

Certificat

Endocrinologie Néonatale,
Dysmorphologie et Oncologie





Certificat

Endocrinologie Néonatale, Dysmorphologie et Oncologie

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/cours/endocrinologie-neonatale-dysmorphologie-oncologie

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'endocrinologie Néonatale, la Dysmorphologie et l'Oncologie sont des domaines spécialisés dans la prise en charge médicale des nouveau-nés et des enfants présentant des pathologies de la croissance, du développement et des malformations congénitales. Il est donc nécessaire de disposer d'experts dans ces domaines, capables de fournir des soins adéquats et de qualité aux patients et à leurs familles. Dans ce contexte, TECH présente un programme conçu pour fournir aux professionnels de la santé une formation intégrée dans ces domaines de la Médecine Pédiatrique. Ce diplôme est 100% en ligne, et sa méthodologie d'enseignement innovante est basée sur le principe du *Relearning*, ce qui vous permettra de réduire les heures d'étude. De plus, les participants disposent de la flexibilité nécessaire pour organiser les ressources académiques en fonction de leurs besoins.



“

Vous souhaitez travailler dans le domaine de la médecine néonatale et pédiatrique? Ce diplôme vous offre les compétences nécessaires pour devenir un professionnel hautement qualifié. Vous apprendrez les hormones, les malformations congénitales, les tumeurs et bien d'autres choses encore grâce à des enseignants de renom"

L'étude de l'Endocrinologie Néonatale, Dysmorphologie et Oncologie est devenue un sujet de grande importance dans le domaine médical, car elle permet un diagnostic précoce et une intervention opportune en cas de pathologies chez les nouveau-nés. L'Endocrinologie se concentre sur l'étude des hormones et de leurs effets sur le corps. Quant à la Dysmorphologie, elle traite de l'identification et de l'évaluation des malformations congénitales et des syndromes génétiques. Enfin, l'Oncologie Néonatale s'occupe du diagnostic et du traitement des tumeurs chez les nouveau-nés et les jeunes enfants.

La nécessité d'une formation dans ces domaines réside dans l'importance de pouvoir compter sur des professionnels hautement formés au diagnostic et au traitement de ces pathologies. Parce qu'un diagnostic précoce peut faire la différence dans la santé et la qualité de vie des nouveau-nés. En outre, ces pathologies nécessitent une approche multidisciplinaire, et il est donc obligatoire d'avoir des connaissances dans différents secteurs de la médecine pour être en mesure d'offrir des soins complets.

Dans ce contexte, TECH a conçu un diplôme visant à approfondir l'étude des pathologies susmentionnées, en mettant l'accent sur le diagnostic précoce et l'intervention opportune. Ce programme couvrira des sujets tels que les Métabolopathies, les Chromosomopathies, les Altérations Structurales Majeures et les Tumeurs Néonatales, entre autres. De plus, les différentes techniques de dépistage pour la détection précoce des pathologies, la gestion de la piqûre au talon et les façons de l'effectuer seront discutées.

Le programme sera enseigné à 100% en ligne, en utilisant la méthodologie pédagogique de TECH, le *Relearning*, qui permettra aux étudiants de disposer d'une plus grande flexibilité pour organiser leurs ressources académiques en fonction de leurs besoins. Enfin, les étudiants seront accompagnés par des enseignants spécialisés dans les domaines concernés et auront accès à des supports multimédias pour compléter leur formation.

Ce **Certificat en Endocrinologie Néonatale, Dysmorphologie et Oncologie** 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 médecins experts en Néonatalogie
- ◆ 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 exercices pratiques d'auto-évaluation 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 disponibilité d'accès aux contenus à partir de tout dispositif fixe ou portable doté d'une connexion internet



Saisissez l'opportunité d'approfondir vos connaissances en Endocrinologie Néonatale, Dysmorphologie et Oncologie. Ce programme vous permettra de vous spécialiser dans ce domaine et de prodiguer de bons soins à vos patients"

“

Ce diplôme est une excellente occasion de se spécialiser dans les domaines de l'Endocrinologie Néonatale, Dysmorphologie et Oncologie et d'améliorer la qualité des soins dans le domaine de la pédiatrie"

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.

Ce programme académique est conçu pour fournir une formation complète dans le domaine des soins néonataux et améliorer la qualité des soins médicaux pour les nouveau-nés et leurs familles.

Inscrivez-vous dès maintenant et devenez un expert dans le diagnostic, le traitement et le suivi des principales pathologies néonatales et oncologiques. Vos connaissances et vos patients vous en seront reconnaissants.



02

Objectifs

Pendant le développement de ce Certificat en Endocrinologie Néonatale, Dysmorphologie et Oncologie, TECH cherche à promouvoir les connaissances et les compétences nécessaires à l'identification précoce et à la prise en charge adéquate des troubles endocriniens, des problèmes dysmorphologiques et oncologiques chez les nouveau-nés. Par ailleurs, l'objectif est d'approfondir la systématisation de l'évaluation de ces problèmes et du diagnostic correspondant, ainsi que d'identifier les points essentiels de la prise en charge de ces situations. Ainsi, les participants sont censés acquérir une vision globale de ces pathologies et être en mesure de faire face à ces défis dans leur pratique professionnelle.





“

Dans le cadre du programme de ce diplôme, l'équilibre hormonal chez le nouveau-né sera abordé et les points fondamentaux des différentes modalités de dépistage néonatal seront délimités"



Objectifs généraux

- ◆ Approfondir la compréhension des nouveau-nés prématurés et leurs implications
- ◆ Mettre à jour les connaissances sur les indications de la prévention du nouveau-né malade
- ◆ Connaître les protocoles qui optimisent la prise en charge du nouveau-né malade
- ◆ Décrire les principales caractéristiques du nouveau-né sain et les soins de base qui lui sont prodigués
- ◆ Systématiser les principaux problèmes, troubles et maladies néonatales, tels que la prise de poids et le développement métabolique, la prématurité, les malformations congénitales, les pathologies respiratoires ou cardiaques, les troubles métaboliques et sanguins, les complications digestives ou nutritionnelles
- ◆ Énumérer et décrire les principales procédures courantes en néonatalogie
- ◆ Approfondir les activités thérapeutiques dans les pathologies du nouveau-né
- ◆ Approfondir les aspects fondamentaux et spécifiques des examens complémentaires dans cette sous-spécialité et la manière de les réaliser
- ◆ Connaître les différentes procédures de nutrition néonatale
- ◆ Analyser le suivi du nouveau-né une fois la période aiguë contrôlée
- ◆ Illustrer et réfléchir aux différents moments de soins dans les modèles de soins pour le nouveau-né, qu'il soit en bonne santé ou qu'il présente une pathologie nécessitant un traitement hospitalier
- ◆ Expliquer les différents systèmes de soins pour le nouveau-né malade, en délimitant la continuité entre la période néonatale de la maladie aiguë et son suivi ultérieur
- ◆ Décrire tout le soutien que la technologie apporte à la surveillance et au suivi adéquats de ces enfants, qui peuvent être couplés aux diverses lignes directrices et protocoles pour obtenir finalement un concept de santé global
- ◆ Examiner toutes les possibilités de surveillance sur place et même à distance pour obtenir une performance optimale et très précoce des répercussions de la maladie chez le nouveau-né
- ◆ Approfondir tous les aspects des concepts de connaissances complémentaires qui nous permettent de comprendre la périnatologie comme une sous-spécialité complète, de la période fœtale au suivi à long terme dans les cliniques ambulatoires
- ◆ Détailler les paramètres qui indiqueront l'acquisition correcte de tous les éléments du développement des différents organes et appareils afin d'obtenir un résultat optimal à long terme
- ◆ Préciser tous les éléments des tableaux pathologiques du nouveau-né malade afin de pouvoir établir des routines de travail avec des résultats au niveau de l'excellence médicale



Objectifs spécifiques

- ◆ Approfondir la systématisation de l'évaluation des problèmes dysmorphologiques
- ◆ Approfondir le diagnostic des problèmes dysmorphologiques
- ◆ Identifier les points essentiels dans la prise en charge adéquate de ce type de situation
- ◆ Décrire l'équilibre hormonal du nouveau-né
- ◆ Délimiter les points fondamentaux dans les différentes modalités de dépistage néonatal

“

Découvrez le potentiel de l'Endocrinologie Néonatale, Dysmorphologie et Oncologie grâce à ce diplôme. Vous apprendrez auprès d'éminents enseignants et acquerez des compétences précieuses pour le diagnostic et l'intervention précoces”

03

Direction de la formation

Le Certificat en Endocrinologie Néonatale, Dysmorphologie et Oncologie est dirigé par une équipe de professionnels hautement qualifiés possédant une vaste expérience dans leurs domaines respectifs. Ces experts ont été chargés de concevoir un programme d'études qui aborde les questions les plus pertinentes et les plus actuelles en matière de soins néonataux, en fournissant aux étudiants les outils et les compétences nécessaires à leur développement professionnel. La gestion des cours s'attache à fournir aux étudiants une formation complète, et de qualité en mettant à leur disposition des ressources dynamiques et interactives sur la plateforme virtuelle du diplôme.





“

Les enseignants de ce diplôme s'engagent à fournir un environnement d'apprentissage enrichissant et accueillant dans lequel les étudiants peuvent interagir avec le contenu d'une manière efficace et significative"

Direction



Dr Baca Cots, Manuel

- ♦ Chef du Service de Pédiatrie et Néonatalogie de l'Hôpital Quirón Málaga
- ♦ Chef du Service de Néonatalogie de l'Hôpital Clínica Dr Gálvez
- ♦ Chef du Service de Néonatalogie de l'Hôpital Quirón de Murcia
- ♦ Chef du Service Andalou de Santé (SAS)
- ♦ Investigateur Principal de Projets Multicentriques Internationaux
- ♦ Diplôme en Médecine de l'Université de Grenade



“

Une expérience unique, clé et décisive pour stimuler votre développement personnel”

04

Structure et contenu

Ce programme académique se concentre sur un large éventail de sujets relatifs aux soins médicaux néonataux. Il aborde des sujets cruciaux tels que les métabolopathies, leur classification, leur diagnostic, leur traitement et leur suivi, ainsi que les différents types de dépistage de ces maladies et les critères d'inclusion. En outre, l'étude des chromosomopathies et des principales altérations structurelles est approfondie, et des informations sont fournies sur l'Oncologie Néonatale et les différents types de tumeurs, l'étiologie, le diagnostic, le traitement et le suivi de maladies telles que le Neuroblastome, la Tumeur de Wilms et les Tératomes. Tout cela est enseigné grâce à une méthodologie 100% en ligne et grâce à la ressource innovante de TECH, le *Relearning*.





“

Vous voulez être l'expert en Endocrinologie Néonatale, Dysmorphologie et Oncologie dont vos patients ont besoin? Ce programme vous apporte les connaissances nécessaires pour évaluer les pathologies des nouveau-nés et des jeunes enfants”

Module 1. Endocrinologie Néonatale, Dysmorphologie et Oncologie

- 1.1. Métabolopathies
 - 1.1.1. Classification
 - 1.1.2. Diagnostic
 - 1.1.3. Traitement
 - 1.1.4. Suivi
- 1.2. Différents types de dépistage des différentes Métabolopathies Critères pour inclure une Métabolopathie dans le dépistage néonatal
 - 1.2.1. Clasificación de enfermedades susceptibles *screening*
 - 1.2.2. Critères pour inclure une Métabolopathie dans le dépistage néonatal
 - 1.2.3. Données cliniques
 - 1.2.4. Les moyens
- 1.3. Techniques de dépistage: gestion de la ponction du talon
 - 1.3.1. Les moyens
 - 1.3.2. Classification diagnostique
 - 1.3.3. Organisation
 - 1.3.4. Centres sur les métabolopathies spécifiques
- 1.4. Chromosomopathies
 - 1.4.1. Trisomie 21 (Syndrome de Down)
 - 1.4.2. Trisomie 18 (Syndrome de Edwards)
 - 1.4.3. Trisomie 13 (Syndrome de Patau)
 - 1.4.4. Syndrome de Turner (45XO) Syndrome de Klinefelter (47XXY)
- 1.5. Études des modifications chromosomiques
 - 1.5.1. Classification
 - 1.5.2. Diagnostic clinique
 - 1.5.3. Diagnostic de laboratoire
 - 1.5.4. Suivi
- 1.6. Modifications structurelles majeures
 - 1.6.1. Classification
 - 1.6.2. Diagnostic
 - 1.6.3. Intervention des sous-spécialités
 - 1.6.4. Suivi



- 1.7. Généralités de la Oncologie Néonatale
 - 1.7.1. Principes fondamentaux
 - 1.7.2. Types de tumeurs
 - 1.7.3. Stadification
 - 1.7.4. Suivi
- 1.8. Neuroblastome
 - 1.8.1. Bases étiologiques
 - 1.8.2. Diagnostic
 - 1.8.3. Traitement
 - 1.8.4. Suivi
- 1.9. Tumeur de Wilms
 - 1.9.1. Bases étiologiques
 - 1.9.2. Diagnostic
 - 1.9.3. Traitement
 - 1.9.4. Suivi
- 1.10. Tératomes
 - 1.10.1. Bases biologiques
 - 1.10.2. Diagnostic
 - 1.10.3. Traitement
 - 1.10.4. Suivi



Apprenez de manière flexible et de n'importe où avec ce diplôme 100% en ligne en Endocrinologie Néonatale, Dysmorphologie et Oncologie"

05

Méthodologie

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

Ce système d'enseignement s'utilise, notamment, dans les Écoles de Médecine les plus prestigieuses du monde. De plus, il a été considéré comme l'une des méthodologies les plus efficaces par des magazines scientifiques de renom comme par exemple le ***New England Journal of Medicine***.



“

Découvrez le Relearning, un système qui laisse de côté l'apprentissage linéaire conventionnel au profit des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui a prouvé son énorme efficacité, notamment dans les matières dont la mémorisation est essentielle"

À TECH, nous utilisons la méthode des cas

Face à une situation 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 actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de la pratique professionnelle du médecin.

“

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 réalisations clés:

1. Les étudiants 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 fourni devient un stimulus très important pour l'étudiant, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps consacré à travailler les cours.



Relearning Methodology

TECH renforce l'utilisation de la méthode des cas avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: Relearning.

Cette université est la première au monde à combiner des études de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque leçon, ce qui constitue une véritable révolution par rapport à la simple étude et analyse de cas.

Le professionnel apprendra à travers des cas réels et la résolution de situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe qui facilitent l'apprentissage immersif.



À la pointe de la pédagogie mondiale, la méthode Relearning a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels qui terminent leurs études, par rapport aux indicateurs de qualité de la meilleure université en (Columbia University).

Grâce à cette méthodologie, nous, formation plus de 250.000 médecins avec un succès sans précédent 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 vous impliquant davantage dans votre spécialisation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les 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, ils combinent 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.



Dans ce programme, vous aurez accès aux meilleurs supports pédagogiques élaborés spécialement pour vous:



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 online. 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 chirurgicales en vidéo

TECH rapproche les étudiants des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques et de l'avant-garde des techniques médicales 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 éducatif unique pour 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 de nombreux faits scientifiques prouvant l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" permet au professionnel de renforcer ses connaissances ainsi que sa mémoire puis lui permet d'avoir davantage confiance en lui concernant la prise de 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 Endocrinologie Néonatale, Dysmorphologie et Oncologie vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

*Complétez ce programme avec succès et
recevez votre diplôme sans déplacements,
ni formalités administratives”*

Ce **Certificat en Endocrinologie Néonatale, Dysmorphologie et Oncologie** 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 Endocrinologie Néonatale, Dysmorphologie et Oncologie**
N° d'Heures Officielles: **150 h.**





Certificat
Endocrinologie Néonatale,
Dysmorphologie et Oncologie

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

Certificat

Endocrinologie Néonatale,
Dysmorphologie et Oncologie

