

Certificat

Unités de Soins Respiratoires
Intermédiaires (USRI)





Certificat

Unités de Soins Respiratoires Intermédiaires (USRI)

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/cours/unites-soins-respiratoires-intermediaires-usri

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

Grâce aux progrès scientifiques constants, les USRI ont connu une évolution remarquable ces dernières années. Ces unités ont adopté des technologies et des outils de surveillance innovants pour optimiser le suivi et le traitement des patients atteints de maladies respiratoires, contribuant ainsi à réduire leur temps d'hospitalisation et à accélérer leur rétablissement. Par conséquent, une connaissance approfondie de ces appareils est essentielle pour les spécialistes qui souhaitent une mise à jour professionnelle complète. C'est pour cette raison que TECH a créé cette qualification, grâce à laquelle le médecin identifiera les progrès de la technologie utilisée dans les USRI ou les dispositifs modernes de surveillance et de suivi du patient. De plus, vous pourrez effectuer cet actualisation 100% en ligne et à partir de chez vous.



“

Grâce à ce Certificat, vous connaîtrez les dernières technologies utilisées dans l'USRI pour établir le suivi des patients atteints de pathologies complexes"

Les Unités de Soins Respiratoires Intermédiaires, qui ont connu une croissance remarquable pendant la phase la plus difficile du COVID-19, se sont imposées dans l'environnement hospitalier en raison de leur pertinence dans la prise en charge efficace des pathologies respiratoires complexes. Par conséquent, les procédures utilisées pour faire face aux complications, ainsi que les technologies utilisées dans ces domaines, sont continuellement améliorées afin de préserver au maximum le bien-être des patients. Dans ce contexte, les spécialistes se doivent d'être au courant des avancées de l'USRI afin d'être à l'avant-garde de la Médecine.

C'est pourquoi TECH Université Technologique a concentré ses efforts sur la conception de ce programme, à travers lequel les pneumologues exploreront le panorama actuel des Unités de Soins Respiratoires Intermédiaires. Tout au long de cet itinéraire académique, ils se pencheront sur les récentes technologies utilisées dans ces domaines, en apprenant les indications et les contre-indications qu'elles présentent dans différents types de conditions. En outre, vous découvrirez les critères actualisés de sélection des patients pour l'admission aux USRI ou vous étudierez en profondeur les procédures de pointe pour traiter les complications respiratoires, cardiovasculaires ou neurologiques associées à la VNI.

Cette formation étant enseignée entièrement en ligne, les étudiants pourront gérer leur temps d'étude à leur propre rythme afin d'obtenir une mise à jour professionnelle efficace. De même, ils auront à leur disposition le matériel pédagogique le plus complet de l'environnement éducatif, sous forme de cours magistraux, de vidéos ou de simulations de cas réels. Ainsi, vous pourrez adapter vos études à vos besoins académiques et personnels.

Ce **Certificat en Unités de Soins Respiratoires Intermédiaires (USRI)** 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 Soins Respiratoires Intermédiaires
- Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- Les exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation 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 aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Ce programme académique vous permettra d'explorer les indications et contre-indications des technologies USRI de pointe dans différents contextes cliniques"

“

Profitez d'une expérience académique menée par des pneumologues ayant une vaste expérience professionnelle dans les meilleures Unités de Soins Respiratoires Intermédiaires"

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 devra essayer de résoudre les différentes situations de 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.

Actualisez-vous d'où vous voulez et à n'importe quel moment de la journée grâce au mode 100% en ligne de ce Certificat.

Apprenez les derniers critères de sélection des patients pour l'admission à l'USRI grâce à cette qualification.



02 Objectifs

Ce Certificat a été conçu dans le but d'encourager le pneumologue à mettre à jour ses connaissances sur le fonctionnement et les outils disponibles dans les Unités de Soins Respiratoires Intermédiaires. Grâce à ce programme, vous apprendrez en profondeur les technologies innovantes utilisées dans les Unités de Soins Respiratoires Intermédiaires, ainsi que les procédures sophistiquées pour traiter les complications liées à la Ventilation Mécanique Non Invasive. Tout cela en seulement 150 heures d'études et en bénéficiant d'une méthodologie éducative de premier ordre



“

Acquérir une compréhension actualisée du fonctionnement des Unités de Soins Respiratoires Intermédiaires et ne pas se laisser distancer dans l'évolution de ces domaines"



Objectifs généraux

- ♦ Comprendre l'importance et le rôle de la Ventilation Mécanique Non Invasive dans le traitement des pathologies respiratoires aiguës et chroniques
- ♦ Connaître les indications et contre-indications actualisées pour l'utilisation de la ventilation Mécanique Non Invasive, ainsi que les différents types d'appareils et modes de ventilation
- ♦ Acquérir des aptitudes et des compétences dans le suivi du patient sous Ventilation Mécanique Non Invasive, y compris l'interprétation des données obtenues et la détection et la prévention des complications
- ♦ Étudier les technologies de pointe utilisées dans la télésurveillance des patients sous Ventilation Mécanique Non Invasive et les aspects éthiques et juridiques liés à leur utilisation
- ♦ Approfondir les principales différences en matière de Ventilation Mécanique Non Invasive en Pédiatrie
- ♦ Approfondir les aspects éthiques liés à la prise en charge des patients nécessitant une VMNI





Objectifs spécifiques

- ♦ Analyser le rôle des USRI dans les soins et le traitement des patients gravement malades
- ♦ Acquérir une compréhension approfondie de la structure et de la conception de l'USRI et des mécanismes de coordination et de collaboration entre les différents services
- ♦ Identifier les types d'équipements et de technologies disponibles dans l'USRI et leurs avantages et inconvénients
- ♦ Détecter les dernières tendances et évolutions de la technologie utilisée dans les USRI
- ♦ Approfondir les échelles pronostiques utilisées en VMNI
- ♦ Approfondir les complications respiratoires, cardiovasculaires, neurologiques, gastro-intestinales, dermatologiques et psychologiques de la VMNI et connaître les protocoles actualisés pour les gérer

“

Grâce à ce Certificat, apprenez les procédures les plus actuelles pour gérer les différentes complications associées à l'utilisation de la VMNI"

03

Direction de la formation

Afin de garantir un enseignement de premier ordre, TECH s'engage à sélectionner les meilleurs enseignants pour la conception de ses programmes académiques. Ainsi, ce programme sera enseigné par les meilleurs spécialistes en Pneumologie, qui ont développé leur pratique médicale dans des Unités de Soins Respiratoires Intermédiaires de pointe, équipées des dernières technologies. Par conséquent, les connaissances transmises à l'étudiant seront pleinement applicables sur le plan professionnel.





“

Profitez d'une mise à jour guidée par des spécialistes en Pneumologie qui exercent activement leurs fonctions dans d'excellentes Unités de Soins Respiratoires Intermédiaires"

Direction



Dr Landete Rodríguez, Pedro

- ♦ Chef de l'Unité de Soins Respiratoires Intermédiaires de l'Hôpital des Urgences Infirmière Isabel Zendal
- ♦ Co-coordonateur de l'Unité de Ventilation de Base de l'Hôpital Universitaire de La Princesse
- ♦ Pneumologue à l'Hôpital Universitaire de La Princesse
- ♦ Pneumologue à Blue Healthcare
- ♦ Chercheur dans divers groupes de recherche
- ♦ Chargée de cours dans le cadre d'études universitaires de premier cycle et de troisième cycle
- ♦ Auteur de nombreuses publications scientifiques dans des revues internationales et participant à plusieurs chapitres de livres
- ♦ Orateur lors de Congrès Médicaux Internationaux
- ♦ Docteur *Cum Laude* de l'Université Autonome de Madrid

Professeurs

Dr González, Elizabeth

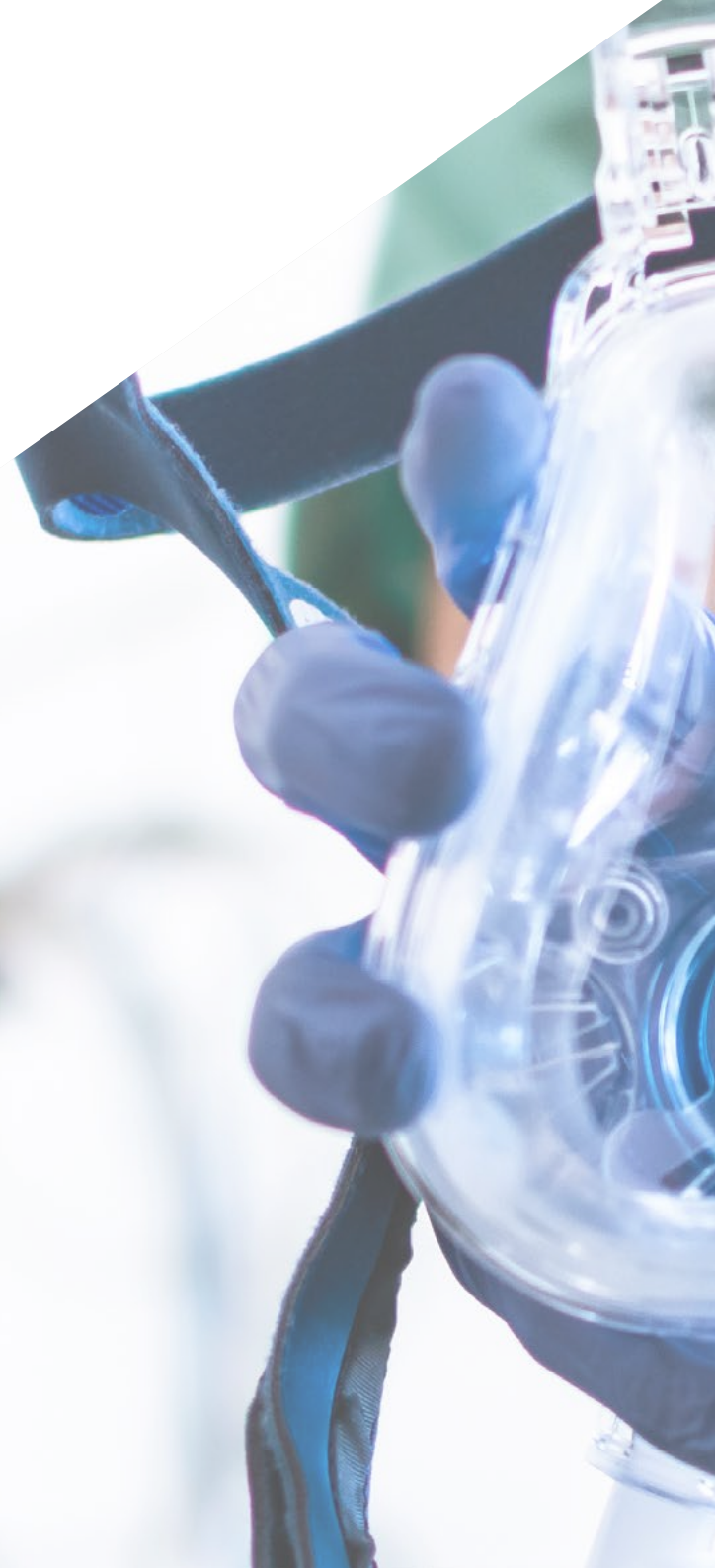
- ♦ Spécialiste en Pneumologie
- ♦ Responsable du Service d'Hospitalisation, de l'Unité de Soins Respiratoires Intermédiaires et de la Consultation de Ventilation Mécanique pour les Patients Chroniques à l'Hôpital Universitaire Clinique San Carlos
- ♦ Spécialiste en Pneumologie à l'Hôpital Universitaire de Getafe
- ♦ FEA en Pneumologie à l'Hôpital Universitaire Clinique San Carlos
- ♦ Professeure d'études universitaires



04

Structure et contenu

Le programme de cette formation a été conçu pour fournir au spécialiste les connaissances les plus récentes sur la technologie et la structure organisationnelle des Unités de Soins Respiratoires Intermédiaires. Chacun de ses thèmes, à travers lesquels vous étudierez en profondeur les aspects les plus pertinents dans ce domaine, est disponible sous forme de lectures, de vidéos explicatives et d'exercices d'auto-évaluation. Ainsi, grâce à une méthode 100% en ligne, vous bénéficierez d'une mise à jour agréable, individualisée et décisive.



“

Cette formation dispose d'un programme de premier ordre, conçu par des spécialistes ayant des dizaines d'années d'expérience professionnelle au sein de l'USRI"

Module 1. Unités de Soins Respiratoires Intermédiaires (USRI)

- 1.1. Principes fondamentaux et objectifs des USRI
 - 1.1.1. Évolution historique
 - 1.1.2. Importance et avantages
 - 1.1.3. Rôle des USRI dans la gestion de la santé publique
- 1.2. Caractéristiques et organisation des USRI
 - 1.2.1. Structure et conception
 - 1.2.2. Mécanismes de coordination et de collaboration entre les différents services
 - 1.2.3. Élaboration de plans de soins personnalisés pour chaque patient
 - 1.2.4. Évaluation et suivi des résultats du traitement
- 1.3. Équipement et technologie dans les USRI
 - 1.3.1. Types d'équipements et de technologies disponibles dans les USRI
 - 1.3.2. Avantages et inconvénients des différentes technologies disponibles
 - 1.3.3. Nouvelles tendances et évolutions de la technologie utilisée dans les USRI
- 1.4. Le personnel de santé dans les USRI : rôles et compétences
 - 1.4.1. Profil professionnel et exigences en matière de formation des professionnels de la santé travaillant dans les USRI
 - 1.4.2. Compétences et responsabilités des différents membres du personnel de santé
 - 1.4.3. Travail d'équipe et coordination entre les différents professionnels de santé au sein de l'USRI
 - 1.4.4. La formation continue et le recyclage du personnel de santé dans les USRI
- 1.5. Indications et critères dans les USRI
 - 1.5.1. Critères de sélection des patients pour l'admission dans les USRI
 - 1.5.2. Processus d'admission et évaluation de l'état de santé du patient
- 1.6. Surveillance et suivi des patients dans les USRI
 - 1.6.1. Capnographie
 - 1.6.2. Oxymétrie de pouls continue
 - 1.6.3. *Logiciel* respiratoire
- 1.7. Critères de réussite et d'échec de la VMNI
 - 1.7.1. Échelles de pronostic
 - 1.7.2. Facteurs influençant le succès ou l'échec de la VMNI
 - 1.7.3. Identification précoce de l'échec de la VMNI





- 1.8. Complications de la VMNI et leur prise en charge
 - 1.8.1. Complications respiratoires
 - 1.8.2. Complications cardiovasculaires
 - 1.8.3. Complications neurologiques
 - 1.8.4. Complications gastro-intestinales
 - 1.8.5. Complications dermatologiques
 - 1.8.6. Complications psychologiques
- 1.9. Traitements pharmacologiques à l'USRI
 - 1.9.1. Nutrition et soutien nutritionnel
 - 1.9.2. Sédation et analgésie chez le patient sous VMNI
 - 1.9.3. Autres médicaments dans l'USRI
- 1.10. Critères de sortie et de suivi des patients après leur séjour en USRI
 - 1.10.1. Évaluation de la stabilité clinique du patient avant sa sortie de l'USRI
 - 1.10.2. Planification de la sortie et suivi du patient
 - 1.10.3. Critères de sortie pour la VMNI
 - 1.10.4. Suivi ambulatoire après la sortie de l'USRI
 - 1.10.5. Évaluation de la qualité de vie après un séjour en l'USRI



Suivez ce programme de TECH et mettez-vous à jour sur le fonctionnement de l'USRI grâce à des contenus didactiques dans des formats révolutionnaires tels que la vidéo ou le résumé interactif"

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***.



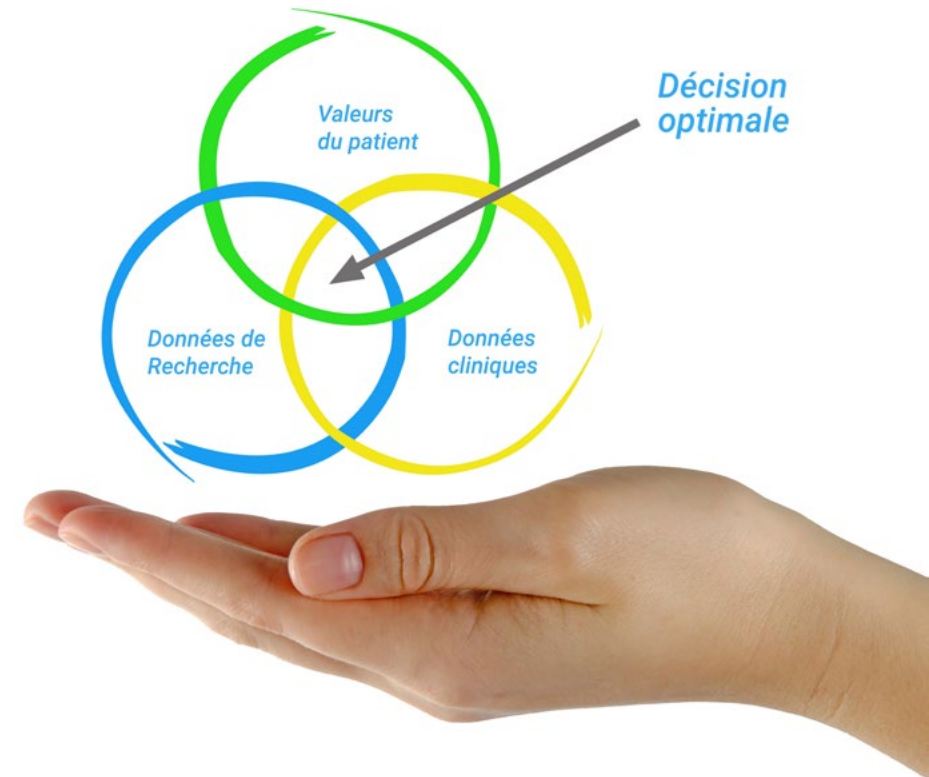
“

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.



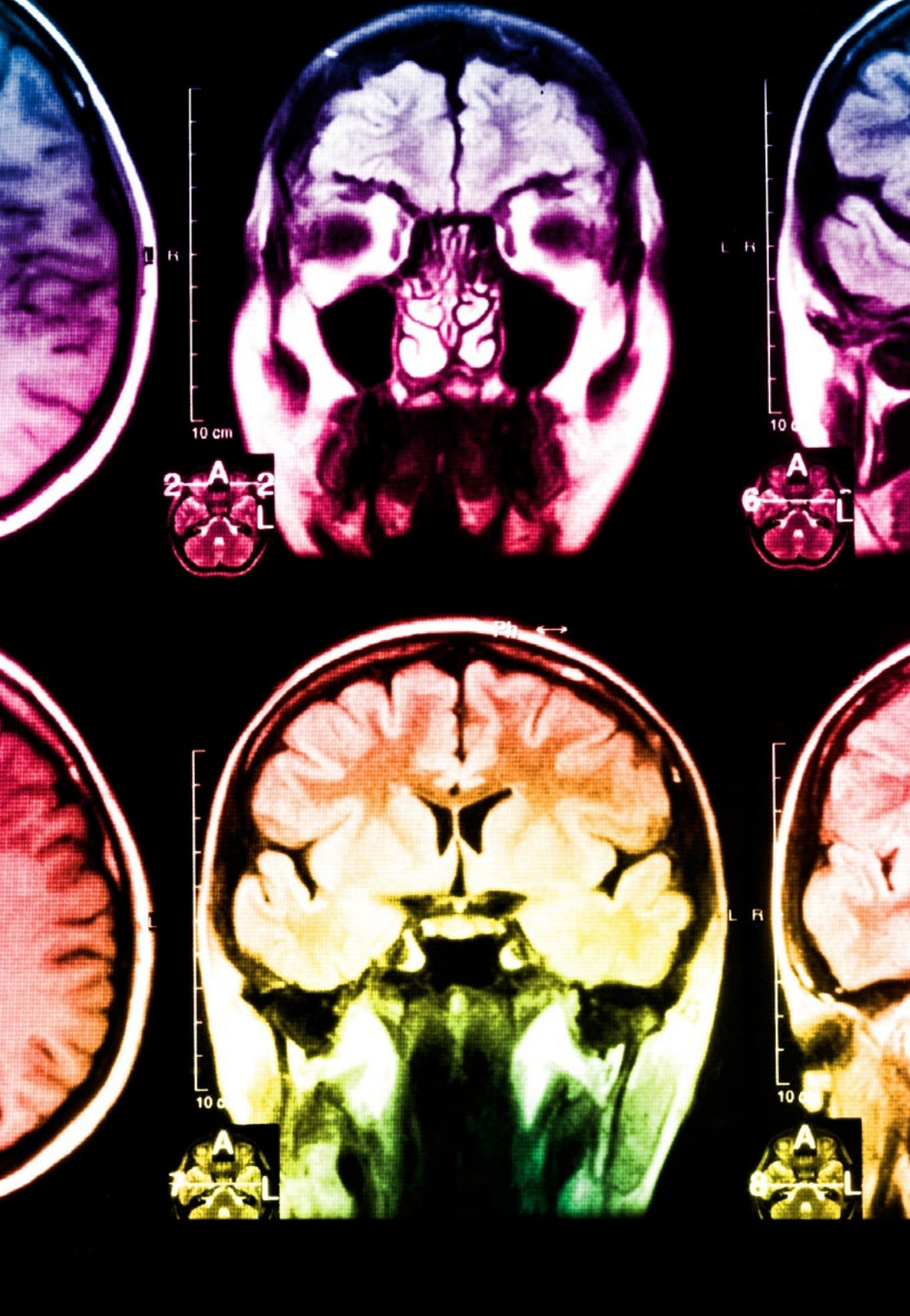
À la pointe de la pédagogie mondiale, la méthode Relearning a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels qui terminent leurs études, par rapport aux indicateurs de qualité de la meilleure université en (Columbia University).

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

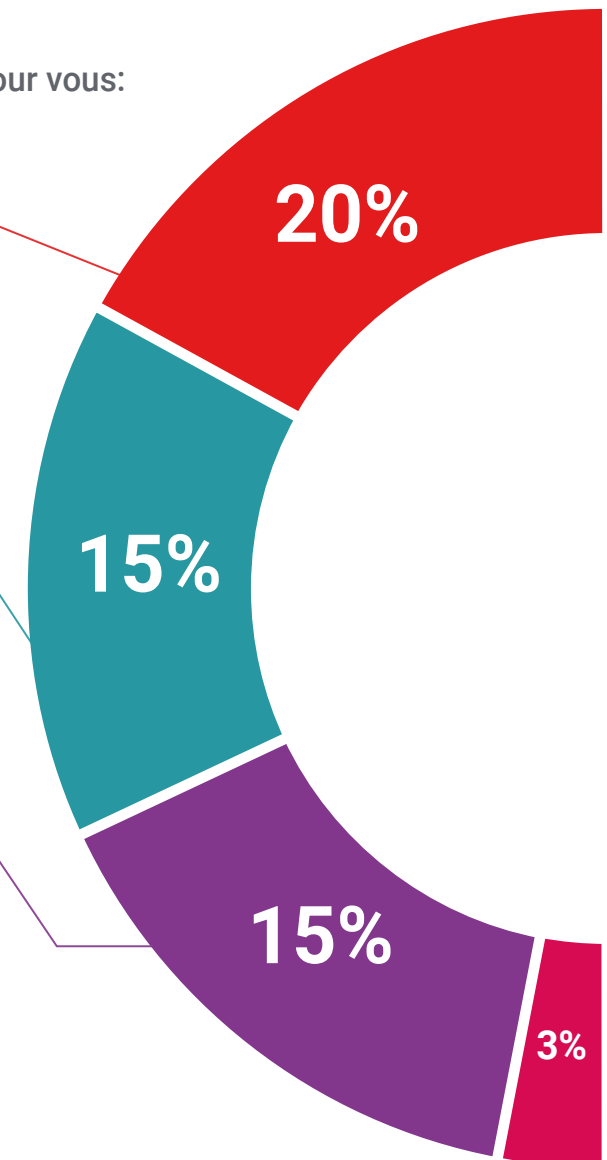
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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 Unités de Soins Respiratoires Intermédiaires (USRI) garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

*Terminez ce programme avec succès
et recevez votre diplôme sans avoir
à vous soucier des déplacements ou
des formalités administratives”*

Ce **Certificat** en **Unités de Soins Respiratoires Intermédiaires (USRI)** 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** délivrée 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 Unités de Soins Respiratoires Intermédiaires (USRI)**

Heures Officielles: **150h.**



*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

Unités de Soins Respiratoires
Intermédiaires (USRI)

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

Certificat

Unités de Soins Respiratoires Intermédiaires (USRI)

