

Certificat

Troubles Digestifs et Nutrition en Néonatalogie





Certificat

Troubles Digestifs et Nutrition en Néonatalogie

- » 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/troubles-digestifs-nutrition-neonatalogie

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

La nutrition et les troubles digestifs sont l'un des domaines critiques des soins aux nouveau-nés. Les bébés prématurés ou de faible poids à la naissance peuvent avoir des problèmes d'alimentation et de digestion, ce qui peut affecter leur développement et leur croissance. Par conséquent, il est essentiel que les professionnels de la santé disposent d'une expertise dans ce domaine afin de fournir des soins adéquats et d'améliorer la qualité de vie des nouveau-nés. TECH offre une qualification complète sur la nutrition et les troubles digestifs chez les nouveau-nés, ainsi que sur les stratégies de gestion et de traitement de ces affections. Tout cela de manière 100% en ligne, afin que les étudiants puissent l'organiser en fonction de leur temps disponible et de leur rythme d'apprentissage.



“

Grâce à ce Certificat, vous serez en mesure de traiter les questions liées à l'alimentation néonatale, telles que les besoins nutritionnels, l'allaitement, les banques de lait et l'alimentation parentérale"

La Néonatalogie est une branche de la Médecine responsable des soins médicaux des nouveau-nés, et plus particulièrement des enfants nés prématurément ou présentant des problèmes médicaux depuis la naissance. L'une des questions cruciales en néonatalogie est l'alimentation, car le système digestif du nourrisson est encore immature et sensible aux troubles digestifs et nutritionnels. Ces irrégularités constituent une préoccupation croissante pour les professionnels de la santé, en raison de leur fréquence élevée et de leur impact sur la santé à long terme du nouveau-né.

Par conséquent, il est essentiel d'acquérir une expertise dans les soins et la gestion des Troubles Digestifs et Nutrition en Néonatalogie. TECH propose aux professionnels de préparer le Certificat en Troubles Digestifs et Nutrition en Néonatalogie. Ce programme vous permettra d'acquérir une solide compréhension de l'anatomie et de la physiologie du système digestif, ainsi que des techniques de diagnostic et de traitement de troubles tels que le reflux gastro-œsophagien, l'atrésie de l'œsophage et l'entérocolite nécrosante.

Le Certificat aborde de manière exhaustive les questions les plus pertinentes et les plus actuelles concernant les soins et la prise en charge des Troubles Digestifs et Nutrition en Néonatalogie. Les étudiants auront l'occasion d'acquérir des compétences et des connaissances pratiques, ainsi que de discuter et d'analyser des cas cliniques réels par le biais d'une étude de cas. Le programme est encadré par des professionnels hautement qualifiés et expérimentés dans le domaine de la Néonatalogie, et repose sur une méthodologie 100% en ligne avec des ressources et du matériel dynamique, ce qui permettra aux participants d'approfondir les sujets abordés dans ce diplôme.

Ce **Certificat en Troubles Digestifs et Nutrition en Néonatalogie** 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 possibilité d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une simple connexion à internet



Vous souhaitez vous spécialiser dans les soins en Néonatalogie? Acquérez les connaissances nécessaires grâce à ce Certificat en Troubles Digestifs et Nutrition en Néonatalogie"

“

Vous souhaitez contribuer à l'amélioration de la qualité de vie des plus vulnérables? Bénéficiez d'une formation sur les Troubles Digestifs et Nutrition en Néonatalogie grâce à ce diplôme"

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.

Découvrez les clés de l'amélioration de la santé des tout-petits grâce au développement de ce programme académique en Troubles Digestifs et Nutrition en Néonatalogie.

Inscrivez-vous à TECH et bénéficiez d'une formation de premier niveau grâce aux contenus théoriques et aux supports multimédias de cette qualification rigoureuse.



02 Objectifs

L'objectif de ce Certificat de TECH est de fournir aux professionnels de la santé des connaissances complètes et actualisées concernant la nutrition et les troubles digestifs chez les nouveau-nés. Ainsi, en actualisant les connaissances systématisées en pathologie digestive, on approfondit chacun des items de la physiopathologie de l'appareil digestif, ce qui permet de mettre en évidence les attitudes à prendre pour améliorer l'évolution des patients du point de vue de l'alimentation et la nutrition. De plus, ce programme vise à approfondir l'importance de la nutrition en tant qu'élément clé de la santé à long terme des nouveau-nés.



“

Vous souhaitez améliorer les soins nutritionnels et digestifs apportés aux nouveau-nés? Ce Certificat vous aidera à y parvenir. Devenez un professionnel hautement qualifié"



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

- ◆ Actualiser les connaissances systématisées en Pathologie Digestive
- ◆ Approfondir chacun des items de la Physiopathologie de l'Appareil Digestif
- ◆ Indiquer les attitudes à prendre, du point de vue de l'alimentation et de la nutrition, pour améliorer l'évolution de ces patients
- ◆ Approfondir la nutrition en tant qu'élément fondamental d'une santé adéquate à long terme



Ce diplôme souligne l'importance de la mise à jour des connaissances dans le domaine des troubles digestifs et de la Nutrition en Néonatalogie, en fournissant des connaissances systématiques et complètes sur le sujet"

03

Direction de la formation

TECH a adopté une approche très rigoureuse et stratégique pour planifier les sujets du Certificat en Troubles Digestifs et Nutrition en Néonatalogie. Pour ce faire, d'éminents experts dans le domaine ont systématiquement et progressivement organisé le programme de la formation diplômante. Ainsi, ces professionnels fourniront une introduction détaillée à l'anatomie et à la physiologie du système digestif néonatal, et progresseront vers une compréhension approfondie des troubles digestifs et nutritionnels néonataux les plus courants, de leurs causes et symptômes, ainsi que des stratégies de traitement et de prévention appropriées. De cette manière, les professionnels de la santé bénéficieront d'une formation adaptée grâce à des spécialistes du domaine.





“

Les experts en Troubles Digestifs et Nutrition en Néonatalogie ont conçu un programme complet afin d'offrir une formation exhaustive et détaillée pour améliorer les soins et la qualité de vie des nouveau-nés"

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



04

Structure et contenu

Ce programme TECH 100% en ligne couvre un large éventail de sujets liés à l'alimentation et aux Troubles Digestifs chez les nouveau-nés. Tout d'abord, il explore les généralités, l'embryologie et l'anatomie du système digestif, en accordant une attention particulière à la physiologie et à l'interaction entre l'anatomie et la physiologie. Puis, il approfondira les troubles spécifiques tels que le reflux gastro-œsophagien, l'atrésie de l'œsophage et l'entérocolite nécrosante, en abordant l'étiologie, le diagnostic, le traitement et le suivi des patients. De plus, il fournira des informations sur l'allaitement et les mesures de promotion de l'allaitement, sur les nutriments nécessaires au nouveau-né allaité et sur les objectifs à atteindre. Tout cela grâce à la méthodologie innovante et dynamique du *Relearning* appliquée par TECH.





“

Ce programme a été conçu pour fournir une connaissance complète et actualisée des soins aux nouveau-nés et leur alimentation aux professionnels intéressés par ce domaine”

Module 1. Troubles Digestifs et Nutrition en Néonatalogie

- 1.1. Généralités, embryologie et anatomie de l'appareil digestif
 - 1.1.1. Embryologie
 - 1.1.2. Anatomie du système nerveux
 - 1.1.3. Physiologie
 - 1.1.4. Imbrication anatomiques et physiologiques
- 1.2. Reflux gastro-œsophagien
 - 1.2.1. Éthologie
 - 1.2.2. Diagnostic
 - 1.2.3. Traitement
 - 1.2.4. Suivi
- 1.3. Atrésie de l'œsophage
 - 1.3.1. Classification
 - 1.3.2. Diagnostic
 - 1.3.3. Traitement
 - 1.3.4. Suivi
- 1.4. Entérocolite Nécrasante
 - 1.4.1. Éthologie
 - 1.4.2. Diagnostic
 - 1.4.3. Traitement
 - 1.4.4. Suivi
- 1.5. Conditions de l'enfant allaité et objectifs de l'alimentation Allaitement maternel: mesures de promotion de l'allaitement maternel
 - 1.5.1. Allaitement maternel
 - 1.5.2. Mesures de promotion de l'allaitement maternel
 - 1.5.3. Nutriments
 - 1.5.4. Objectifs
- 1.6. Banques de lait Composition du lait maternel
 - 1.6.1. Banques de lait
 - 1.6.2. Composition du lait maternel
 - 1.6.3. Traçabilité
 - 1.6.4. Sécurité





- 1.7. Alimentation parentérale chez le nouveau-né prématuré
 - 1.7.1. Glucides
 - 1.7.2. Aminoacides
 - 1.7.3. Lipides
 - 1.7.4. Autre composition
- 1.8. Alimentation entérale Lait artificiel pour prématurés Alimentation trophique
 - 1.8.1. Alimentation entérale
 - 1.8.2. Préparation pour prématurés
 - 1.8.3. Alimentation trophique
 - 1.8.4. Autres Situations
- 1.9. Contrôle de l'alimentation: courbes de croissance Paramètres de contrôle biochimique
 - 1.9.1. Graphiques de croissance
 - 1.9.2. Paramètres biochimiques
 - 1.9.3. Évolution
 - 1.9.4. Autres Situations
- 1.10. Probiotiques: indications et utilisations possibles
 - 1.10.1. Fondements de la connaissance des probiotiques
 - 1.10.2. Indications
 - 1.10.3. Utilités spécifiques
 - 1.10.4. Formes d'utilisation



Ce diplôme couvrira des sujets tels que l'enrichissement du lait maternel, l'alimentation parentérale et entérale, la surveillance de l'alimentation et les probiotiques, les utilités et les formes d'utilisation"

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 Troubles Digestifs et Nutrition en Néonatalogie 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 Troubles Digestifs et Nutrition en Néonatalogie** 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 Troubles Digestifs et Nutrition en Néonatalogie**
N.º heures officielles: **150 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.

future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

tech université
technologique

Certificat
Troubles Digestifs et
Nutrition en Néonatalogie

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

Certificat

Troubles Digestifs et Nutrition en Néonatalogie