

Certificat Avancé

Traitement Orthopédique Précoce





Certificat Avancé

Traitement Orthopédique Précoce

- » 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-traitement-orthopedique-precocce

Sommaire

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'intervention en orthopédie dento-faciale à un âge précoce offre la possibilité d'un meilleur pronostic dans l'évolution du patient et de meilleurs résultats post-traitement. Ce programme présente les dernières techniques et procédures de Traitement Orthopédique Précoce développées sur la scène internationale. Cette formation vous permettra de progresser dans votre profession en vous appuyant sur les actualisations les plus récentes dans ce domaine.





“

Si vous recherchez une spécialisation actualisée et de qualité, que vous pouvez combiner avec votre profession: cette formation est votre opportunité”

Parmi les objectifs de l'Orthopédie Dento-faciale figurent la correction de la largeur, de la longueur ou de la hauteur des mâchoires, la stimulation ou l'inhibition de la croissance maxillaire lorsqu'elle est altérée, ou encore une meilleure éruption dentaire. Mais il existe d'autres anomalies qui peuvent être prévenues ou guéries grâce à cette spécialité, comme la réduction ou l'élimination des encombrements dentaires, la correction d'habitudes telles que la succion digitale ou la déglutition atypique, ou les problèmes d'asymétrie, ainsi que la possibilité de préserver des espaces pour les dents permanentes qui n'ont pas encore fait éruption.

Ce Certificat Avancé en Traitement Orthopédique Précoce permettra à l'étudiant de revoir les connaissances fondamentales de la croissance crânio-faciale et d'apprendre la meilleure façon de guider une croissance anormale pour corriger les malpositions dentaires et faciales.

Cette formation se distingue par son ordre et sa distribution avec du matériel théorique, des exemples pratiques guidés dans tous ses modules, et des vidéos motivantes et explicatives. Cela permet une gestion clinique directe, guidant à la fois le professionnel et l'ensemble de l'équipe vers le diagnostic, le traitement et le maintien des patients.

Ainsi, les étudiants apprendront à connaître les appareils fonctionnels les plus utilisés et les plus efficaces, depuis les expenseurs, les disjoncteurs et les dispositifs d'avancement, jusqu'aux dernières innovations en matière de traitement avec les aligneurs transparents.

En résumé, l'objectif est qu'à l'issue de ce programme, l'étudiant soit capable de réaliser un diagnostic complet des troubles de la croissance présents chez les patients, et de réaliser un traitement efficace et adapté aux besoins du patient.

Ce **Certificat Avancé en Traitement Orthopédique Précoce** 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 Croissance du Complexe Cranio-facial
- ♦ 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
- ♦ Les dernières avancées sur l'Orthopédie Dento-faciale
- ♦ Les exercices pratiques d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes en matière de Croissance du Complexe Cranio-facial
- ♦ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ La disponibilité des contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Élargissez vos connaissances
grâce au Certificat Avancé en
Traitement Orthopédique Précoce*

“

Développez des compétences concernant les dernières techniques et procédures de Traitement Orthopédique Précoce, dans le cadre d'une formation intensive”

Son corps enseignant comprend des professionnels du domaine de l'Orthopédie Dento-faciale, qui apportent leur expérience professionnelle à cette spécialisation, ainsi que des spécialistes reconnus par des sociétés de premier plan et des 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 cela, le praticien il sera assisté d'un innovant système vidéo interactif créé par des experts reconnus dans le domaine l'orthopédie dento-faciale et possédant une grande expérience Médical.

Ce Certificat Avancé 100% en ligne vous permettra de combiner vos études avec votre travail professionnel, tout en améliorant vos connaissances dans ce domaine.

N'hésitez pas à suivre cette formation avec nous et améliorer votre pratique quotidienne.



02 Objectifs

ce programme en Traitement Orthopédique Précoce vise à faciliter la performance du professionnel dédié à la santé dentaire, avec les dernières avancées et les traitements les plus innovants du secteur.





“

Notre objectif est de vous offrir une actualisation complète des techniques de diagnostics appliquées au Traitement Orthopédique Précoce”



Objectifs généraux

- ♦ Apprendre les principes de base de l'orthopédie dento-maxillaire
- ♦ Maîtriser le processus de croissance pour savoir comment le guider dans le traitement orthopédique
- ♦ Être capable de maîtriser le processus d'éruption dentaire, ainsi que ses éventuelles anomalies
- ♦ Reconnaître toutes les structures présentes dans les analyses afin d'établir un diagnostic complet et précis, ce qui est la clé pour choisir le traitement idéal
- ♦ Apprendre à réaliser les céphalométries les plus courantes, qui fourniront des données importantes sur la croissance et permettront de prendre une décision sur un traitement ou un autre
- ♦ Être capable d'identifier les problèmes verticaux présents chez le patient, en expliquant leurs manifestations les plus courantes
- ♦ Apprendre à identifier les manifestations des problèmes transversaux de la croissance et les causes de leur apparition
- ♦ Connaître toutes les malocclusions antéropostérieures et leurs complexités afin de pouvoir choisir le meilleur traitement possible dans chaque cas
- ♦ Apprendre les procédures qu'il faut respecter pour obtenir une croissance harmonieuse, ainsi que les appareils qui existent pour y parvenir
- ♦ Découvrir l'importance des habitudes dans le développement crânio-facial et les appareils qui peuvent être utilisés pour corriger ces habitudes et permettre le développement correct du patient
- ♦ Être capable d'identifier les asymétries et de définir leur étiologie





Objectifs spécifiques

Module 1. Introduction à l'Orthopédie-faciale

- ♦ Apprendre les concepts de base de l'Orthopédie
- ♦ Connaître les différences entre les domaines de l'Orthodontie et de l'Orthopédie
- ♦ Étudier les différents types de forces en présence
- ♦ Identifier la classification et l'étiologie des malocclusions
- ♦ Découvrir les différences entre les traitements interceptifs et correctifs
- ♦ Apprendre l'importance de réaliser le traitement en deux phases
- ♦ Reconnaître les limites du traitement Orthopédique et la possibilité de recourir à la Chirurgie Orthognathique

Module 2. Réhabilitation Neuro-occlusale

- ♦ Apprendre la méthode de réhabilitation fonctionnelle décrite par le Dr Pedro Planas
- ♦ Reconnaître la classification des lésions fonctionnelles présentes chez les patients
- ♦ Apprendre les lois fondamentales de l'occlusion pour un développement crânio-facial normal
- ♦ Identifier les traitements les plus efficaces, du simple meulage occlusal à la pose de rails
- ♦ Savoir utiliser des appareils fonctionnels pour rétablir la fonction normale du patient

Module 3. Habitudes

- ♦ Reconnaître l'importance des habitudes et leur relation intime avec le développement crâniofacial correct
- ♦ Pour connaître l'habitude de la respiration buccale, ses causes possibles et son traitement
- ♦ Pour connaître le syndrome d'hypotonie musculaire et les dispositifs les plus efficaces pour le traiter

- ♦ Apprendre à identifier l'habitude d'une déglutition dysfonctionnelle et la façon dont elle affecte le reste de l'appareil stomatognathique ainsi que son traitement possible
- ♦ Identifier les habitudes les plus courantes, comme l'interposition de la langue et des lèvres, leur relation avec d'autres malocclusions et l'importance de leur traitement
- ♦ Reconnaître l'habitude de l'aspiration digitale chez les patients et comment l'empêcher de se poursuivre dans le temps
- ♦ Connaître les appareils les plus utiles pour le traitement des habitudes
- ♦ Reconnaître l'importance de la collaboration avec l'orthophoniste pour permettre un développement crânio-facial normal dans le temps

Module 4. Asymétries

- ♦ Identifier les asymétries présentes chez les patients et leurs particularités
- ♦ Classifier les asymétries que l'on peut trouver afin d'être plus efficace dans les traitements
- ♦ Reconnaître l'étiologie et la prévalence des asymétries afin de les identifier plus efficacement
- ♦ Apprendre les protocoles pour les asymétries en fonction de leur origine et du stade de croissance
- ♦ Reconnaître les différents dispositifs existants pour le traitement des asymétries

03

Direction de la formation

Le corps enseignant du programme comprend des experts de premier plan en Orthopédie Dento-faciale, qui apportent l'expérience de leur travail à cette spécialisation. De plus, d'autres experts au prestige reconnu participent à sa conception et à sa préparation, complétant ainsi le programme de manière interdisciplinaire.



“

Découvrez les principales méthodes de diagnostic, par les professionnels et experts dans le domaine du Traitement Orthopédique Précoce”

Direction



Dr Merino González, Belén

- ♦ Chirurgien Dentiste à Ortoncias Merino
- ♦ Chirurgien Dentiste à Adelas Dental S.A.U, Clinique Torrelara y Clínica Zedent
- ♦ Direction du Département de Chirurgie à la Clinique Ziving
- ♦ Parodontiste à SMY-CLINICS LIMITED et Vivanta
- ♦ Master en Chirurgie, Parodontie et Implantologie à L'Université d'Alcalá de Henares



M. Merino González, Ramón

- ♦ Orthodontiste Dentomaxillaire à Ortoncias Merino
- ♦ Directeur dans le Département d'Orthodontie et d'Orthopédie à la Clinique Ziving
- ♦ Spécialiste en Orthopédie et Blanchiment pour Clínica Dental Los Robles
- ♦ Master préclinique par l'I.U. Mississippi de l'Université de Houston
- ♦ Master d'Orthodontie et d'Orthopédie Dento-Maxillaire de l'Université d'Alcalá de Henares
- ♦ Certificat de Invisalign Platinum Provider

Professeurs

Dr Rodríguez Aparicio, Silvia

- ◆ Dentiste à la Clinique Madrigal
- ◆ Orthodontiste - Clínica Dental Virginia Salvador
- ◆ Licence en Odontologie à l'Université San Pablo-CEU
- ◆ Master en Orthodontie et Orthopédie Dento-faciale Institute of Southern Mississippi
- ◆ Professeur Adjoint en Programmes Dentaires

“

Une voie vers la formation et la croissance professionnelle qui vous propulsera vers une grande compétitivité sur le marché du travail”

04

Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par les meilleurs professionnels du secteur de l'Orthopédie Dento-faciale, dotés d'une grande expérience et d'un prestige reconnu dans la profession, confortés par le volume de cas revus, étudiés et diagnostiqués, et par une large maîtrise des nouvelles technologies appliquées à la santé dentaire.



“

Ce Certificat Avancé en Traitement Orthopédique Précoce contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché”

Module 1. Introduction à l'Orthopédie-faciale

- 1.1. Concepts de base
- 1.2. Différence entre l'orthopédie et l'orthodontie
- 1.3. Type de forces
 - 1.3.1. Forces physiologiques
 - 1.3.2. Forces fonctionnelles
 - 1.3.3. Forces orthodontiques
 - 1.3.4. Forces orthopédiques
- 1.4. Biomécanique
- 1.5. Étiologie des malocclusions
- 1.6. Classification des malocclusions
- 1.7. Traitement interceptif
- 1.8. Traitement correctif
- 1.9. Importance du traitement en deux phases
- 1.10. Limite entre l'Orthopédie et la Chirurgie Orthognathique

Module 2. Réhabilitation Neuro-occlusale

- 2.1. Concepts
- 2.2. Orthodontie mini-invasive
- 2.3. Classification des lésions fonctionnelles
- 2.4. Lois de Planas
- 2.5. Sculpture sélective
- 2.6. Pistes Directes de Planas
- 2.7. Dispositifs



Module 3. Habitudes

- 3.1. Importance et relation avec le développement
- 3.2. Respiration orale
- 3.3. Hypotonie musculaire
- 3.4. Dysfonctionnement de la déglutition
- 3.5. Interposition linguale
- 3.6. Interposition labiale
- 3.7. Suçage numérique
- 3.8. Dispositifs de contrôle des habitudes
- 3.9. Orthophonie

Module 4. Asymétries

- 4.1. Définition
- 4.2. Classification des asymétries
- 4.3. Étiologie
- 4.4. Protocole d'asymétrie fonctionnelle
- 4.5. Protocole asymétries squelettiques dans la croissance
- 4.6. Dispositifs asymétriques
- 4.7. Appareils fonctionnels asymétriques
- 4.8. Études de cas



*Ce sera une spécialisation clé
pour faire avancer votre carrière”*

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

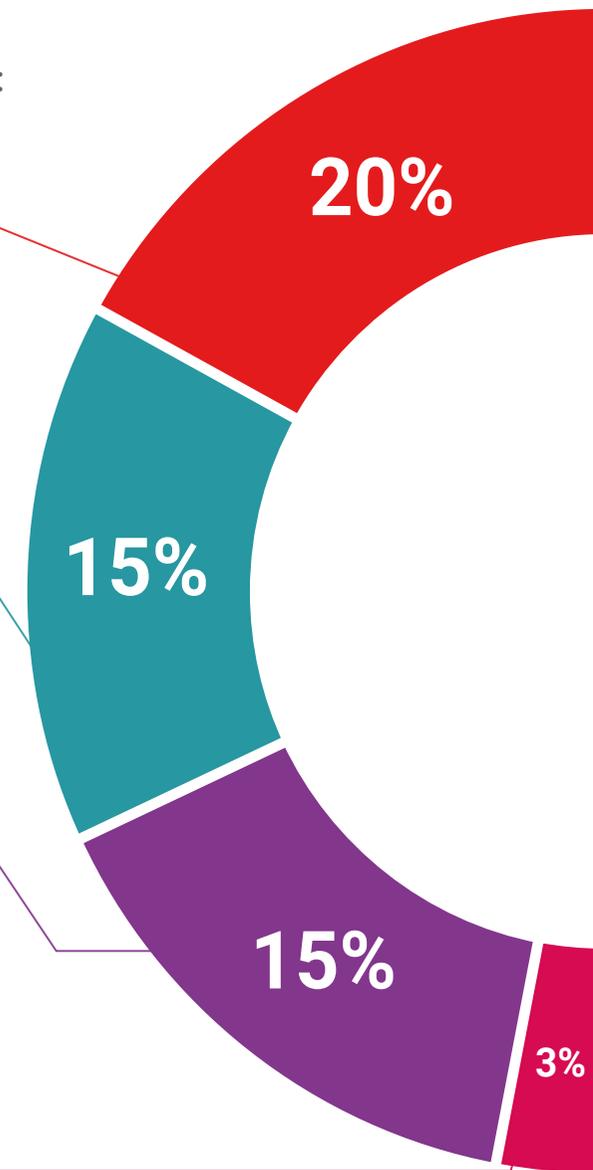
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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 Traitement Orthopédique Précoce 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 Traitement Orthopédique Précoce** 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 Traitement Orthopédique Précoce**

N° d'heures officielles: **600 h.**





Certificat Avancé

Traitement Orthopédique

Précoce

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

Certificat Avancé

Traitement Orthopédique Précoce

