

Certificat

Pharmacologie Hospitalière
en Pathologie Infectieuse



Certificat

Pharmacologie Hospitalière en Pathologie Infectieuse

- » 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/pharmacie/cours/pharmacologie-hospitaliere-pathologie-infectieuse

Accueil

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

L'utilisation prudente des antibiotiques nécessite une implication interdisciplinaire dans laquelle la pharmacie hospitalière et communautaire joue un rôle clé, ce qui a été reconnu dans les documents institutionnels, où le pharmacien établira des politiques de contrôle des antibiotiques, en collaboration avec les médecins et les spécialistes des systèmes d'information et de la gestion des infections. En raison de l'importance du secteur, ce programme a été lancé pour fournir aux professionnels un contenu exclusif sur l'élaboration de plans thérapeutiques et de surveillance basés sur les problèmes liés aux médicaments, les informations spécifiques au patient et à la maladie et les données de laboratoire. Il s'agit d'une formation 100% en ligne qui offre la flexibilité nécessaire à l'étudiant.





“

Ce Certificat offre au spécialiste le meilleur contenu en Pharmacologie Hospitalière en Pathologie Infectieuse”

Au cours des 10 dernières années, de nombreuses études ont montré l'importance de la mise en œuvre des procédures de soins pharmaceutiques dans le suivi du patient, tant au niveau hospitalier qu'en pharmacie communautaire. Une étude systématique a évalué les données disponibles sur les interventions des pharmaciens cliniques, identifiant la thérapeutique antimicrobienne comme l'une d'elles. Les professionnels de ce domaine ont travaillé à l'optimisation de la thérapie pharmacologique individualisée des patients pour obtenir les meilleurs résultats en matière de santé grâce à la participation active des pharmaciens.

En ce sens, la recherche et les études ont progressé dans ce domaine d'étude pour répondre à de nombreuses questions, ce qui montre clairement que les professionnels en Pharmacie doivent continuer à mettre à jour leurs connaissances dans ce domaine. Ainsi, ce Certificat fournira à l'expert les nouveaux développements dans le domaine de la Pharmacologie Hospitalière en Pathologie Infectieuse et l'analyse des maladies telles que la Pneumonie, la Méningite ou la Septicémie.

L'expert développera ses connaissances sur des aspects spécifiques liés aux stratégies d'acquisition, de préparation et d'administration de thérapies sensibles au temps. Un programme qui intègre une équipe d'enseignants hautement qualifiés et spécialisés, soutenu par un contenu multimédia de qualité, offrant du dynamisme, améliorant l'expérience académique des étudiants et bénéficiant de la commodité de la modalité en ligne.

C'est pourquoi TECH pense au confort et à l'excellence, dans un programme qui offre la mise à jour la plus complète et des plus hauts standards. Il s'agit donc d'un diplôme très flexible, n'ayant besoin que d'un seul appareil électronique doté d'une connexion internet pour accéder facilement à la plate-forme virtuelle dans le confort du site où vous êtes.

Ce **Certificat en Pharmacologie Hospitalière en Pathologie Infectieuse** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ◆ L'élaboration d'études de cas présentées par des experts en Pharmacie et en Gestion Hospitalière, entre autres
- ◆ 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 le processus d'auto-évaluation peut être utilisé pour améliorer l'apprentissage
- ◆ Une importance particulière 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



À TECH, vous continuerez à élargir vos connaissances et vous serez en mesure de répondre à des questions sur des pathologies telles que la Pneumonie et la Septicémie"

“

Ce Certificat vous permettra de renforcer vos compétences dans le domaine de la Pathologie Infectieuse grâce à 150 heures de cours théoriques - pratiques”

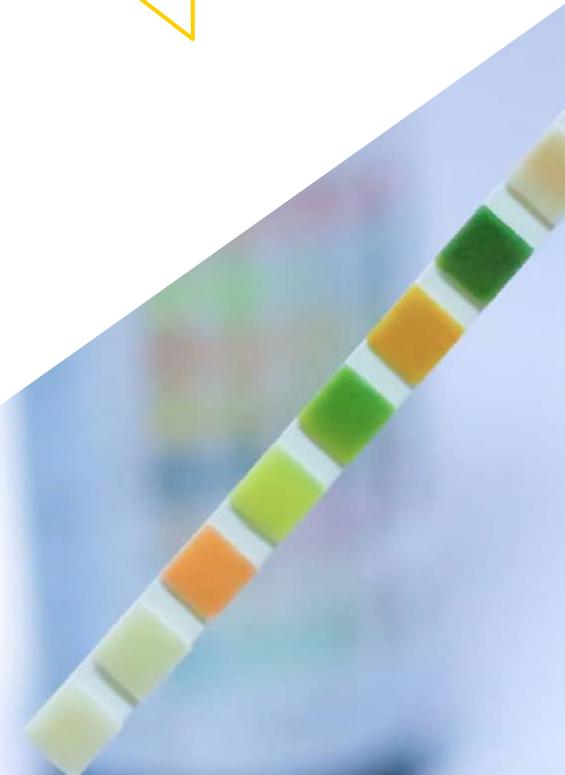
Le corps enseignant du programme englobe des spécialistes réputés dans le domaine et qui apportent à ce programme l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus dans de grandes sociétés et des universités prestigieuses.

Son contenu multimédia, développé avec les dernières technologies éducatives, permettra au professionnel 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. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

TECH vous offre un contenu multimédia pour vous aider à atteindre vos objectifs, en vous donnant du dynamisme et de l'aisance avec la méthodologie en ligne.

Ce programme a été élaboré par d'éminents spécialistes dans le domaine de la Pharmacologie et de la Santé.



02 Objectifs

Ce diplôme a été spécialement conçu pour fournir aux professionnels les mises à jour les plus innovantes dans le domaine de la Pathologie Infectieuse. C'est pourquoi TECH fournit différents outils technologiques qui garantissent le succès du programme. A l'issue de ce cours, l'étudiant aura renforcé ses connaissances dans le développement de la prise en charge pharmacologique de maladies telles que les infections de la peau et les tissus mous et, en outre, la modification du plan de traitement sur la base du suivi de la réponse du patient à la thérapie initiale.





“

L'objectif de TECH est de renforcer vos compétences et vos connaissances pour vous permettre d'atteindre vos objectifs professionnels”



Objectifs généraux

- ◆ Identifier la prise en charge d'une grande variété de situations cliniques, en utilisant les informations disponibles spécifiques du patient (par exemple, l'âge, les facteurs de risque, les indices d'acuité pertinents, les prestataires préhospitaliers)
- ◆ Élaborer des plans thérapeutiques et de surveillance basés sur des problèmes liés aux médicaments, des informations spécifiques au patient et à la maladie et des données de laboratoire
- ◆ Résumer les stratégies pour l'obtention, la préparation et l'administration de thérapies sensibles au temps
- ◆ Évaluer l'applicabilité et les limites des données et des rapports publiés pour les soins aux patients
- ◆ Modifier le plan de traitement en fonction de la réaction du patient au traitement initial





Objectifs spécifiques

- ◆ Approfondir l'utilisation rationnelle des antibiotiques, en développant une analyse complète de leurs définitions et des infections les plus courantes à traiter avec eux
- ◆ Développer la prise en charge pharmacologique de maladies telles que l'infection de la peau et les tissus mous
- ◆ Définir les traitements pharmacologiques les plus complexes pour le traitement de la Pneumonie, de la Méningite, de la Septicémie, parmi d'autres maladies infectieuses présentes dans le contexte hospitalier

“

TECH fournit différents outils d'innovation académique pour le développement de plans thérapeutiques”

03

Direction de la formation

TECH offre une éducation de premier ordre aux étudiants qui suivent ses programmes grâce aux outils les plus innovants qui permettent de mener à bien le processus de chacun de ses diplômés. Ainsi, le licencié aura accès à un contenu créé par un corps enseignant spécialisé dans le Suivi Pharmacothérapeutique des patients atteints du VIH/SIDA, de la Pharmacie Hospitalière et de la gestion logistique. Sa vaste expérience et ses bases solides permettront au licencié de résoudre les doutes et de répondre aux questions qui se posent au cours du programme académique.





“

TECH dispose d'une équipe d'enseignants qualifiés et spécialisée dans l'élaboration et la révision des protocoles de soins pharmaceutiques et l'optimisation de l'utilisation des antimicrobiens”

Direction



M. Ramos Rodríguez, Javier

- ◆ Pharmacien à l'Hôpital Corporación Sanitaria Parc Taulí, Sabadell
- ◆ Membre coordinateur du groupe de travail des pharmaciens spécialistes des Urgences (RedFaster)
- ◆ Pharmacien spécialisé en Pharmacie Hospitalière à l'Hôpital de Mútua de Terrassa
- ◆ Pharmacien spécialisé en Pharmacie Hospitalière à Consorci Sanitari Integral
- ◆ Pharmacien Interne Résident du Service de Santé des Canaries
- ◆ Pharmacien assistant à la Pharmacie María Concepción Gutiérrez
- ◆ Pharmacien assistant à la Pharmacie Marina López González
- ◆ Master en Suivi Pharmacothérapeutique des patients atteints du VIH/SIDA, délivrée par l'Université de Grenade



04

Structure et contenu

Ce Certificat a été conçu et orienté en fonction des dernières recherches dans le domaine pharmaceutique, établissant un programme d'études qui fournit un excellent contenu sur la Pharmacologie Hospitalière en Pathologie Infectieuse. Ce diplôme vise à fournir un matériel de pointe unique sur la Pharmacologie des vaccins, des antiviraux et des thérapies immunomodulatrices. Tout cela, grâce aux multiples outils multimédias qui offrent un dynamisme et une plus grande attraction à ce diplôme.



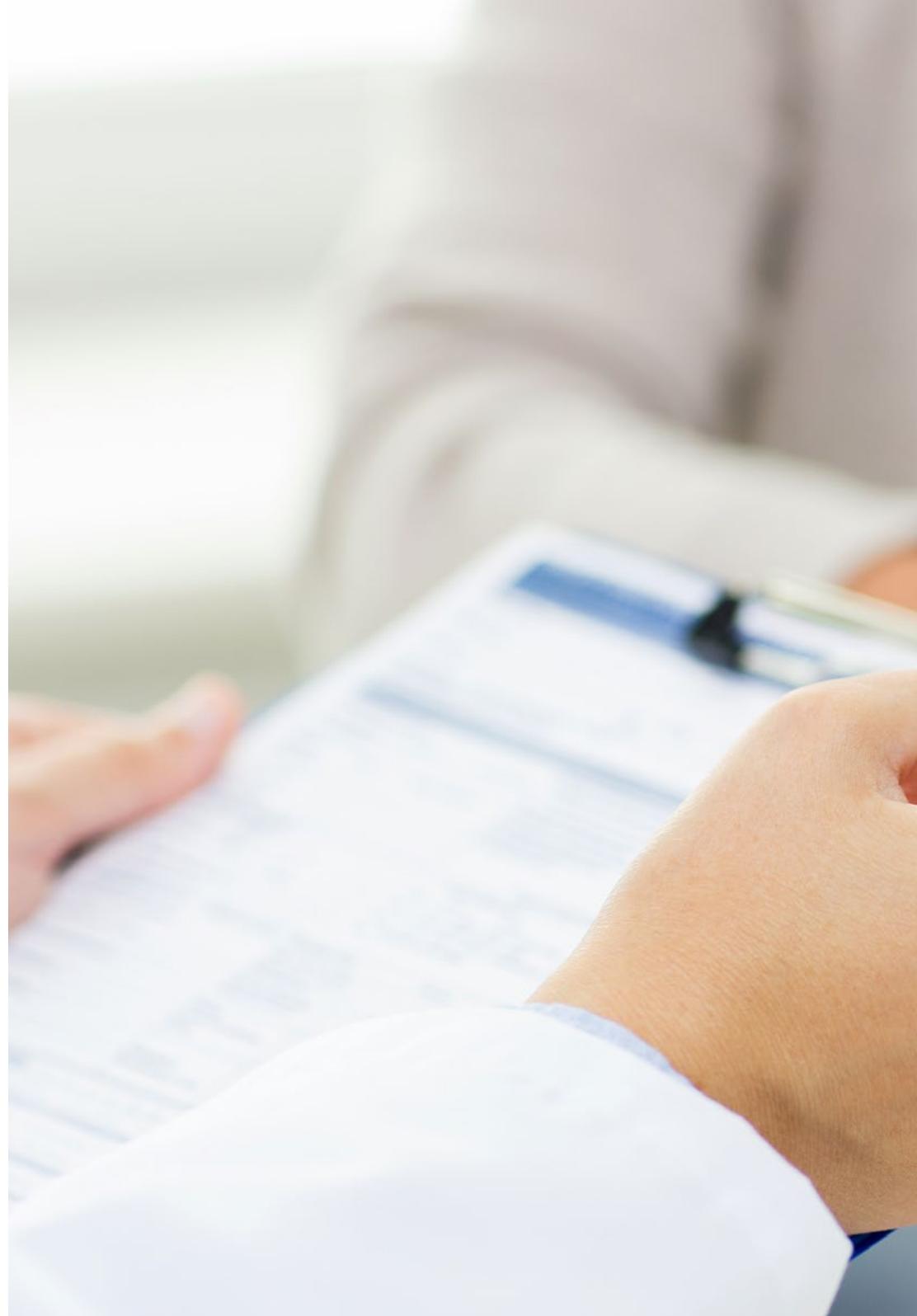


“

*Un programme avec un contenu avancé
sur la Pharmacologie Hospitalière en
Pathologie Infectieuse”*

Module 1. Pharmacologie des maladies infectieuses et des intoxications

- 1.1. Utilisation rationnelle des antibiotiques
 - 1.1.1. Classification
 - 1.1.2. Mécanismes d'action
 - 1.1.3. Spectre d'activité
 - 1.1.4. Principes de la pharmacocinétique et de la pharmacodynamie des antibiotiques
- 1.2. Infection des voies urinaires (IVU)
 - 1.2.1. Anatomie et physiologie des voies urinaires liées à l'infection des voies urinaires
 - 1.2.2. Étiologie et pathogénie de la IVU
 - 1.2.3. Classification des infections urinaires
 - 1.2.4. Traitement pharmacologique de l'infection des voies urinaires
- 1.3. Infection de la peau et des tissus mous (IPPB)
 - 1.3.1. Anatomie et physiologie de la peau et des tissus mous en rapport avec l'IPPB
 - 1.3.2. Classification et types d'infections de la peau et des tissus mous
 - 1.3.3. Évaluation du patient atteint d'IPPB dans le domaine hospitalier
 - 1.3.4. Traitement pharmacologique des infections de la peau et des tissus mous
- 1.4. Pneumonie
 - 1.4.1. Anatomie et physiologie du système respiratoire en rapport avec la pneumonie
 - 1.4.2. Étiologie et pathogénie de la pneumonie
 - 1.4.3. Classification de la pneumonie en fonction de l'étiologie et de la gravité
 - 1.4.4. Traitement pharmacologique de la pneumonie
- 1.5. Méningite
 - 1.5.1. Anatomie et physiologie du système nerveux central en rapport avec la méningite
 - 1.5.2. Classification de la méningite en fonction de l'agent causal et de la présentation clinique
 - 1.5.3. Évaluation et classification du patient atteint de méningite
 - 1.5.4. Traitement pharmacologique de la Méningite
- 1.6. Septicémie
 - 1.6.1. Anatomie et physiologie du système immunitaire en relation avec la septicémie
 - 1.6.2. Étiologie et pathogénie de la septicémie
 - 1.6.3. Classification et étapes de la septicémie
 - 1.6.4. Traitement pharmacologique de la septicémie



- 1.7. Psychose aiguë et délire
 - 1.7.1. Étiologie et pathogénie de la psychose aiguë et du délire
 - 1.7.2. Classification et sous-types de psychose aiguë et de délire
 - 1.7.3. Évaluation et classification des patients atteints de psychose aiguë et de délire dans le domaine hospitalier
 - 1.7.4. Traitement pharmacologique de la psychose aiguë et du délire
- 1.8. Intoxication par l'acide acétylsalicylique (AAS)
 - 1.8.1. Toxicocinétique de l'acide acétylsalicylique dans l'intoxication
 - 1.8.2. Effets toxiques et symptômes cliniques associés à l'intoxication par l'acide acétylsalicylique
 - 1.8.3. Diagnostic clinique et méthodes de détection de l'intoxication à l'AAS
 - 1.8.4. Traitement et prise en charge pharmacothérapeutique de l'intoxication par l'AAS
- 1.9. Intoxication au Paracétamol
 - 1.9.1. Toxicocinétique du paracétamol en cas d'intoxication
 - 1.9.2. Effets toxiques et symptômes cliniques associés à l'empoisonnement au paracétamol
 - 1.9.3. Diagnostic clinique et méthodes de détection de l'intoxication au paracétamol
 - 1.9.4. Traitement et prise en charge pharmacothérapeutique de l'intoxication au paracétamol
- 1.10. Antidotes
 - 1.10.1. Principes généraux de la gestion des poisons dans le domaine hospitalier
 - 1.10.2. Identification et diagnostic des intoxications et des empoisonnement
 - 1.10.3. Prise en charge pharmacothérapeutique des intoxications
 - 1.10.4. Utilisation et administration d'antidotes dans des cas d'intoxications spécifiques



Un programme 100% en ligne qui offre la flexibilité et la commodité d'approfondir l'infection de la peau et des tissus mous à votre convenance"

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 Relearning, un système qui abandonne l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous emmener à travers des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui s'est avérée extrêmement efficace, en particulier dans les matières qui nécessitent une mémorisation"

À TECH, nous utilisons la méthode des cas

Face à une situation donnée, que doit faire un professionnel? Tout au long du programme, les étudiants seront confrontés à de multiples cas cliniques simulés, basé sur des patients réels, dans lesquels ils devront enquêter, établir des hypothèses et enfin résoudre la situation. Il existe de nombreuses preuves scientifiques de l'efficacité de cette méthode. Les pharmaciens apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement au fil du 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 basé sur la vie professionnelle actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de la pratique professionnelle du pharmacien.

“

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 pharmaciens 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 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 pharmacien 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 pour faciliter l'apprentissage immersif.



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, plus de 115.000 pharmaciens ont été formés avec un succès sans précédent dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge chirurgicale. Cette méthodologie pédagogique est développée dans un environnement très exigeant, avec un corps d'étudiants universitaires au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

Le Relearning vous permettra d'apprendre avec moins d'efforts et plus de performance, 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 pharmaciens spécialisés qui vont enseigner le cours, spécifiquement pour le cours, 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 en vidéo

TECH rapproche les étudiants des dernières techniques, des dernières avancées en matière d'éducation, de l'avant-garde des procédures actuelles de soins pharmaceutiques. Tout cela, à la première personne, avec la plus grande rigueur, expliqué et détaillé pour contribuer à l'assimilation et à la compréhension. 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.

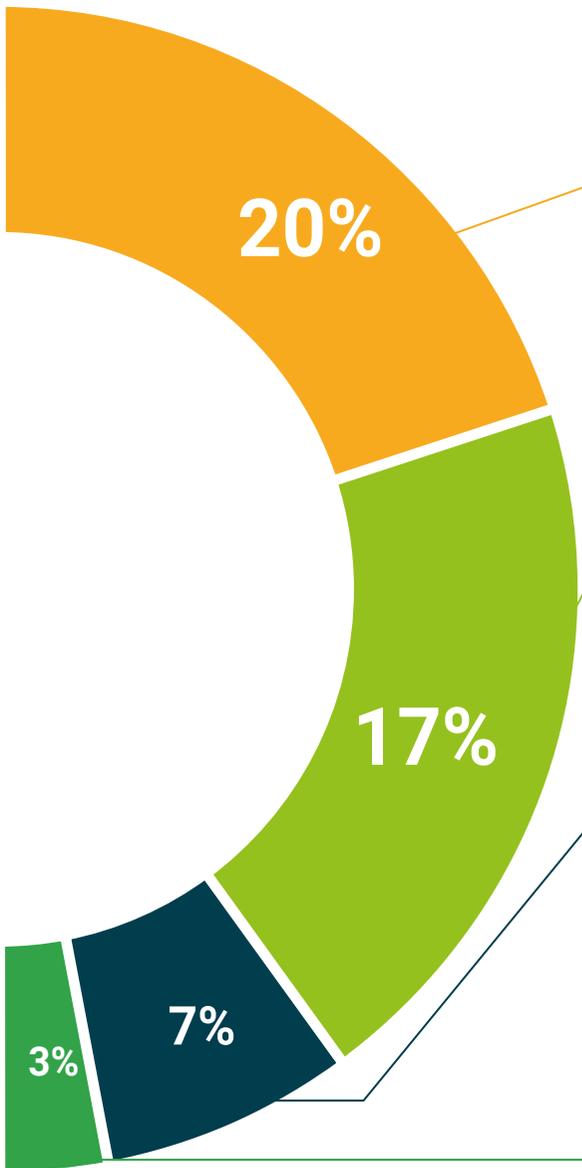
Ce système éducatif exclusif pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



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 des développements de cas réels dans lesquels l'expert vous guidera dans le développement de l'attention 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 Pharmacologie Hospitalière en Pathologie Infectieuse 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.



“

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

Ce **Certificat en Pharmacologie Hospitalière Pathologie Infectieuse** 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 Pharmacologie Hospitalière en Pathologie Infectieuse**
N° d'heures officielles: **150 h.**





Certificat

Pharmacologie Hospitalière en Pathologie Infectieuse

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

Certificat

Pharmacologie Hospitalière
en Pathologie Infectieuse

