

Certificat

Prise en Charge des Patients ayant des
Infections Bactériennes Multirésistantes
dans les Unités de Soins Intensifs (USI)
en Infirmier





Certificat

Prise en charge des Patients
Ayant des Infections
Bactériennes Multirésistantes
dans les Unités de Soins
Intensifs (USI) en Infirmier

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

Accès au site web: www.techtute.com/fr/infirmier/cours/prise-charge-patients-ayant-infections-bacteriennes-multiresistantes-unites-soins-intensifs-usi-infirmier

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 16

05

Méthodologie

page 20

06

Diplôme

page 28

01

Présentation

Les Unités de Soins Intensifs (USI) sont des milieux où les infections par des Bactéries Multirésistantes représentent une menace constante pour la sécurité et le bien-être des patients. Dans cette situation, les infirmières jouent un rôle important dans la surveillance constante des utilisateurs, l'identification des symptômes d'infection et le suivi de la réponse au traitement. C'est pourquoi il est essentiel que ces experts restent à l'avant-garde des stratégies les plus innovantes pour prévenir la propagation des bactéries entre les individus. Dans ce contexte, TECH présente un programme universitaire révolutionnaire axé sur la prise en charge des patients atteints de ces infections. De plus, il est enseigné dans un mode pratique et flexible 100 % en ligne.



A close-up photograph of a petri dish containing a bacterial culture on a reddish agar. The culture shows distinct, parallel streaks of growth. A person wearing a blue nitrile glove is holding the edge of the petri dish. The background is a solid teal color.

“

Grâce à ce programme 100% en ligne, vous appliquerez les mesures les plus efficaces pour le contrôle des infections dans les unités de soins intensifs et vous empêcherez la transmission nosocomiale de Bactéries Multirésistantes"

Un rapport de l'Organisation Mondiale de la Santé montre que la résistance aux antimicrobiens a contribué à la mort de plus de 700 000 personnes dans les Unités de Soins Intensifs. À cet égard, l'organisation estime que, si des mesures appropriées ne sont pas prises, ce nombre passera à 10 millions de personnes. Face à cette réalité, les Infirmières ont pour mission d'effectuer une surveillance constante de ces patients, en particulier ceux qui risquent de développer des infections à Bactéries Multirésistantes. Afin d'optimiser leurs résultats cliniques, ces professionnels doivent fréquemment mettre à jour leurs connaissances pour fournir des soins complets.

Pour cette raison, TECH lance un programme innovant et complet sur la Prise en Charge des Patients ayant des Infections Bactériennes Multirésistantes dans les Unités de Soins Intensifs (USI) en Infirmier. Le parcours académique abordera les facteurs de risque des infections nosocomiales, permettant aux infirmières de mettre en œuvre des mesures préventives pour détecter les signes précoces d'infection. En outre, le programme d'études abordera également l'utilisation appropriée des antibiotiques pour le traitement des infections à Gram négatif et à Gram positif. Dans le même ordre d'idées, le programme fournira aux diplômés de multiples stratégies de prévention des infections dans les USI en fonction de différents domaines (y compris la Pneumonie et la Bactériémie). En outre, les professionnels acquerront les compétences nécessaires pour utiliser les outils d'évaluation les plus sophistiqués.

En outre, la qualification est basée sur la méthode *Relearning*, dont TECH est un pionnier. Ce système utilise la répétition du contenu clé d'une manière naturelle, garantissant qu'il reste dans la mémoire des infirmières sans qu'il soit nécessaire de le mémoriser. Il convient de noter que la seule chose dont les professionnels ont besoin pour accéder au Campus Virtuel est un appareil doté d'un accès à Internet (tel que des téléphones mobiles, des *tablettes* ou des ordinateurs). En outre, le personnel Infirmier pourra accéder à une bibliothèque numérique contenant du matériel pédagogique supplémentaire afin d'enrichir son expérience éducative.

Ce **Certificat en Prise en charge des Patients ayant des Infections Bactériennes Multirésistantes dans les Unités de Soins Intensifs (USI) en Infirmier** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts en Bactéries Multirésistantes, en santé et en soins intensifs
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Exercices pratiques permettant de réaliser le processus d'auto-évaluation afin d'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



Étudiez depuis le confort de votre maison et actualisez vos connaissances en ligne avec TECH : la plus grande université numérique du monde”

“

Vous acquerez une compréhension approfondie des facteurs de risque des infections nosocomiales, ce qui vous permettra de planifier les soins de manière proactive”

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, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira une formation immersive programmée pour s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Vous souhaitez intégrer dans vos procédures de routine les stratégies les plus innovantes pour la prévention des infections à Bactéries Multirésistantes dans les USI? Réalisez-le grâce à ce programme.

Grâce au système Relearning utilisé par TECH, vous réduirez les longues heures d'étude et de mémorisation.



02 Objectifs

À l'issue de ce programme, les infirmières auront une solide compréhension des Bactéries Multirésistantes les plus courantes dans les USI. Dans le même temps, les professionnels mettront en œuvre les mesures de contrôle des infections les plus efficaces pour prévenir la transmission nosocomiale des bactéries multirésistantes. À cet égard, les diplômés développeront des compétences avancées dans la gestion clinique des patients atteints d'infections, y compris un diagnostic précis, un traitement approprié et une surveillance intensive. En outre, les experts seront hautement qualifiés pour participer à la recherche qui contribue à l'avancement des connaissances scientifiques et à la mise en œuvre des meilleures pratiques fondées sur des données probantes.



“

Vous acquerez des compétences dans la sélection et l'administration de thérapies antimicrobiennes spécifiques pour les Bactéries Multirésistantes"



Objectifs généraux

- Comprendre la colonisation et l'infection des patients dans les Unités de Soins Intensifs (USI), les différents types d'infection et les facteurs de risque associés à l'infection
- Évaluer l'impact des Infections Nosocomiales chez les patients gravement malades, y compris l'importance des facteurs de risque et leur impact sur la durée du séjour en USI



Vous atteindrez vos objectifs avec l'aide d'outils didactiques de TECH, qui comprennent des vidéos explicatives et des résumés interactifs”





Objectifs spécifiques

- ♦ Acquérir des connaissances spécialisées sur le diagnostic et le traitement des infections courantes dans les USI
- ♦ Développer des compétences pour la prévention des Infections à Bactéries Multirésistantes dans les USI

03

Direction de la formation

Pour la conception et la délivrance de ce diplôme universitaire, TECH s'est adjoint les services de véritables experts de la Prise en Charge des Patients Ayant des Infections Bactériennes Multirésistantes dans les Unités de Soins Intensifs. Ces professionnels ont une longue expérience professionnelle, au cours de laquelle ils ont contribué à optimiser le bien-être de nombreux patients. Grâce à cela, ils ont créé du matériel pédagogique de qualité supérieure qui répond parfaitement aux exigences du marché du travail. Les infirmières auront ainsi accès à une expérience immersive qui optimisera leur pratique quotidienne et élargira considérablement leurs perspectives d'emploi.



“

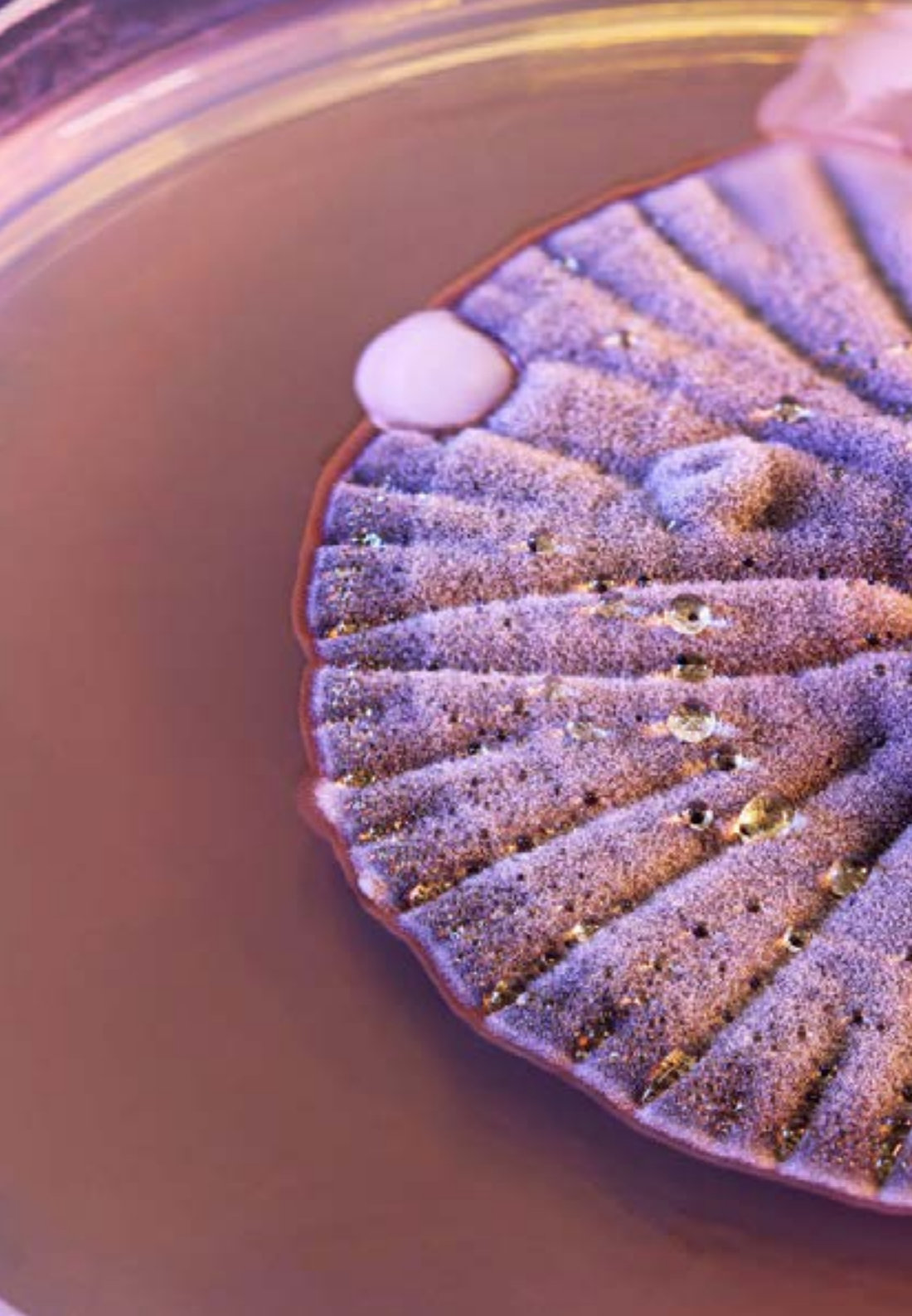
Une équipe pédagogique expérimentée, spécialisée dans les Bactéries Multirésistantes dans les Unités Soins Intensifs, vous guidera tout au long du processus d'apprentissage"

Direction



Dr Ramos Vivas, José

- Directeur de la Chaire d'Innovation Banque Santander-Université Européenne de l'Atlantique
- Chercheur au Centre d'Innovation et de Technologie de Cantabrie (CITICAN)
- Professeur de Microbiologie et de Parasitologie à l'Université Européenne de l'Atlantique
- Fondateur et ancien directeur du Laboratoire de Microbiologie Cellulaire de l'Institut de Recherche de Valdecilla (IDIVAL)
- Doctorat en Biologie de l'Université de León
- Doctorat en Sciences de l'Université de Las Palmas de Gran Canaria
- Licence en Biologie à l'Université de Santiago de Compostela
- Master en Biologie Moléculaire et Biomédecine, Université de Cantabrie
- Membre de : CIBERINFEC (MICINN-ISCIII), Membre de la Société Espagnole de Microbiologie et Membre du Réseau Espagnol de Recherche en Pathologie Infectieuse



Professeurs

Dr Suberviola Cañas, Borja

- ♦ Médecin Adjoint du Service de Médecine Intensive de l'Hôpital Universitaire Marqués de Valdecilla
- ♦ Chercheur Principal et Chercheur Collaborateur dans 6 Projets financés par la concurrence
- ♦ Doctorat en Médecine à l'Université de Cantabrie
- ♦ Spécialisé en Médecine Intensive et Réanimation à l'Hôpital Universitaire Marqués de Valdecilla à Santander
- ♦ Licence en Médecine de l'Université du Pays Basque
- ♦ Master en Maladies Infectieuses pour Patients Critique de l'Université de Valence
- ♦ Membre et Vice-coordonateur du Groupe de Travail sur les Maladies Infectieuses et Sepsis (GTEIS) de la Société Espagnole de Médecine Intensive, de Soins Critiques et d'Unités Coronaires (SEMICYUC)
- ♦ Membre du Groupe des Maladies Infectieuses chez le Patient en état critique de la Société Espagnole des Maladies Infectieuses et de la Microbiologie Clinique (SEIMC)

“

Saisissez l'occasion de vous informer sur les derniers progrès réalisés dans ce domaine afin de les appliquer à votre pratique quotidienne”

04

Structure et contenu

Grâce à ce programme, les infirmières acquerront une compréhension approfondie des Bactéries Multirésistantes les plus courantes dans les USI. À cette fin, le programme analysera les facteurs de risque associés à l'infection et leur impact sur les patients gravement malades. De même, le programme fournira des stratégies avancées pour garantir l'optimisation de l'utilisation des antibiotiques. En outre, au cours du programme, les diplômés développeront des compétences pour le diagnostic précis et l'évaluation complète des patients atteints d'infections à Bactéries Multirésistantes. L'itinéraire comprendra également des exemples de prévention réussie des infections dans les USI.





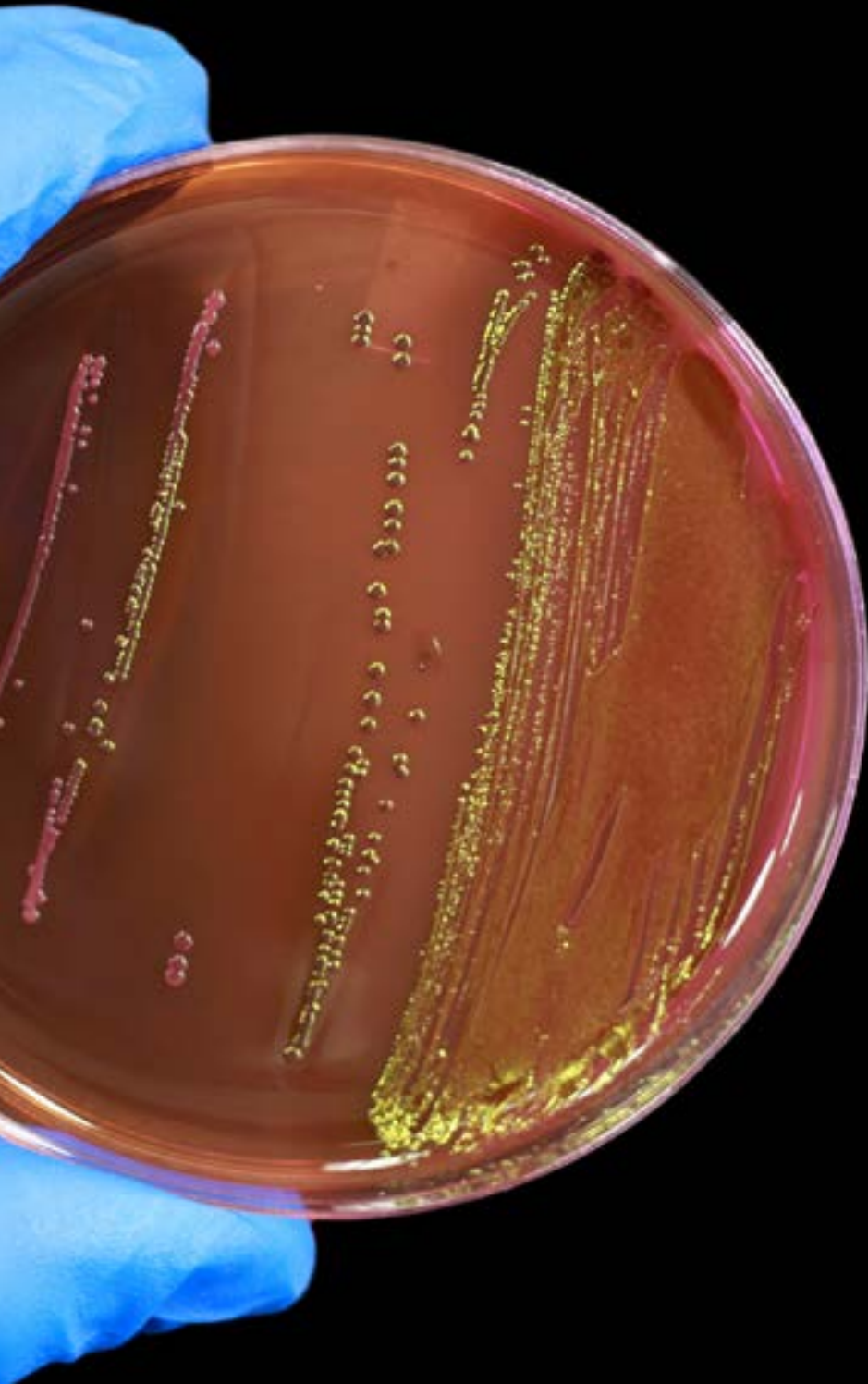
“

Vous intégrerez dans votre pratique clinique les stratégies les plus sophistiquées pour prévenir la transmission nosocomiale des Bactéries Multirésistantes dans les USI”

Module 1. Prise en charge des Patients ayant des Infections Bactériennes Multirésistantes dans les Unités de Soins Intensifs (USI)

- 1.1. Colonisation et infection des patients dans les USI
 - 1.1.1. Types de USI
 - 1.1.2. Épidémiologie
 - 1.1.3. Facteurs de risque associés à l'infection dans les USI
- 1.2. Impact des infections nosocomiales chez les patients gravement malades
 - 1.2.1. Importance des infections nosocomiales dans les unités de soins intensifs
 - 1.2.2. Facteurs de risque des infections nosocomiales
 - 1.2.2.1. Facteurs liés au patient
 - 1.2.2.2. Facteurs liés à l'environnement des USI
 - 1.2.2.3. Facteurs liés au personnel soignant
 - 1.2.3. Impact des infections nosocomiales chez les patients immunodéprimés
 - 1.2.4. Impact sur la durée du séjour en USI
- 1.3. Pneumonie associée à la ventilation mécanique
 - 1.3.1. Étiologie
 - 1.3.2. Diagnostic
 - 1.3.3. Traitement
- 1.4. Infections urinaires associées aux cathéters
 - 1.4.1. Étiologie
 - 1.4.2. Diagnostic
 - 1.4.3. Traitement
- 1.5. Bactériémies primaires et bactériémies liées aux cathéters
 - 1.5.1. Étiologie
 - 1.5.2. Diagnostic
 - 1.5.3. Traitement
- 1.6. Colite pseudo-membraneuse
 - 1.6.1. Étiologie
 - 1.6.2. Diagnostic
 - 1.6.3. Traitement
- 1.7. Infections par des agents pathogènes opportunistes
 - 1.7.1. Étiologie
 - 1.7.2. Diagnostic
 - 1.7.3. Traitement





- 1.8. Utilisation appropriée des antibiotiques
 - 1.8.1. Programmes d'optimisation de l'utilisation des antibiotiques (PROA) dans les USI
 - 1.8.2. Stratégies d'antibiothérapie pour le traitement des patients à Gram négatif
 - 1.8.3. Stratégies d'antibiothérapie pour le traitement des patients à Gram positif
 - 1.8.4. Stratégies d'antibiothérapie pour le traitement des co-infections
- 1.9. Stratégies de prévention des infections à BMR dans les USI
 - 1.9.1. Mesures d'hygiène
 - 1.9.2. Mesures de contrôle des infections
 - 1.9.3. Protocoles et lignes directrices pour la pratique clinique
 - 1.9.4. Éducation et formation du personnel de l'USI
 - 1.9.5. Participation des patients et de leurs familles
- 1.10. Stratégies de prévention des infections dans USI
 - 1.10.1. Stratégies de prévention des infections dans les USI en fonction de l'objectif visé
 - 1.10.1.1. Pneumonie
 - 1.10.1.2. Bactériémie
 - 1.10.1.3. Infection urinaire
 - 1.10.2. Évaluation et indicateurs de qualité dans la prévention des infections
 - 1.10.3. Outils d'évaluation et d'amélioration continue
 - 1.10.4. Exemples de réussite en matière de prévention des infections dans les USI



Une expérience académique sans horaires ni cours en face à face, à laquelle vous pouvez accéder depuis n'importe quel appareil doté d'une connexion internet. Inscrivez-vous dès maintenant!"

05 Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: ***el 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, School nous utilisons la Méthode des cas

Dans une situation clinique 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 personnels infirmiers apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement dans le temps.

Avec TECH, le personnel infirmier fait 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 réelle, en essayant de recréer les véritables conditions de la pratique professionnelle des soins infirmiers.

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 acquis fondamentaux:

1. Les personnels infirmiers 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 au professionnel des soins infirmiers une meilleure intégration des connaissances dans le domaine hospitalier ou des soins de santé primaires.
3. L'assimilation des idées et des concepts est rendue plus facile et plus efficace, grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort investi devient un stimulus très important pour les étudiants, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps passé à travailler sur le cours.



Relearning Methodology

TECH renforce l'utilisation de la méthode des cas avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: Relearning.

Notre Université est la première au monde à combiner l'étude de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la pratique et combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque cours. Ceci représente une véritable révolution par rapport à une simple étude et analyse de cas.

Le personnel infirmier apprendra à travers des études de cas réels ainsi qu'en s'exerçant à résoudre des situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe pour faciliter l'apprentissage par immersion.



Selon les indicateurs de qualité de la meilleure université en ligne du monde hispanophone (Columbia University). La méthode Relearning, à la pointe de la pédagogie mondiale, a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels finalisant leurs études.

Grâce à cette méthodologie, nous avons formé plus de 175.000 infirmiers avec un succès sans précédent et ce dans toutes les spécialités, quelle que soit la charge pratique. 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.



Ce programme offre le meilleur matériel pédagogique, soigneusement préparé pour les professionnels:



Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui vont enseigner le programme universitaire, spécifiquement pour lui, de sorte que le développement didactique est vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. 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 infirmières en vidéo

Nous vous rapprochons des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques à l'avant-garde des techniques actuelles des soins infirmiers. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. Et surtout, vous pouvez les visionner 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

Nous évaluons et réévaluons périodiquement vos connaissances tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation: vous pouvez ainsi constater vos avancées et savoir si vous avez atteint vos objectifs.



Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" renforce les connaissances et la mémoire, et donne confiance dans les futures 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 Prise en charge des Patients ayant des Infections Bactériennes Multirésistantes dans les Unités de Soins Intensifs (USI) en Infirmierie 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 Prise en Charge des Patients ayant des Infections Bactériennes Multirésistantes dans les Unités de Soins Intensifs (USI) en Infirmierie** 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 Prise en Charge des Patients ayant des Infections Bactériennes Multirésistantes dans les Unités de Soins Intensifs (USI) en Infirmierie**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 semaines**



*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

Prise en charge des Patients
Ayant des Infections
Bactériennes Multirésistantes
dans les Unités de Soins
Intensifs (USI) en Infirmier

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

Certificat

Prise en Charge des Patients ayant des
Infections Bactériennes Multirésistantes
dans les Unités de Soins Intensifs (USI)
en Infirmier