

# Certificat

## Choc et Septicémie Néonatale





**tech** université  
technologique

## Certificat Choc et Septicémie Néonatale

- » 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/choc-septicemie-neonatale](http://www.techtitute.com/fr/medecine/cours/choc-septicemie-neonatale)

# 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

Le Choc et la Septicémie Néonatale sont des pathologies critiques affectant les nouveau-nés et pouvant mettre leur vie en danger. Pour faire face à ces situations, il est nécessaire d'avoir des professionnels formés qui peuvent fournir des soins opportuns et efficaces. À cette fin, TECH a élaboré un programme éducatif qui vise à former les professionnels de la santé au diagnostic et au traitement de ces affections chez les nouveau-nés. Le programme couvre des sujets tels que la physiopathologie du choc et de la septicémie néonatale, la gestion de la ventilation mécanique et l'antibiothérapie. Le diplôme est enseigné entièrement en ligne et utilise une méthodologie d'enseignement innovante appelée le *Relearning*, qui combine l'apprentissage actif et collaboratif avec la technologie.



“

*Vous souhaitez avoir plus d'opportunités de carrière dans le domaine de la Néonatalogie? Le Certificat en Choc et Septicémie Néonatale est une excellente option pour améliorer vos compétences et vos connaissances dans ce domaine critique de la médecine"*

La santé des nouveau-nés est une préoccupation majeure pour les professionnels de la santé du monde entier. En ce sens, le Choc et Septicémie Néonatale sont deux conditions critiques qui peuvent survenir dans les premiers jours de la vie du nouveau-né et qui, si elles ne sont pas traitées de manière adéquate et opportune, peuvent mettre en danger son existence. C'est pourquoi il est essentiel que les professionnels de la santé soient formés pour détecter et traiter efficacement ces troubles.

Dans ce contexte, TECH propose un Certificat qui permettra aux étudiants de mettre à jour et d'approfondir leurs connaissances sur les différentes phases du choc néonatal, l'étiologie et les caractéristiques cliniques de la septicémie néonatale, ainsi que sur le diagnostic et le traitement de ces deux pathologies.

Au cours du programme, vous aborderez des sujets tels que la physiopathologie, le diagnostic, le traitement et les particularités des différents types de chocs néonataux, ainsi que les différentes phases du choc et l'évolution de la maladie. L'étiologie de la septicémie néonatale, son diagnostic et son traitement seront également abordés, ainsi que les médicaments vaso-actifs et les situations spéciales qui peuvent survenir dans le traitement du choc et de la septicémie néonatale.

Le Certificat est guidé à 100% en ligne avec des sessions pratiques et des discussions sur des études de cas cliniques. Les participants auront l'occasion d'interagir avec du matériel dynamique, produit par des experts dans le domaine. Par ailleurs, la participation active des étudiants à l'élaboration de cas cliniques et à l'analyse de situations complexes dans la prise en charge du Choc et Septicémie Néonatale sera privilégiée.

Ce **Certificat en Choc et Septicémie Néonatale** 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
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et pratiques sur ces disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Des exercices pratiques où le processus d'autoévaluation peut être réalisé 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



*Développez des compétences critiques dans l'évaluation et le traitement des nouveau-nés en état de Choc et de Septicémie, en acquérant une connaissance approfondie de la physiopathologie et de l'attitude à adopter dans les différentes phases de l'état de choc*

“

*À l'issue de ce Certificat, vous serez mieux préparé à faire face aux situations d'urgence et à fournir des soins de qualité aux nouveau-nés dans des situations critiques”*

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.

*Profitez de la méthodologie innovante de TECH, le Relearning, basée sur l'apprentissage actif sans mémorisation, pour améliorer votre assimilation des connaissances et des compétences acquises dans le cadre du diplôme.*

*Accédez à un vaste ensemble de ressources multimédias, incluant des vidéos et des études de cas, pour une expérience d'apprentissage complète et enrichissante.*



# 02 Objectifs

TECH a sélectionné de manière rigoureuse et minutieuse le corps enseignant pour le Certificat en Choc et Septicémie Néonatale, dans le but d'offrir aux étudiants une formation de la plus haute qualité. En effet, ces derniers sont des professionnels hautement qualifiés, ayant une grande expérience de la spécialité et sont capables de transmettre efficacement les connaissances théoriques et pratiques nécessaires au diagnostic et au traitement adéquats du Choc et Septicémie Néonatale. De plus, le corps enseignant dispose d'experts pour mener à bien ce diplôme en ligne actualisé. Le tout basé sur les avancées les plus récentes dans la recherche et le traitement de ces pathologies, afin de permettre aux étudiants de disposer des outils nécessaires pour relever les défis qui se présentent dans leur pratique professionnelle.





“

*Grâce à ce souci d'excellence académique, TECH s'assure que ses étudiants soient préparés à exceller dans leur carrière et à devenir des leaders dans leur domaine de spécialisation"*



## 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 périnatalogie 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'évaluation de la Septicémie
- Approfondir la Physiopathologie de l'état de choc
- Étudier l'attitude face aux différentes phases de l'état de choc
- Établir le matériel essentiel pour la stabilisation du nouveau-né
- Délimiter la Septicémie Néonatale

“

*Ce programme est conçu pour fournir une vue d'ensemble complète et détaillée, vous permettant d'acquérir les compétences nécessaires, pour répondre aux situations cliniques d'urgence chez les nouveau-nés en état de choc et de septicémie”*

# 03

## Direction de la formation

TECH s'engage à fournir à ses étudiants une éducation de qualité.

C'est pourquoi ce Certificat en Choc et Septicémie Néonatale dispose d'une équipe de professionnels renommés ayant une grande expérience dans le domaine, qui offrent les outils nécessaires aux étudiants pour acquérir une solide connaissance du sujet. Le diplôme vise à développer les compétences des étudiants et leurs fournir les garanties nécessaires pour qu'ils puissent se spécialiser dans ce domaine de la médecine et réussir professionnellement.





“

*Grâce à ce Certificat en Choc et Septicémie Néonatale, vous deviendrez un spécialiste hautement qualifié en Néonatalogie et accéderez à de nombreuses opportunités d'emploi, incluant les hôpitaux, les cliniques privées et les centres de recherche”*

## Direction



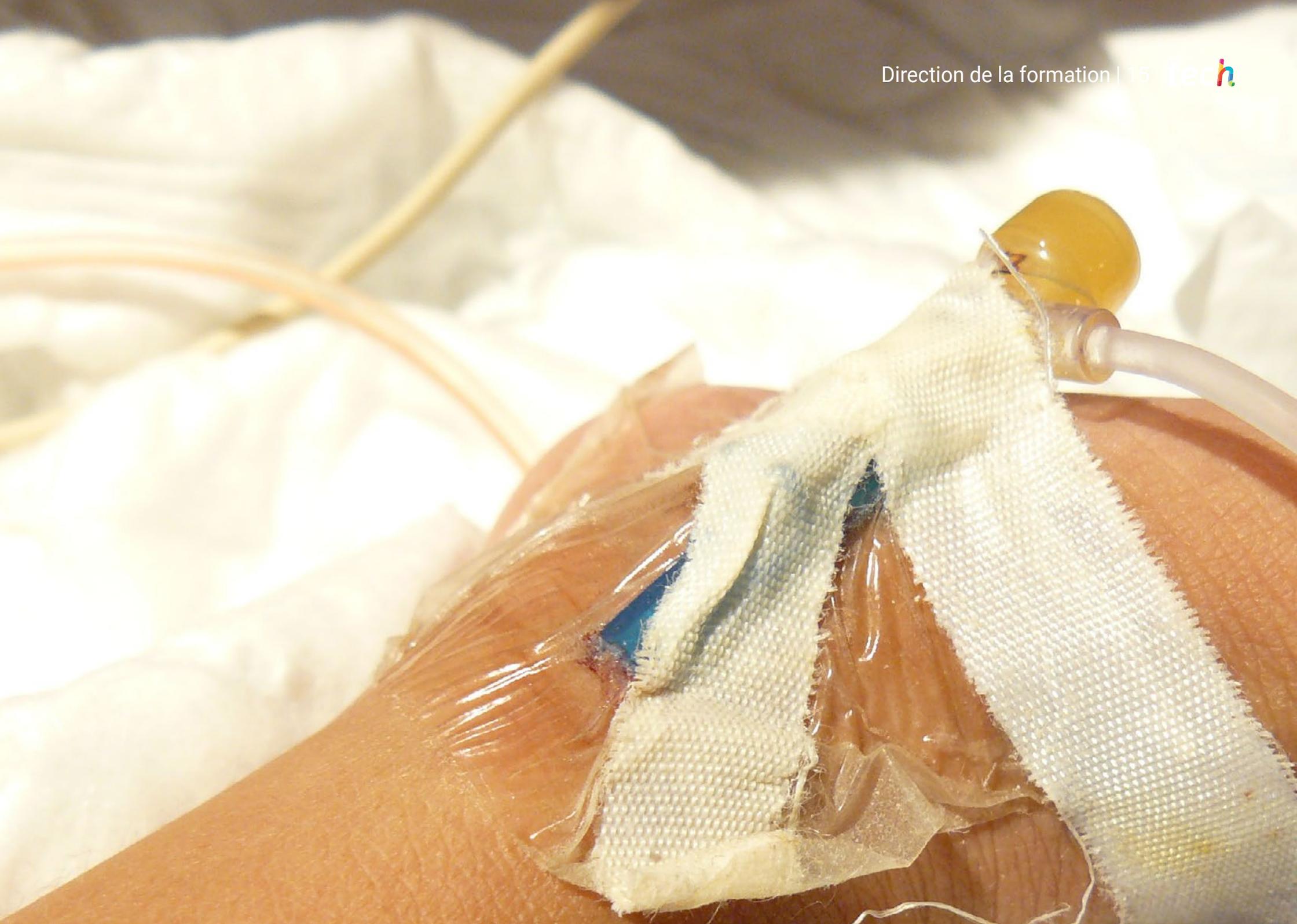
### Dr Baca Cots, Manuel

- 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 Ramón Salguero, José Manuel

- Directeur du Service Pédiatrie au Service de Santé Andalou
- Diplôme en Médecine de l'Université de Grenade



# 04

## Structure et contenu

Ce diplôme entièrement en ligne vise à fournir aux étudiants les connaissances nécessaires pour comprendre la physiopathologie, le diagnostic et le traitement du choc et de la septicémie néonatale. À cette fin, le Certificat est structuré en un module qui couvre des sujets allant de la physiopathologie et des singularités des différents types de chocs à l'étiologie, au diagnostic et au traitement de la septicémie néonatale. La prise en charge et le traitement du choc néonatal, y compris la surveillance, le traitement étiologique, les médicaments et les situations spéciales, seront également abordés. Tout cela grâce à la méthodologie innovante du *Relearning*.



“

*Le plan d'études de ce diplôme comporte des supports multimédias et vous permettra d'étudier à votre propre rythme et d'adapter vos ressources académiques à vos besoins"*

## Module 1. Le choc et la Septicémie Néonatale

- 1.1. Le choc néonatal
  - 1.1.1. Physiopathologie
  - 1.1.2. Diagnostic
  - 1.1.3. Traitement
  - 1.1.4. Singularités des différents types
- 1.2. Types et stades du choc néonatal
  - 1.2.1. Types de choc
  - 1.2.2. Surveillance
  - 1.2.3. Phases du choc néonatal
  - 1.2.4. Évolution
- 1.3. Étiologie et clinique du Choc Néonatal
  - 1.3.1. Concept
  - 1.3.2. Physiopathologie
  - 1.3.3. Spécificités du nouveau-né
  - 1.3.4. Vue d'ensemble
- 1.4. Prise en charge et traitement du choc néonatal
  - 1.4.1. Surveillance
  - 1.4.2. Traitement étiologique
  - 1.4.3. Drogues
  - 1.4.4. Situations particulières
- 1.5. Septicémie néonatale et choc septique
  - 1.5.1. Concepts
  - 1.5.2. Physiopathologie
  - 1.5.3. Spécificités du diagnostic
  - 1.5.4. Vue d'ensemble
- 1.6. Étiopathogénie de la Septicémie Néonatale
  - 1.6.1. Concepts
  - 1.6.2. Physiopathologie
  - 1.6.3. Étiopathogénie de la Septicémie Néonatale
  - 1.6.4. Suivi





- 1.7. Étiologie de la Septicémie
  - 1.7.1. Hypovolémie
  - 1.7.2. Douleur
  - 1.7.3. Septicémie Néonatale
  - 1.7.4. Divers
- 1.8. Clinique de la Septicémie
  - 1.8.1. Selon l'étiologie
  - 1.8.2. Données cliniques
  - 1.8.3. Données de suivi
  - 1.8.4. Résultats
- 1.9. Diagnostic de la Septicémie
  - 1.9.1. Selon l'étiologie
  - 1.9.2. Données cliniques
  - 1.9.3. Données de suivi
  - 1.9.4. Données de laboratoire
- 1.10. Traitement de la Septicémie
  - 1.10.1. Selon l'étiologie
  - 1.10.2. Médicaments vasoactifs
  - 1.10.3. Évolution
  - 1.10.4. Les séquelles

“ Saviez-vous que le Certificat en Choc et Septicémie Néonatale utilise une méthodologie d'enseignement innovante appelée le Relearning? Cette approche vous permettra d'apprendre et d'appliquer vos connaissances dans des situations réelles”

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 Choc et Septicémie Néonatale 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.



“

*Réussissez cette formation avec succès et recevez votre diplôme sans avoir à vous soucier des contraintes de déplacements et administratives”*

Ce **Certificat en Choc et Septicémie Néonatale** 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 Choc et Septicémie Néonatale**  
N° Heures: **150 h.**



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**  
Choc et  
Septicémie Néonatale

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

# Certificat

## Choc et Septicémie Néonatale

