

Certificat Avancé

Résistance aux Antimicrobiens
et Traitement des Infections
Nosocomiales



Certificat Avancé

Résistance aux Antimicrobiens Traitement des Infections Nosocomiales

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

Accès au site web: www.techtute.com/fr/medecine/diplome-universitaire/diplome-universitaire-resistance-antimicrobiens-traitement-infections-nosocomiales

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Structure et contenu

page 12

04

Méthodologie

page 16

05

Diplôme

page 24

01

Présentation

Spécialisez-vous en Résistance aux Antimicrobiens et Traitement des Infections Nosocomiales et développez vos connaissances et compétences en matière de maladies infectieuses, avec ce programme complet préparé par des professionnels reconnus, qui ont mis tout leur savoir et leur expérience dans l'élaboration de cette formation.

Une occasion unique de se démarquer dans un secteur où la demande de professionnels est forte.



“

Avec le Certificat Avancé en Résistance aux Antimicrobiens et Traitement des Infections Nosocomiales, vous avez la possibilité d'actualiser vos connaissances de manière pratique et sans renoncer à une rigueur scientifique optimale, afin d'intégrer les dernières avancées dans l'approche de la pathologie oculaire dans votre pratique médicale quotidienne”

Les maladies infectieuses sont toujours les principales causes de mortalité et d'invalidité (perte d'années de vie productive) dans le monde. En 2016, sur un total de 56,4 millions de décès dans le monde, 33% étaient dus à des maladies infectieuses, 30% à des maladies cardiovasculaires et 10% à des cancers. La lutte contre les maladies aura deux fronts simultanés: les maladies infectieuses et les maladies chroniques non transmissibles.

Si l'on regarde les chiffres, parmi les 17,3 millions de personnes décédées d'une infection en 2016, les causes de décès les plus fréquentes étaient les infections des voies respiratoires inférieures (3,7 millions), le paludisme (2,2 millions), la tuberculose (1,3 million), la diarrhée (1,4 million) et l'infection par le HIV/SIDA (1,1 million). Les facteurs les plus importants à prendre en compte en ce qui concerne les maladies infectieuses sont la démographie et le comportement humains, le développement technologique et industriel, le développement économique et les variations de l'utilisation des sols, les voyages et les échanges intercontinentaux, les changements climatiques, l'adaptation microbienne elle-même et, enfin, la disparition ou la réduction de certaines mesures de santé publique efficaces.

Ces facteurs, qui interagissent les uns avec les autres, signifient qu'aucune partie du globe ne doit être considérée comme isolée du reste du monde, et que l'émergence, la réémergence ou la propagation de maladies infectieuses importées ou apparemment éradiquées ne doivent pas être considérées comme impossibles.

La situation épidémiologique internationale complexe de ce siècle, qui est illustrée par la dissémination délibérée de spores de Bacillus Anthracis comme arme de bioterrorisme et afin de provoquer l'anthrax pulmonaire chez les victimes qui les inhalent; l'émergence du virus du Nil Occidental en tant qu'agent pathogène aux États-Unis; l'épidémie du Syndrome Respiratoire Aigu Sévère (SRAS); la propagation zoonotique de la Variole du Singe aux États-Unis, la menace d'une pandémie de Grippe, l'épidémie d'Ebola en Afrique, l'apparition de cas de fièvre jaune en Angola, combinée à la réémergence de la Dengue et du Choléra; l'émergence de nouvelles arboviroses dans la région des Amériques, tels que le Chikungunya et plus récemment le Zika, auxquels s'ajoute la morbidité due à d'autres maladies infectieuses endémiques, telles que le VIH/SIDA, la Leptospirose, la Tuberculose, la Pneumonie communautaire et l'augmentation de la résistance aux antibiotiques avec le développement de bactéries multirésistantes. Tous ces éléments mettent en évidence la nécessité sans précédent, de perfectionner le processus de spécialisation et d'amélioration du capital humain, afin d'accroître la compétence et les performances de tout le personnel nécessaire pour relever les défis du contrôle et de la gestion des urgences biologiques, hospitalières et de santé publique, qui garantissent la qualité et la sécurité des soins de santé pour la population dans n'importe où dans le monde.

Ce **Certificat Avancé en Résistance aux Antimicrobiens et Traitement des Infections Nosocomiales** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement de cas cliniques présentés par des experts en Résistance aux Antimicrobiens et Traitement des Infections Nosocomiales
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles pour une pratique professionnelle de qualité
- ♦ Toutes les nouveautés sur la Résistance aux Antimicrobiens et Traitement des Infections Nosocomiales
- ♦ Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation est utilisé pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Un système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision sur les situations cliniques présentées
- ♦ 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 connexion à internet



Profitez de ce moment pour vous mettre à jour dans la gestion des infections à coronavirus”

“

Ce Certificat Avancé est sûrement le meilleur investissement que vous puissiez faire dans le choix d'un programme de remise à niveau pour deux raisons: en plus de mettre à jour vos connaissances en Résistance aux Antimicrobiens et Traitement des Infections Nosocomiales, vous obtiendrez un diplôme délivré par TECH Université Technologique”

Son corps enseignant est composé de professionnels prestigieux et renommés ayant une longue carrière dans le domaine de la santé, de l'enseignement et de la recherche et qui ont travaillé dans de nombreux pays sur plusieurs continents, développant ainsi une expérience professionnelle et pédagogique qu'ils délivrent de manière extraordinaire dans ce programme.

La conception méthodologique de ce Certificat Avancé, développé par une équipe multidisciplinaire d'experts en e-learning, intègre les dernières suivre avancées en matière de technologie éducative pour la création de nombreux outils pédagogiques multimédias. Ils permettent au professionnel, en se basant fondamentalement sur la méthode problèmes, de se confronter à la résolution de problèmes réels dans sa pratique clinique habituelle, et ainsi progresser dans l'acquisition de connaissances et le développement de compétences qui auront un impact sur son futur travail professionnel.

Ce Certificat Avancé est composé de contenus rigoureux, vidéos, auto-évaluations, cas cliniques et des examens modulaires qui ont été minutieusement revus, mis à jour et intégrés par les enseignants et l'équipe d'experts qui composent le corps enseignant, afin de faciliter le processus d'apprentissage de manière didactique et échelonnée permettant d'atteindre les objectifs du programme.

Ce programme qui a été mis à jour en avril 2020, est le meilleur du programme éducatif en matière de maladies Infections virales.

Ne manquez pas l'occasion de vous informer sur les avancées dans le traitement des infections et de les intégrer dans votre pratique médicale quotidienne.



02 Objectifs

L'objectif fondamental du programme d'enseignement est la formation et le développement professionnel afin que le médecin puisse atteindre une maîtrise théorique approfondie des connaissances scientifiques les plus récentes et les plus actualisées dans le domaine des maladies infectieuses cliniques, ainsi que le développement de compétences qui lui permettront d'aborder avec plus de confort et de sécurité le processus complexe de la santé et des maladies infectieuses chez les individus et les communautés.





“

Ce programme créera un sentiment de sécurité dans l'exercice de la pratique médicale, ce qui vous aidera à vous épanouir personnellement et professionnellement”



Objectifs généraux

- ♦ Actualiser et approfondir les connaissances et développer les compétences pour la pratique clinique quotidienne dans les soins de santé, l'enseignement ou les travaux de recherche dans le domaine des maladies infectieuses, pour la prise en charge d'individus ou de groupes de population, afin d'améliorer les indicateurs de santé.
- ♦ Améliorer la prise en charge médicale et sanitaire des patients atteints de maladies infectieuses, en se fondant sur une prise en charge globale, l'application de la méthode d'épidémiologie clinique et l'utilisation correcte des antimicrobiens conformément aux données scientifiques les plus récentes.

“

Améliorez la prise en charge de vos patients grâce aux connaissances offertes de ce Certificat Avancé en Résistance aux Antimicrobiens et Traitement des Infections Nosocomiales”





Objectifs spécifiques

Module 1. Le système immunitaire et les infections chez l'hôte immunodéprimé

- ♦ Comprendre la structure et le développement du système immunitaire, sa composition, les organes qui le composent et ses médiateurs chimiques
- ♦ Comprendre la réponse immunitaire aux infections virales et bactériennes
- ♦ Reconnaître les manifestations cliniques les plus courantes de l'immunodépression
- ♦ Identifier les manifestations cliniques les plus courantes du syndrome fébrile chez les patients neutropéniques

Module 2. Infections nosocomiales associées aux soins et à la sécurité des patients

- ♦ Reconnaître l'infection du site opératoire par une connaissance approfondie de sa définition, de son épidémiologie, des germes les plus fréquents et de la conduite thérapeutique
- ♦ Identifier les pneumonies nosocomiales associées à la ventilation mécanique, en établissant les concepts généraux, l'épidémiologie, les facteurs de risque, l'étiologie, le diagnostic, la prévention et les antibiotiques les plus couramment utilisés
- ♦ Connaître l'infection associée aux cathéters veineux périphériques et centraux non tubulaires et aux cathéters urinaires
- ♦ Savoir appliquer les principales mesures recommandées au niveau international pour la lutte contre les infections nosocomiales mesures universelles pour la lutte contre les infections nosocomiales

Module 3. Résistance aux antimicrobiens

- ♦ Établir l'épidémiologie du niveau moléculaire au niveau socio-économique
- ♦ Avoir une compréhension globale des mécanismes génétiques et acquis de la résistance aux antimicrobiens
- ♦ Identifier les résistances virales, fongiques et parasitaires et leurs alternatives thérapeutiques
- ♦ Actualiser les connaissances sur la base du programme mondial de lutte contre la résistance aux antimicrobiens et de la recherche de nouveaux antibiotiques
- ♦ Évaluer les objectifs et actions du programme mondial de lutte contre la résistance aux antimicrobiens

Module 4. Utilisation correcte des antimicrobiens

- ♦ Appliquer l'utilisation d'antimicrobiens dans des situations particulières
- ♦ Décrire le rôle des politiques et des programmes d'utilisation rationnelle des antibiotiques et leur impact sur la résistance aux antimicrobiens et le coût des soins
- ♦ Comprendre le fonctionnement des comités pharmaco-thérapeutiques comme outils de suivi et d'évaluation de l'utilisation des antibiotiques

03

Structure et contenu

Le programme d'enseignement a été créé par un groupe de professeurs et de professionnels de la santé de diverses spécialités médicales, ayant une vaste expérience de la médecine, de la recherche et de l'enseignement dans plusieurs pays d'Afrique, d'Amérique centrale et d'Amérique du Sud, désireux d'intégrer les connaissances scientifiques les plus récentes et les plus actualisées en matière de maladies infectieuses cliniques et de thérapeutique antimicrobienne, afin d'assurer une formation et un développement professionnel visant à améliorer la pratique clinique quotidienne des professionnels qui s'occupent de patients ou de populations atteints de maladies infectieuses.



“

Ce Certificat Avancé en Résistance aux Antimicrobiens et Traitement des Infections Nosocomiales contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché”

Module 1. Le système immunitaire et les infections chez l'hôte immunodéprimé

- 1.1. Structure et développement du système immunitaire
 - 1.1.1. Composition et développement du système immunitaire
 - 1.1.2. Organes du système immunitaire
 - 1.1.3. Cellules du système immunitaire
 - 1.1.4. Médiateurs chimiques du système immunitaire
- 1.2. Réponse immunitaire aux infections virales et bactériennes
 - 1.2.1. Principales cellules impliquées dans la réponse immunitaire contre les virus et les bactéries
 - 1.2.2. Principaux médiateurs chimiques
- 1.3. Réponse immunitaire aux infections fongique et parasitaires
 - 1.3.1. Réponse immunitaire contre les champignons filamenteux et les levures
 - 1.3.2. Réponse immunitaire contre les protozoaires
 - 1.3.3. Réponse immunitaire contre les helminthes
- 1.4. Manifestations cliniques les plus courantes de l'immunosuppression
 - 1.4.1. Types d'immunosuppression
 - 1.4.2. Manifestations cliniques en fonction de agent infectieux
 - 1.4.3. Infections courantes selon le type d'immunosuppression
 - 1.4.4. Infections fréquentes chez les patients immunodéprimés en fonction du système organique concerné
- 1.5. Syndrome fébrile chez les patients neutropéniques
 - 1.5.1. Manifestations cliniques les plus fréquentes
 - 1.5.2. Agents infectieux les plus couramment diagnostiqués
 - 1.5.3. Études complémentaires les plus couramment utilisées dans l'évaluation complète du patient neutropénique fébrile
 - 1.5.4. Recommandations thérapeutiques
- 1.6. Prise en charge des patients immunodéprimés présentant une septicémie
 - 1.6.1. Évaluation du diagnostic, du pronostic et du traitement selon les dernières recommandations internationales étayées par des preuves scientifiques
- 1.7. Traitement immunomodulateur et immunosuppresseur
 - 1.7.1. Immunomodulateurs, leur utilisation clinique
 - 1.7.2. Immunosuppresseurs, leur relation avec la septicémie

Module 2. Infections nosocomiales, infections associées aux soins et sécurité des patients

- 2.1. Épidémiologie des infections nosocomiales
 - 2.1.1. Infection du site opératoire: définition Épidémiologie Les germes les plus fréquents Prise en charge thérapeutique
 - 2.1.2. Pneumonie Nosocomiale associée à la Ventilation Mécanique: Concepts généraux Épidémiologie Facteurs de risque Étiologie Diagnostic Prévention Antibiotiques les plus utilisés
- 2.2. Infection associée aux cathéters veineux périphériques et centraux non canalisés et aux cathéters urinaires
 - 2.2.1. Épidémiologie
 - 2.2.2. Étiologie
 - 2.2.3. Facteurs de risque
 - 2.2.4. Comportement en matière de diagnostic et de traitement
- 2.3. Infection à Clostridium Difficile
 - 2.3.1. Épidémiologie
 - 2.3.2. Facteurs de risques
 - 2.3.3. Manifestations cliniques
 - 2.3.4. Diagnostic
 - 2.3.5. Traitement
- 2.4. Aperçu de l'infection chez le patient critique admis en soins intensifs
 - 2.4.1. Épidémiologie
 - 2.4.2. Facteurs de risque
 - 2.4.3. Étiologie
 - 2.4.4. Prévention
 - 2.4.5. Antibiotiques les plus utilisés
- 2.5. Infections associées aux dispositifs utilisés en médecine
 - 2.5.1. Infection associée à un biofilm
 - 2.5.2. Infection des dispositifs utilisés en orthopédie
 - 2.5.3. Infection des dispositifs de chirurgie cardiovasculaire
 - 2.5.4. Infection dans les dispositifs neurochirurgicaux
 - 2.5.5. Infection des implants et des prothèses
- 2.6. Mesures universelles de contrôle des infections nosocomiales
 - 2.6.1. Principales mesures recommandées au niveau international pour la lutte contre les infections nosocomiales

- 2.7. Infections associées aux soins de santé
 - 2.7.1. Définition
 - 2.7.2. Épidémiologie
 - 2.7.3. Étiologie
 - 2.7.4. Antimicrobiens utilisés

Module 3. Résistance aux antimicrobiens

- 3.1. Épidémiologie Du moléculaire au socio-économique
 - 3.1.1. Analyse de l'évolution moléculaire, génétique, clinique, épidémiologique et socio-économique de la résistance aux antimicrobiens
 - 3.1.2. Mortalité due aux superbactéries
 - 3.1.3. Les superbactéries les plus mortelles
- 3.2. Mécanismes de la résistance aux antimicrobiens
 - 3.2.1. Mécanismes génétiques
 - 3.2.2. Mécanismes acquis
- 3.3. MARSa et GISA
 - 3.3.1. Épidémiologie
 - 3.3.2. Mécanismes de résistance
 - 3.3.3. Alternatives de traitement
- 3.4. Entérobactéries résistantes
 - 3.4.1. Épidémiologie
 - 3.4.2. Mécanismes de résistance
 - 3.4.3. Alternatives de traitement
- 3.5. Pneumocoque résistant
 - 3.5.1. Épidémiologie
 - 3.5.2. Mécanismes de résistance
 - 3.5.3. Alternatives de traitement
- 3.6. Résistance virale
 - 3.6.1. Épidémiologie
 - 3.6.2. Mécanismes de résistance
 - 3.6.3. Alternatives de traitement
- 3.7. Résistance aux champignons et aux parasites
 - 3.7.1. Épidémiologie
 - 3.7.2. Mécanismes de résistance
 - 3.7.3. Alternatives de traitement

- 3.8. Programme mondial de lutte contre la résistance aux antimicrobiens et de recherche de nouveaux antibiotiques
 - 3.8.1. Objectifs et actions du programme mondial de lutte contre la résistance aux antimicrobiens
 - 3.8.2. Recherche de nouveaux antibiotiques pour les germes multirésistants
 - 3.8.3. Émergence d'autres modalités thérapeutiques pour le contrôle des infections

Module 4. Utilisation correcte des antimicrobiens

- 4.1. Principes de base dans la sélection et l'utilisation des antimicrobiens
 - 4.1.1. Éléments de l'antimicrobien
 - 4.1.2. Éléments germinaux
 - 4.1.3. Éléments de l'hôte
- 4.2. Utilisation d'antimicrobiens dans des situations particulières
 - 4.2.1. Utilisation dans l'insuffisance rénale
 - 4.2.2. Utilisation pendant la grossesse
 - 4.2.3. Utilisation en cas d'insuffisance hépatique
- 4.3. Le rôle des politiques et programmes d'utilisation rationnelle des antibiotiques et leur impact sur la résistance aux antimicrobiens et le coût des soins
 - 4.3.1. Situation des politiques et programmes d'utilisation rationnelle des antimicrobiens
 - 4.3.2. Impact des programmes et des politiques sur l'utilisation des antibiotiques
 - 4.3.3. Utilisation des directives de pratiques cliniques
- 4.4. Les comités pharmaco-thérapeutiques comme outils de suivi et d'évaluation de l'utilisation des antibiotiques
 - 4.4.1. Structure
 - 4.4.2. Objectifs
 - 4.4.3. Fonctions
 - 4.4.4. Résultats de l'impact
- 4.5. Prophylaxie antibiotique en chirurgie
 - 4.5.1. Classification des procédures chirurgicales
 - 4.5.2. Utilisations de la prophylaxie antibiotique selon le type d'intervention chirurgicale
 - 4.5.3. Programmes d'antibioprophylaxie les plus couramment utilisés en chirurgie
- 4.6. Thérapeutique raisonnée dans l'utilisation des antibiotiques
 - 4.6.1. Les étapes de la thérapie raisonnée
 - 4.6.2. Importance d'une thérapie raisonnée
- 4.7. Expérience mondiale en matière de contrôle de l'utilisation des antibiotiques
 - 4.7.1. Principales expériences mondiales en matière de contrôle de l'utilisation des antibiotiques

04

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***.



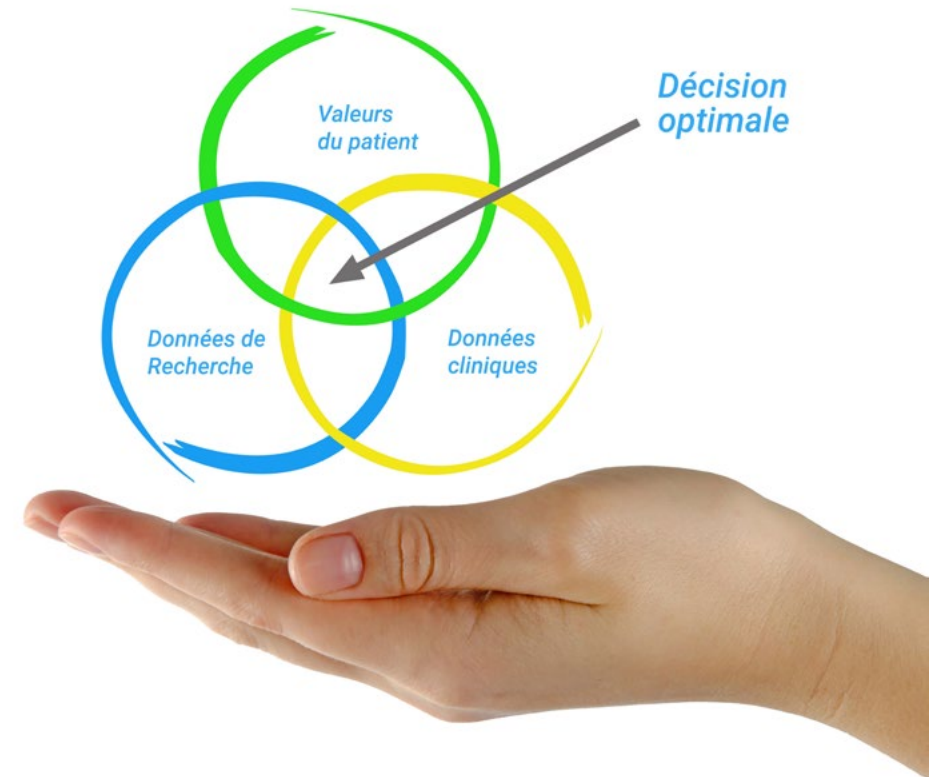
“

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

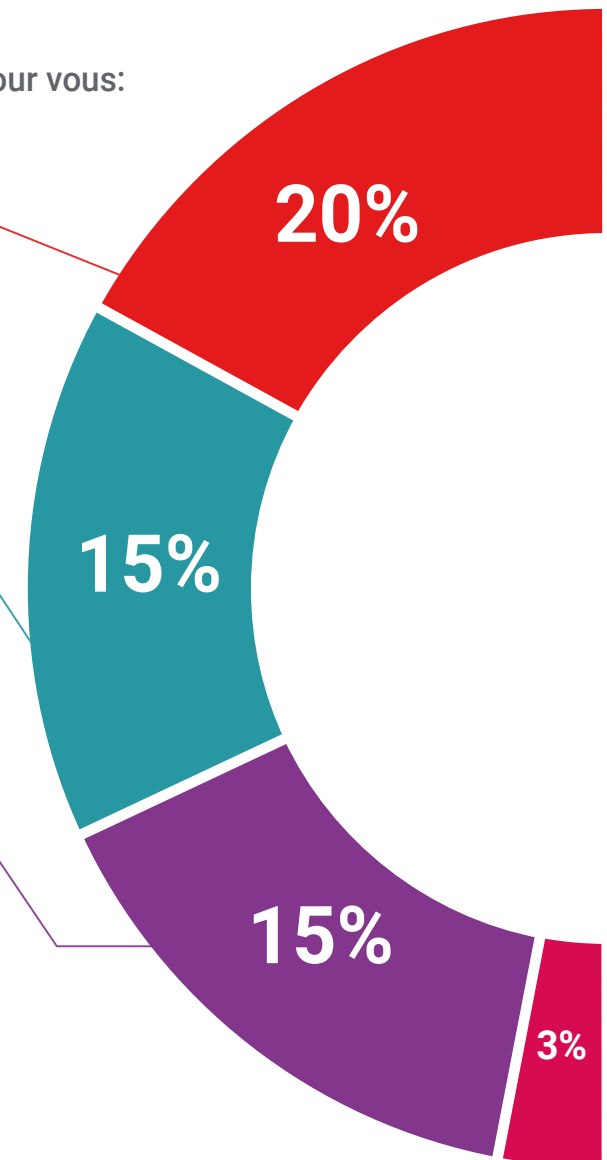
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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.



05 Diplôme

Le Certificat Avancé en Résistance aux Antimicrobiens et Traitement des Infections Nosocomiales vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat Avancé 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 Avancé en Résistance aux Antimicrobiens et Traitement des Infections Nosocomiales** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception le diplôme de **Certificat Avancé** délivré par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Certificat Avancé, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: **Certificat Avancé en Résistance aux Antimicrobiens et Traitement des Infections Nosocomiales**

N.º d'heures officielles: **400 h.**



*Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier possède l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour son obtention moyennant un coût supplémentaire.



Certificat Avancé

Résistance aux
Antimicrobiens et Traitement
des Infections Nosocomiales

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

Certificat Avancé

Résistance aux Antimicrobiens
et Traitement des Infections
Nosocomiales