

Certificat

Troubles Hématologiques en Néonatalogie





Certificat Troubles Hématologiques 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-hematologiques-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

L'Hématologie est une branche de la médecine qui se consacre à l'étude du sang et de ses troubles. Elle est fondamentale pour le diagnostic et le traitement de diverses maladies. En ce qui concerne les nouveau-nés, les Troubles Hématologiques peuvent être particulièrement critiques, car leur système immunitaire est encore en développement et leur capacité à produire et à réguler les cellules sanguines est limitée. C'est pourquoi il est essentiel que les professionnels travaillant dans le domaine des soins néonataux aient une solide compréhension du sujet. À cette fin, TECH cherche à fournir cette compréhension de manière complète et actualisée avec une qualification 100% en ligne, qui met l'accent sur les Soins Intensifs en Néonatalogie.



“

Apprenez à mesurer et à traiter l'hyperbilirubinémie chez les nouveau-nés grâce à ce diplôme. Vous y acquerez des compétences pratiques pour identifier les différentes modalités des nouveau-nés ictériques et appliquer des traitements efficaces pour améliorer leur santé”

Les soins médicaux aux nouveau-nés constituent l'un des domaines les plus complexes et les plus délicats de la médecine et, dans ce cadre, les Troubles Hématologiques représentent un défi majeur. L'hématologie néonatale traite de l'étude des troubles sanguins chez les nouveau-nés, y compris le développement du système hématopoïétique, l'adaptation extra-utérine et les altérations qui peuvent survenir au cours de la période néonatale.

La nécessité d'un Certificat en Troubles Hématologiques en Néonatalogie se justifie par la complexité des soins médicaux dans ce domaine, ainsi que par l'importance de disposer de professionnels formés pour un diagnostic et un traitement adéquats. Ce programme de TECH permettra aux professionnels de la santé d'approfondir leurs connaissances en matière de soins aux nouveau-nés atteints de troubles hématologiques, depuis la classification et le diagnostic de l'anémie jusqu'au traitement de la jaunisse et des troubles de la coagulation et de l'hémorragie.

Le diplôme couvre un large éventail de sujets, allant de l'hématologie générale et du développement du système hématopoïétique chez le fœtus à la transfusion sanguine et ses dérivés, en passant par les immunodéficiences. La méthodologie pédagogique de *Relearning*, junto combinée à la flexibilité de l'organisation des ressources académiques, permettra aux étudiants d'acquérir des connaissances de manière efficace et efficiente, grâce à une plateforme 100% en ligne. De plus, les étudiants seront soutenus et guidés par des professionnels hautement qualifiés ayant de l'expérience dans les soins médicaux en Néonatalogie.

Ce **Certificat en Troubles Hématologiques 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 approfondir vos connaissances en Hématologie Néonatale? Inscrivez-vous à ce diplôme afin d'apprendre à intervenir dans différents états de santé et de maladie, en appliquant les avancées les plus récentes dans ce domaine"

“

Vous souhaitez améliorer vos compétences en matière de soins aux nouveau-nés? Inscrivez-vous à ce diplôme et apprenez à intervenir dans les moments critiques en utilisant les composants sanguins”

Le corps enseignant est composé de professionnels du domaine 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 la systématisation des différents moments d'intervention et devenez un professionnel accompli, capable d'améliorer la vie des nouveau-nés.

La transfusion d'éléments biologiques du sang au nouveau-né vous intéresse? Approfondissez vos connaissances sur le sujet grâce aux meilleures ressources concernant les dernières tendances dans ce domaine.



02 Objectifs

L'objectif est d'approfondir l'hématologie en tant que base fondamentale pour l'approche des différents états de santé et de maladie chez les nouveau-nés. Ce Certificat vise à fournir aux professionnels de la santé une compréhension des éléments qui composent le sang et de son intervention dans les soins aux patients néonataux, y compris la transfusion d'éléments biologiques et la mesure de l'hyperbilirubinémie. Par ailleurs, le diplôme vise à décrire les différentes modalités de prise en charge des nouveau-nés ictériques et à élargir les connaissances sur ce sujet pertinent en matière de soins néonataux.





“

L'objectif de TECH est de vous offrir une formation complète 100% en ligne avec des outils et des connaissances actualisés, pour améliorer les soins des patients néonataux atteints de Troubles Hématologiques"



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 l'Hématologie en tant que base pour la prise en charge des différents états de santé
- ♦ Étudier l'hématologie en tant que base pour l'amélioration des différents états de la maladie
- ♦ Indiquer la systématisation des différents moments d'intervention au moyen de composants sanguins
- ♦ Approfondir la connaissance de tout ce qui représente actuellement la transfusion d'éléments biologiques du sang au nouveau-né
- ♦ Mettre à jour les connaissances sur l'hyperbilirubinémie et sa mesure
- ♦ Décrire les différentes modalités de traitement des nouveau-nés ictériques

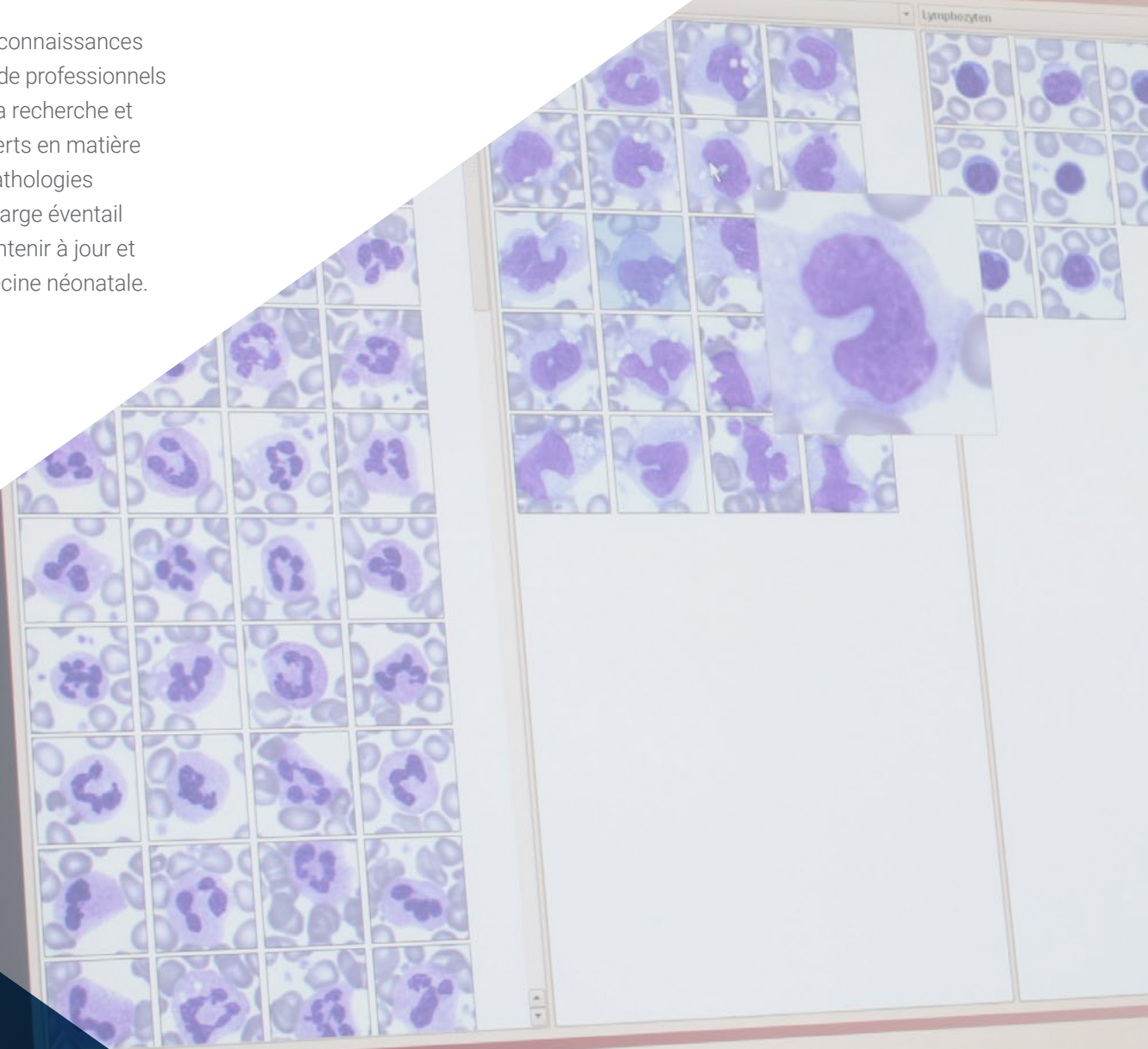


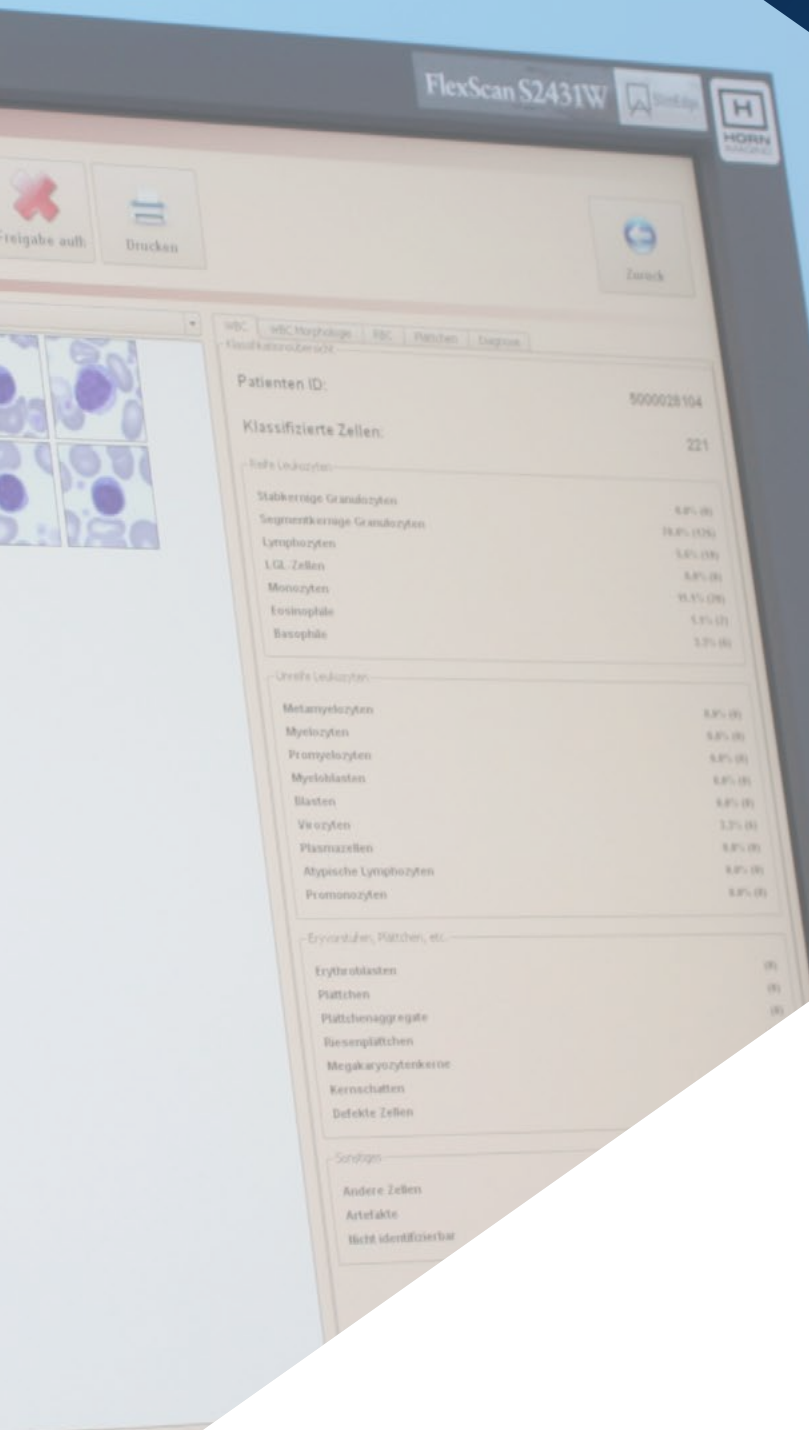
Développez vos connaissances grâce à ce diplôme, au cours duquel vous apprendrez à identifier et à traiter les maladies du sang chez les nouveau-nés, en acquérant des connaissances de pointe pour améliorer la santé des plus petits"

03

Direction de la formation

Ce programme offre aux étudiants une occasion unique d'acquérir des connaissances spécialisées dans le domaine de l'Hématologie en Néonatalogie, auprès de professionnels hautement qualifiés et expérimentés dans les domaines des soins, de la recherche et de l'enseignement. Le corps enseignant est composé de véritables experts en matière de soins néonataux en unités de soins intensifs, de recherche sur les pathologies neurologiques et de vaccinologie, entre autres domaines connexes. Le large éventail de sujets abordés dans ce programme permet aux étudiants de se maintenir à jour et d'acquérir une connaissance concrète des dernières avancées en médecine néonatale.





“

Grâce aux meilleurs enseignants et experts, vous serez en mesure de développer des compétences avancées pour établir des diagnostics précis et des traitements efficaces pour les patients souffrant de cTroubles Hématologiques"

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

Professeurs

Dr Porta Ribera, Roser

- ♦ Néonatalogie en Unité Néonatale à l'Hôpital Universitaire Germans Trias i Pujol
- ♦ Néonatalogue à l'Hôpital Dexeus
- ♦ Coordinatrice de l'Unité Néonatale à l'Hôpital Universitaire Germans Trias i Pujol
- ♦ Pédiatre en Néonatalogie à Hôpital Germans Trias i Pujol
- ♦ Enseignante Associée en Pédiatrie à l'Université de Barcelone
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université de Barcelone
- ♦ Diplôme et Instructeur en RCP néonatale par SENeO
- ♦ Diplôme en RCP Pédiatrique par le Conseil Européen de Réanimation



04

Structure et contenu

Tout au long de ce programme académique, les professionnels de la santé auront accès à des études axées sur les troubles hématologiques pouvant affecter les nouveau-nés. De plus, ils recevront les informations les plus pertinentes sur différents sujets essentiels, à commencer par des informations générales sur l'hématologie, incluant le développement du système hématopoïétique, l'embryologie et les bases de la physiopathologie. Aussi, certains sujets spécifiques tels que l'anémie néonatale, l'anasarque fœtale, l'hyperbilirubinémie, le traitement de l'ictère, la polyglobulie, les troubles plaquettaires et la transfusion sanguine sont abordés en profondeur. Chaque sujet est présenté avec précision et une formation complète est fournie afin que les étudiants puissent comprendre et traiter ces conditions de manière efficace dans leur pratique professionnelle.



“

La plateforme 100% en ligne de TECH vous offre la possibilité d'apprendre avec d'excellentes structures, vous n'aurez pas à vous déplacer dans un centre d'enseignement et vous pourrez y accéder à tout moment"

Module 1. Troubles Hématologiques en Néonatalogie

- 1.1. Généralités en Hématologie
 - 1.1.1. Le développement du système hématopoïétique
 - 1.1.2. Embryologie
 - 1.1.3. Bases physiopathologiques
 - 1.1.4. Adaptation extra-utérine
- 1.2. Anémie néonatale
 - 1.2.1. Classification
 - 1.2.2. Diagnostic
 - 1.2.3. Traitement
 - 1.2.4. Suivi
- 1.3. Hydrops foetale
 - 1.3.1. Principes fondamentaux
 - 1.3.2. Diagnostic
 - 1.3.3. Traitement
 - 1.3.4. Suivi
- 1.4. Hyperbilirrubinémie néonatale
 - 1.4.1. Principes fondamentaux
 - 1.4.2. Diagnostic
 - 1.4.3. Classification
 - 1.4.4. Suivi
- 1.5. Traitement de l'ictère
 - 1.5.1. Principes fondamentaux
 - 1.5.2. Types de traitements
 - 1.5.3. Exsanguino-transfusion
 - 1.5.4. Suivi
- 1.6. Politemia
 - 1.6.1. Principes fondamentaux
 - 1.6.2. Diagnostic
 - 1.6.3. Traitement
 - 1.6.4. Suivi



- 1.7. Altérations plaquettaires
 - 1.7.1. Principes fondamentaux
 - 1.7.2. Diagnostic
 - 1.7.3. Traitement
 - 1.7.4. Suivi
- 1.8. Transfusion de sang et de produits sanguins dans la période néonatale
 - 1.8.1. Principes fondamentaux
 - 1.8.2. Types de transfusion
 - 1.8.3. Surveillance
 - 1.8.4. Suivi
- 1.9. Hémorragies et troubles de la coagulation
 - 1.9.1. Principes fondamentaux
 - 1.9.2. Types
 - 1.9.3. Traitement
 - 1.9.4. Suivi
- 1.10. Immunodéficiences en
 - 1.10.1. Classification
 - 1.10.2. Diagnostic
 - 1.10.3. Traitement
 - 1.10.4. Suivi



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

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 Hématologiques 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 **Troubles Hématologiques 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 Hématologiques en Néonatalogie**
N° d'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.



Certificat
Troubles Hématologiques
en Néonatalogie

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

Certificat

Troubles Hématologiques en Néonatalogie

