. Isolation absolue en standard dans le réenclencheur
 - 1.4.1. La digue
 - 1.4.2. Instruments et accessoires
- 1.5. Sensibilité des dents et érosion dentaire. Réalités
 - 1.5.1. Sensibilité des dents (hypersensibilité dentaire)
 - 1.5.2. Aetiopathogénie
 - 1.5.3. Mécanismes physiologiques et pathologiques de la réponse pulpaire
 - 1.5.4. Traitement et éducation des patients
 - 1.5.5. Pathologie érosive Étiopathogénie Traitement
- 1.6. Reconstruction de la dent
 - 1.6.1. Particularités biologiques de la dent dévitalisée
 - 1.6.2. Systèmes de rétention intracanaulaire
 - 1.6.3. Critères de faisabilité



- 1.7. Réhabilitation de la dent
 - 1.7.1. Réhabilitation des dents antérieures endodontiques
 - 1.7.2. Réhabilitation des dents postérieures endodontiques
- 1.8. Unités de polymérisation
 - 1.8.1. Influence des lampes Mesure objective
 - 1.8.2. Perspectives en matière de restauration et de prothèse dentaire

Module 2. Porcelaine

- 2.1. Matériaux pour la réhabilitation des prothèses entièrement en céramique
 - 2.1.1. Classification classique et propriétés des porcelaines dentaires
 - 2.1.2. Classification moderne et propriétés des nouveaux matériaux
- 2.2. Spécifications techniques des matériaux
 - 2.2.1. Exigences de réduction pour la préparation des dents en vue d'une réhabilitation avec différents matériaux
 - 2.2.2. Instruments rotatifs pour la réduction des dents
 - 2.2.3. Conditions anatomophysiologiques et optiques des matériaux
- 2.3. Empreintes pour la réhabilitation prothétique fixe
 - 2.3.1. Définition et classification des matériaux
 - 2.3.2. Techniques d'impression
 - 2.3.3. Déplacement des tissus gingivaux
- 2.4. Rénovation esthétique à l'aide de façades stratifiées
 - 2.4.1. Technique pas à pas
 - 2.4.2. Choix des matériaux Importance du substrat
 - 2.4.3. Préparation de la dent, traitement peropératoire de la dent et dent provisoire
 - 2.4.4. Cimentation définitive Matériaux et techniques
- 2.5. Procédures de laboratoire pour la production de façades stratifiées
 - 2.5.1. Impressions finales et communication avec le laboratoire
 - 2.5.2. Techniques de laboratoire pour la fabrication de façades stratifiées
- 2.6. Restauration esthétique à l'aide de couronnes à facettes complètes
 - 2.6.1. Technique pas à pas
 - 2.6.2. Choix des matériaux Importance du substrat
 - 2.6.3. Préparation de la dent, traitement peropératoire de la dent et dent provisoire
 - 2.6.4. Cimentation définitive Matériaux et techniques
- 2.7. Procédures de laboratoire pour la fabrication de couronnes à facettes complètes
 - 2.7.1. Empreintes finales et communication avec le laboratoire
 - 2.7.2. Techniques de laboratoire pour la fabrication de couronnes à facettes complètes
- 2.8. Odontologie esthétique assistée par ordinateur
 - 2.8.1. Principaux systèmes de CFAO, propriétés et caractéristiques
 - 2.8.2. Le pouvoir de la biocopie, les applications biomimétiques
 - 2.8.3. Tendances futures et impression 3D
- 2.9. Techniques monolithiques
 - 2.9.1. Indications et protocoles
 - 2.9.2. Maquillage et caractérisation ultérieure
- 2.10. Nouvelles tendances en matière de prothèses céramiques
 - 2.10.1. Sculpture verticale Indications de la technique. Avantages et inconvénients
 - 2.10.2. Technique de préparation des dents à orientation biologique (BOPT)



Ce Certificat 100% en ligne vous permettra de vous tenir au courant des dernières tendances en matière d'Utilisation de la Porcelaine en Odontologie"

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 en Utilisation de la Porcelaine en Odontologie garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Université Technologique



“

*Terminez ce programme avec succès
et recevez votre diplôme sans avoir
à vous soucier des déplacements ou
des formalités administratives”*

Ce **Certificat en Utilisation de la Porcelaine en Odontologie** 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 délivré par **TECH Université Technologique**.

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

Diplôme: **Certificat en Utilisation de la Porcelaine en Odontologie**

Heures Officielles: **300 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

Utilisation de la Porcelaine
en Odontologie

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat

Utilisation de la Porcelaine en Odontologie

