

Certificat

Néonatalogie



tech université
technologique

Certificat 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/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 Néonatalogie est une branche de la Médecine qui se concentre sur les soins médicaux des nouveau-nés, et plus particulièrement des enfants nés prématurément ou souffrant de complications médicales. En raison de l'importance des soins néonataux pour la santé de l'enfant et le bien-être de la famille, il y a un grand besoin de professionnels formés dans ce domaine. Pour répondre à cette exigence, TECH a mis au point un diplôme qui constitue une option académique idéale pour ceux qui souhaitent acquérir des connaissances et des compétences spécialisées dans ce domaine. Ce programme, entièrement enseigné en ligne, propose la méthodologie pédagogique d'apprentissage du *Relearning* qui favorise l'apprentissage et l'application pratique des connaissances sans besoins de mémoriser ou de suivre des programmes d'études stricts.





“

Vous voulez apprendre à classer et à assigner les groupes néonataux de manière efficace? Inscrivez-vous à ce Certificat en Néonatalogie et maîtrisez cet aspect important!"

Actuellement, la Néonatalogie est une discipline essentielle dans les soins de santé, car les progrès réalisés dans ce domaine ont amélioré la survie et la qualité de vie des nouveau-nés. La technologie et la recherche ne cessant de progresser, c'est pourquoi il est important que les professionnels de la santé se tiennent au courant et se forment aux techniques et méthodes les plus récentes afin d'offrir les meilleurs soins aux nouveau-nés.

Pour cette raison, il est nécessaire que les professionnels de la santé se tiennent au courant des avancées en matière de Néonatalogie, ce qui explique la proposition de ce Certificat en Néonatalogie. C'est une excellente opportunité pour les professionnels de la santé d'acquérir les compétences et les connaissances nécessaires pour fournir des soins de qualité aux nouveau-nés et à leurs familles.

Dans ce Certificat, les étudiants auront l'occasion d'étudier en profondeur des aspects tels que les évaluations néonatales, les caractéristiques anatomiques et physiologiques du nouveau-né, l'admission du nouveau-né dans l'unité néonatale, le transport néonatal, la réanimation néonatale, le contrôle thermique chez le nouveau-né, le contrôle de la douleur, les soins de la peau du nouveau-né et la gestion de situations spéciales telles que le syndrome d'abstinence néonatale.

La méthodologie du programme associe la théorie à la pratique, en utilisant des outils tels que des études de cas pour contextualiser l'ensemble du contenu, des documents téléchargeables auxquels l'étudiant peut accéder à tout moment. De plus, ce programme fait appel à des professionnels hautement qualifiés, ce qui garantit la qualité de l'apprentissage et l'acquisition des compétences pratiques nécessaires aux soins des nouveau-nés.

Ce **Certificat 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



Ce diplôme vous permettra de maîtriser le transport néonatal, les aspects de la thermorégulation et l'analgésie du nouveau-né. Inscrivez-vous dès maintenant pour élargir vos connaissances!"

“

Êtes-vous prêt à accueillir des nouveau-nés en Service de Néonatalogie? Inscrivez-vous à ce Certificat de Néonatalogie pour acquérir des connaissances sur le protocole d'accueil"

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.

Au cours de cette qualification, les étudiants peuvent être assurés d'être guidés par les meilleurs experts dans le domaine de la Néonatalogie.

Ce programme est une excellente occasion pour les professionnels de la santé de se mettre à jour, et d'acquérir les compétences nécessaires pour fournir des soins de qualité dans la spécialité de la Néonatalogie.



02 Objectifs

L'objectif de ce Certificat est de fournir aux participants une formation spécialisée et actualisée dans les soins aux nouveau-nés et prématurés. Les étudiants seront en mesure d'acquérir les connaissances théoriques et pratiques nécessaires pour identifier et évaluer les différents aspects liés aux soins de ces patients, depuis leur admission au Service de Néonatalogie à leur sortie de l'hôpital. De plus, les participants sont censés acquérir des compétences en matière d'identification et d'évaluation des risques, de classification et d'affectation des groupes néonataux, ainsi qu'en matière d'identification des critères d'admission et de la base du transport néonatal.





“

Afin de fournir des soins complets et de qualité aux nouveau-nés, ce Certificat vous offre la meilleure méthodologie en ligne proposée par TECH, le Relearning”



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 protocoles d'évaluation initiale
- ◆ Approfondir la classification et l'affectation des groupes néonataux
- ◆ Évaluer le risque, la maturité et la morphologie du nouveau-né
- ◆ Identifier les critères d'admission
- ◆ Décrire le matériel nécessaire aux soins des nouveau-nés
- ◆ Approfondir le protocole d'accueil des nouveau-nés dans les différentes unités de Néonatalogie
- ◆ Approfondir les bases neuronales du langage
- ◆ Identifier les différents aspects de la thermorégulation
- ◆ Mettre à jour les connaissances sur l'analgésie du nouveau-né



Actualisez vos connaissances en Néonatalogie et améliorez vos protocoles d'évaluation initiale grâce à ce diplôme"

03

Direction de la formation

La direction du Certificat en Néonatalogie a été confiée par TECH à une équipe de professionnels hautement qualifiés dans les soins aux nouveau-nés en situations critiques, ayant une expérience exceptionnelle dans la recherche et l'enseignement. Ce groupe d'experts a conçu un programme complet et actualisé, couvrant tous les domaines d'intérêt des soins néonataux, du bilan et de l'examen physique du nouveau-né au contrôle de la douleur et à la prise en charge de situations particulières telles que l'Hypothermie et le Syndrome d'Abstinence Néonatale.



“

Les enseignants de ce diplôme offrent aux étudiants une formation rigoureuse et de qualité qui les prépare à relever les défis de la pratique clinique et la recherche en Néonatalogie”

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 Castell, Laura

- ♦ Responsable du Service de Pédiatrie de l'Hôpital Quirónsalud del Vallés de Sabadell
- ♦ Responsable de l' USI Pédiatrique à l'Hôpital Universitaire Général de Catalogne
- ♦ Médecin Assistante du Service de Pédiatrie à l'Hôpital Universitaire Général de Catalogne
- ♦ Enseignante de Cours dans plusieurs Universités telles que la Fondation Privée Escoles Universitàries Gimbernat et Université Internationale de Catalogne
- ♦ Coordinatrice du Groupe de Travail en Néonatalogie de la Société Catalane de Pédiatrie
- ♦ Diplôme de Médecine, Université de Barcelone
- ♦ Membre de: Société Espagnole de Néonatalogie (SENEO), l'Association Espagnole de Pédiatrie (AEP), la Société Espagnole de Pédiatrie Interne Hospitalière

Dr Boix, Héctor

- ♦ Chef du Service de l'Hôpital Quirón de Barcelone
- ♦ Responsable des Services de Pédiatrie Quirón, Teknon, Dexeus et El Pilar
- ♦ Néonatalogue en Soins Intensifs Néonataux de l'Hôpital Vall d'Hebron
- ♦ Pédiatre au Monash Medical Centre à Melbourne
- ♦ Membre de: Commissions de Recherche et de Normes de la Société Espagnole de Néonatalogie (SENeo), Société Européenne de Recherche Pédiatrique (ESPR), Représentant National au Conseil Européen de Néonatalogie (EBN)



04

Structure et contenu

Le Certificat en Néonatalogie est structuré sur la base des principaux aspects à connaître pour soigner et traiter correctement les nouveau-nés. À cette fin, le programme est divisé en différentes sections, en commençant par les évaluations néonatales, où le nouveau-né sera évalué en fonction de l'âge gestationnel, du poids à la naissance et d'un examen physique complet. Enfin, le traitement et les soins du nouveau-né de mères ayant des grossesses non contrôlées, de toxicomanes et de personnes souffrant du syndrome d'abstinence néonatale seront abordés. TECH offre cela par le biais d'une méthodologie 100% en ligne, hébergée dans une plateforme virtuelle riche en matériaux dynamiques qui contribueront à améliorer l'apprentissage de l'étudiant.





“

Les étudiants qui suivent ce programme auront accès à du matériel pédagogique et une équipe d'enseignants experts en Néonatalogie 24h/24 et 7j/7"

Module 1. Aspects des premiers instants mis en évidence en Néonatalogie

- 1.1. Évaluations Néonatales
 - 1.1.1. Par âge gestationnel
 - 1.1.2. Par poids à la naissance
 - 1.1.3. Nouveau-né prématuré
 - 1.1.4. Examen et exploration physique complète du nouveau-né
- 1.2. Caractéristiques Anatomiques et Physiologiques du nouveau-né
 - 1.2.1. Somamétrie du nouveauné
 - 1.2.2. Caractéristiques morphologiques
 - 1.2.3. Caractéristiques physiologiques
 - 1.2.4. Contrôle et suivi
- 1.3. Admission du nouveau-né (NN) dans l'Unité de Néonatalogie
 - 1.3.1. Critères et objectifs d'admission
 - 1.3.2. Organisation de l'Unité de Néonatalogie
 - 1.3.3. Équipement et matériel
 - 1.3.4. Répartition du personnel et des fonctions
- 1.4. Transport néonatal
 - 1.4.1. Matériel et équipement de transport néonatal
 - 1.4.2. Typologie des transports
 - 1.4.3. Assistance respiratoire
 - 1.4.4. Surveillance
- 1.5. Réanimation Néonatale
 - 1.5.1. Première stabilisation
 - 1.5.2. Matériel et organisation de la réanimation
 - 1.5.3. Équipement pour la réanimation néonatale
 - 1.5.4. Situations particulières
- 1.6. Gestion thermique chez le nouveau-né
 - 1.6.1. Le milieu thermique neutre
 - 1.6.2. Équipement et environnement thermique neutre
 - 1.6.3. Thermorégulation Soins de la peau
 - 1.6.4. Mise en service





- 1.7. L'hypothermie chez le nouveau-né atteint d'encéphalopathie hypoxique-ischémique comme mesure protection
 - 1.7.1. Engagement dans le bien-être du fœtus
 - 1.7.2. Formes d'hypothermie
 - 1.7.3. Concept de neuroprotection
 - 1.7.4. Prise en charge de l'hypothermie
- 1.8. Contrôle de la douleur chez le nouveau-né.
 - 1.8.1. Échelle de la douleur néonatale
 - 1.8.2. Pharmacologie de la douleur néonatale
 - 1.8.3. Principaux schémas de prise en charge de la douleur
 - 1.8.4. Autres méthodes de traitement de la douleur
- 1.9. Éléments de base de la peau du nouveau-né
 - 1.9.1. Signes cutanés du nouveau-né
 - 1.9.2. Soins de la peau du nouveau-né
 - 1.9.3. Peau et syndromes néonataux
 - 1.9.4. Peau du prématuré
- 1.10. Enfant né d'une mère dont la grossesse n'est pas contrôlée
 - 1.10.1. Enfant d'une mère fumeuse
 - 1.10.2. Syndrome de l'alcoolisme fœtal
 - 1.10.3. Enfant né d'une mère toxicomane
 - 1.10.4. Syndrome d'abstinence néonatale

“ *Le Certificat en Néonatalogie est conçu pour être flexible, permettant aux étudiants d'organiser les ressources académiques à leur convenance* ”

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 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 et recevez
votre diplôme sans avoir à vous soucier
des déplacements ou des démarches
administratives inutiles”*

Ce **Certificat 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 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.

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
Néonatalogie

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

Certificat

Néonatalogie

