

Certificat Avancé

Techniques Avancées en Néonatalogie





tech université
technologique

Certificat Avancé Techniques Avancées en Néonatalogie

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire:   votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/diplome-universite/diplome-universite-techniques-avancees-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

Les techniques de diagnostic clinique et de laboratoire pour l'étude des altérations chromosomiques ont permis des progrès significatifs dans l'approche des patients néonataux présentant une Dysmorphologie. Cependant, la connaissance approfondie des pathologies les plus récurrentes aux plus complexes dans le domaine des Troubles Hématologiques et Neurologiques a favorisé l'amélioration de la qualité de la santé de ces patients. Un large spectre d'action avec des avancées pertinentes dans les méthodologies utilisées. C'est pourquoi TECH a décidé de concevoir ce diplôme 100% en ligne qui offre aux professionnels la possibilité d'une mise à jour complète des Techniques utilisées dans les Unités de Néonatalogie. Tout cela, en plus, avec un contenu didactique innovant qui est accessible 24 heures par jour, 7 jours par semaine.





“

Un Certificat Avancé 100% en ligne qui vous fournit les informations les plus récentes sur l'approche des Troubles Hématologiques et le suivi à long terme des prématurés"

Le taux de survie des patients dans les Unités Néonatales s'est considérablement amélioré grâce à l'application de certaines techniques de diagnostic, de surveillance, de stabilisation et de suivi. En ce sens, il est essentiel non seulement d'introduire les dernières avancées, mais aussi d'utiliser la méthodologie la plus appropriée.

En ce sens, le médecin doit connaître les études les plus significatives en Hématologie générale, ainsi que les affections neurologiques complexes et les Rétinopathies. Sur la base des informations les plus récentes, cette institution académique a développé ce Certificat Avancé en Techniques Avancées en Néonatalogie.

Un programme de 6 mois avec une mise à jour intensive des procédures de détection, de thérapie et de suivi des nouveau-nés présentant des Troubles Hématologiques, Neurologiques, Endocriniens ou Dymorphologiques. Outre les résumés vidéo de chaque sujet, le diplômé aura également accès à des vidéos détaillées, à de la littérature scientifique et à des simulations d'études de cas.

En outre, le système *Relearning*, qui consiste à répéter continuellement les concepts clés tout au long du parcours académique, vous permettra de consolider les contenus les plus importants et de réduire les longues heures d'étude si fréquentes dans d'autres méthodes d'enseignement.

Un diplôme qui n'exige pas d'assiduité, ni de cours avec des horaires fixes, et qui s'adapte donc aux besoins réels des professionnels de la santé qui recherchent une mise à jour flexible et compatible avec leurs responsabilités quotidiennes les plus exigeantes. Sans aucun doute, une option académique idéale que seule TECH, la plus grande université numérique du monde, peut offrir.

Ce **Certificat Avancé en Techniques Avancées en Néonatalogie** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Pédiatrie et Néonatalogie
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être utilisé pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ♦ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder au contenu à partir de n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion Internet



Pas de présence en classe, pas de cours avec des horaires fixes. Ce diplôme universitaire s'adapte aux responsabilités professionnelles les plus exigeantes"

“

Un programme conçu pour vous offrir les avancées les plus récentes dans les études diagnostiques cliniques et de laboratoire des altérations chromosomiques"

Le corps enseignant du programme englobe des spécialistes réputés dans le domaine et qui apportent à ce programme l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus dans de grandes sociétés 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 axée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Une Bibliothèque Virtuelle accessible 24 heures sur 24 vous permettra, quand vous le souhaitez, d'accéder à l'information la plus rigoureuse sur la Néonatalogie.

Avec ce programme, vous serez au fait des procédures les plus efficaces utilisées dans la réalisation de la Dialyse péritonéale chez le nouveau-né.



02

Objectifs

L'objectif principal de ce Certificat Avancé est que le professionnel médical obtienne, sur 450 heures d'enseignement, le processus de mise à jour le plus complet en Techniques Avancées en Néonatalogie. Ainsi, tout au long du parcours académique, il disposera non seulement d'un matériel didactique innovant, mais aussi d'un programme qui présente une approche théorico-pratique et même des simulations de cas cliniques, ce qui lui donnera une vision beaucoup plus authentique de la prise en charge des principales pathologies chez les nouveau-nés.





“

Intégrez dans votre pratique clinique la méthodologie la plus efficace dans la prise en charge des nouveau-nés présentant une Pathologie Néphrologique”



Objectifs généraux

- ♦ Comprendre les aspects clés de l'évaluation néonatale précoce
- ♦ Analyser les conditions anatomiques et physiologiques du nouveau-né
- ♦ Maîtriser les procédures appropriées d'admission et de transport des nouveau-nés
- ♦ Déterminer les techniques de réanimation néonatale et de gestion thermique
- ♦ Développer des stratégies pour prévenir et traiter l'hypothermie et la douleur
- ♦ Étudier les pathologies respiratoires et cardiovasculaires néonatales
- ♦ Aborder les troubles neurologiques et métaboliques en néonatalogie
- ♦ Définir les infections et les troubles hématologiques en néonatalogie
- ♦ Évaluer les troubles rénaux et de l'immunité néonatale
- ♦ Appliquer les nouvelles technologies pour améliorer les soins néonataux





Objectifs spécifiques

Module 1. Troubles Neurologiques en Néonatalogie; Endocrinologie Néonatale, Dysmorphologie et Oncologie

- ♦ Évaluer le diagnostic et le traitement des Convulsions néonatales
- ♦ Analyser la physiopathologie et le diagnostic de l'Encéphalopathie Hypoxique-ischémique
- ♦ Identifier la Microcéphalie et l'approche du diagnostic étiologique néonatal
- ♦ Analyser la pathologie neurologique spécifique des enfants prématurés
- ♦ Définir l'Hypopituitarisme et les troubles Thyroïdiens chez les nouveau-nés
- ♦ Évaluer les différentes techniques de dépistage et de prise en charge de l'oncologie néonatale

Module 2. Troubles Hématologiques en Néonatalogie

- ♦ Approfondir le diagnostic et le traitement de l'Anémie néonatale
- ♦ Examiner les causes et la prise en charge de la Polyglobulie dans la Néonatalogie moderne
- ♦ Traiter la Thrombocytopénie néonatale
- ♦ Définir les concepts et les causes de l'Hyperbilirubinémie néonatale pathologique
- ♦ Discuter des méthodes de dépistage et de diagnostic de l'Hyperbilirubinémie néonatale
- ♦ Évaluer les différentes approches du traitement de l'Hyperbilirubinémie

Module 3. L'Enfant Prématuré

- ♦ Déterminer l'Étiopathogénie de la prématurité pour comprendre ses causes sous-jacentes
- ♦ Analyser les causes fœtales de la prématurité
- ♦ Définir le Ductus artérius Patent et ses implications
- ♦ Évaluer la Rétinopathie du prématuré et sa prise en charge ophtalmologique
- ♦ Approfondir la pathologie hématologique et le traitement de l'Anémie néonatale
- ♦ Aborder la pathologie métabolique et neuroendocrinienne de l'enfant prématuré



Ce diplôme universitaire accorde une importance particulière à l'Hyperbilirubinémie et au suivi des patients et à l'approche thérapeutique actuelle"

03

Direction de la formation

L'un des éléments qui distinguent les diplômes TECH est leur personnel enseignant spécialisé. Dans ce cas, les étudiants auront à leur disposition un programme élaboré par une excellente équipe composée d'experts en Néonatalogie et possédant une vaste expérience professionnelle dans les Unités de Soins Critiques et d'Urgences Pédiatriques. En outre, le parcours de recherche des enseignants leur permettra d'accéder aux informations les plus récentes et les plus rigoureuses sur les techniques les plus avancées utilisées dans ce domaine médical.





“

*Un programme exhaustif sur les
Techniques Avancées en Néonatalogie
préparé par des spécialistes ayant une
longue carrière professionnelle dans
les principaux hôpitaux de la région"*

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
- ♦ Licence en Médecine de l'Université de Grenade

Professeurs

Dr Valverde, Eva

- ♦ Professeure Associée de Pédiatrie, UAM, Madrid
- ♦ Spécialiste en Pédiatrie à l'Hôpital La Paz
- ♦ Docteur en Médecine à l' Université Autonome de Madrid
- ♦ Licence en Médecine de l' Université Complutense de Madrid
- ♦ Membre de: Groupe de Travail Européen sur l'Ultrasonographie Cérébrale Néonatale (EUruS.Brain)

Dr Ruiz Ramos, María José

- ♦ Pédiatre Adjointe à l'Hôpital Quirón
- ♦ Licence en Médecine de l'Université de Malaga avec spécialité en Pédiatrie

Dr Porta Ribera, Roser

- ♦ Néonatalogue à l'Unité Néonatale de l'Hôpital Universitaire Germans Trias i Pujol
- ♦ Néonatalogue à l'Hôpital Dexeus
- ♦ Coordinatrice de l'Unité de Néonatalogie de l'Hôpital Universitaire Germans Trias i Pujol
- ♦ Pédiatre en Néonatalogie à l'Hôpital Germans Trias i Pujol
- ♦ Enseignante associée en Pédiatrie à l'Université Autonome de Barcelone
- ♦ Licence en Médecine et en Chirurgie de l' Université de Barcelone
- ♦ Diplôme et instructrice en RCP Néonatale de la SENEo
- ♦ Diplôme en RCP pédiatrique de l'European Resucitation Council



Dr Jiménez Alcántara, Carolina

- ◆ Médecin Spécialiste en Pédiatrie à l'Hôpital Régional Universitaire de Malaga
- ◆ Spécialiste en Endocrinologie Pédiatrique
- ◆ Médecin Spécialiste à l' Hôpital Quironsalud
- ◆ Pédiatre à l'Hôpital Santa Ana
- ◆ Équipe de Soins Primaires de Base en Pédiatrie (EBAP)
- ◆ Licence en Médecine de l'Université de Malaga

Dr Pérez, Maribel

- ◆ Néonatalogue à l'Unité Néonatale Hôpital Quirón Salud de Malaga
- ◆ Transport de Patients Critiques en Pédiatrie
- ◆ Licence en Médecine de l'Université de Grenade

04

Structure et contenu

TECH a conçu un diplôme universitaire qui répond aux besoins réels des professionnels de la médecine de se tenir à jour. C'est pourquoi ce programme rassemble les informations les plus récentes sur les Techniques Avancées en Néonatalogie. Ainsi, grâce à des outils pédagogiques de premier ordre, le diplômé sera en mesure de réaliser une mise à jour complète des processus de détection et de traitement des Troubles Hématologiques, Endocriniens, Oncologiques et Rénaux. Le contenu est également disponible à tout moment de la journée, à partir d'un appareil numérique doté d'une connexion internet.





“

Un programme qui inclut la littérature médicale la plus récente sur l'Anémie Néonatale, son diagnostic et la thérapie la plus recommandée pour chaque cas clinique"

Module 1. Troubles Neurologiques en Néonatalogie; Endocrinologie Néonatale, Dysmorphologie et Oncologie

- 1.1. Présentation clinique des convulsions et leur diagnostic. Définition, classification et sémiologie des convulsions. Traitement des convulsions néonatales
- 1.2. Introduction Encéphalopathie hypoxique-ischémique. Physiopathologie et stades des lésions cérébrales hypoxiques-ischémiques. Diagnostic de l'EHI périnatale Soins de soutien
- 1.3. Microcéphalie. Définition et approche du diagnostic étiologique et Évaluation du nouveau-né souffrant d'hypotonie. Progrès dans l'approche du diagnostic étiologique
- 1.4. Pathologie neurologique du prématuré
- 1.5. Hypopituitarisme congénital
- 1.6. Nouveau-né présentant des troubles thyroïdiens
- 1.7. Différents types de dépistage pour différentes métabolopathies. Critères d'inclusion d'une métabolopathie dans le dépistage néonatal
- 1.8. Techniques de dépistage: gestion des tests de piqûre au talon
- 1.9. Chromosopathie et étude des anomalies chromosomiques
- 1.10. Oncologie néonatale en général; le Neuroblastome

Module 2. Troubles Hématologiques en Néonatalogie

- 2.1. Anémie néonatale
- 2.2. Polyglobulie
- 2.3. Thrombocytopénie
- 2.4. Hyperbilirubinémie néonatale: Définition et concepts
- 2.5. Causes de l'hyperbilirubinémie pathologique
- 2.6. Dépistage de l'hyperbilirubinémie. Études diagnostiques
- 2.7. Traitement de l'hyperbilirubinémie
- 2.8. Introduction aux troubles hémorragiques et thrombose
- 2.9. Troubles hémorragiques
- 2.10. Thrombose artérielle et veineuse dans la période néonatale





Module 3. L'Enfant Prématuré

- 3.1. Étiopathogénie de la prématurité
- 3.2. Évaluation de les causes foetales de la prématurité
- 3.3. Ductus Artériosus Patent
- 3.4. Rétinopathie de la prématurité
- 3.5. Dépistage; traitement ophtalmologique
- 3.6. Pathologie hématologique
- 3.7. Traitement de l'Anémie
- 3.8. Pathologie métabolique et neuroendocrinienne des prématurés
- 3.9. Sortie de l'hôpital
- 3.10. Suivi à long terme et problèmes chroniques du prématuré

“

Obtenez une mise à jour efficace des critères d'inclusion des Métabolopathies dans le dépistage Néonatal. Rejoignez ce parcours académique de TECH dès maintenant!"

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 Avancé en Techniques Avancées en Néonatalogie) garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

*Terminez ce programme avec succès
et obtenez votre diplôme universitaire
sans avoir à vous déplacer ou à passer
par des procédures fastidieuses”*

Ce **Certificat Avancé en Techniques Avancées en Néonatalogie** contient le programme scientifique le plus complet et actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat Avancé** délivrée 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 Techniques Avancées en Néonatalogie**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 mois**



*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
service personnalisé innovation
connaissance présent qualité
en ligne formation
développement institutions
classe virtuelle langues

tech université
technologique

Certificat Avancé
Techniques Avancées
en Néonatalogie

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat Avancé

Techniques Avancées
en Néonatalogie

