

Certificat

Actualisation des Infections à Coronavirus





Certificat

Actualisation des Infections à Coronavirus

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

Accès web: www.techtitute.com/fr/medecine/cours/actualisation-infections-coronavirus

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 16

05

Méthodologie

page 20

06

Diplôme

page 28

01 Présentation

La propagation rapide et les graves conséquences de la pandémie de COVID-19 ont mis en évidence l'importance de disposer d'une équipe de professionnels de la santé prête à faire face à une crise sanitaire telle que celle que nous connaissons depuis 2020. C'est pourquoi TECH a jugé nécessaire de développer un programme qui permettra aux spécialistes de ce domaine d'apprendre en détail les derniers développements liés aux infections à coronavirus et à leurs différentes variantes. Il s'agit d'une qualification 100% en ligne, conçue par des experts et grâce à laquelle, en seulement 150 heures, vous pourrez actualiser vos connaissances et perfectionner vos compétences avec le soutien d'une grande université.



“

Un programme conçu par des experts pour vous offrir une compréhension détaillée des changements épidémiologiques survenus en matière d'infections à coronavirus"

La pandémie mondiale déclenchée par la découverte du COVID-19 a entraîné plus de 6,34 millions de décès, ainsi que des effets secondaires de gravité variable chez les patients qui ont réussi à surmonter la pathologie. Cependant, les conséquences du développement de ce virus ont été endiguées par la magnifique intervention des agents de santé qui, depuis le début de la crise, ont travaillé de manière intensive et minutieuse, parfois même sans disposer d'informations suffisantes en raison de la nature instable et évolutive de la maladie.

Comme il s'agit d'une nouvelle pathologie, on découvre constamment de nouveaux moyens de la traiter et de la prévenir, ce qui rend difficile pour les professionnels de ce secteur de se tenir à jour. C'est pour cette raison, et dans le but de faciliter la mise à jour de vos connaissances, que TECH et son équipe d'experts en microbiologie et parasitologie ont développé ce Certificat en Actualisation des Infections à Coronavirus. Il s'agit d'un programme complet et innovant qui inclut les dernières avancées scientifiques dans ce domaine.

Pour ce faire, le spécialiste disposera de 150 heures du meilleur contenu théorique, pratique et supplémentaire (dans différents formats), le tout dans une qualification pratique et accessible 100% en ligne. Cette fonctionnalité vous donnera la possibilité d'accéder à la classe virtuelle depuis n'importe où et avec un horaire personnalisé, et depuis n'importe quel dispositif doté d'une connexion Internet. C'est un moyen dynamique, sûr et garanti de rattraper le retard sans cours en présentiel et avec un programme adapté à vos besoins académiques.

Ce **Certificat en Actualisation des Infections à Coronavirus** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivants:

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts en maladies infectieuses
- ♦ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique est destiné à fournir des informations scientifiques et sanitaires sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Des exercices pratiques d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il se concentre sur les méthodologies innovantes
- ♦ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une simple connexion à internet



Une occasion académique unique de vous mettre à jour sur l'évolution des variantes du COVID-19 de manière 100% en ligne"

“

Grâce à l'engagement de TECH envers tout professionnel, vous pourrez accéder au programme selon un horaire adapté à vos disponibilités et à partir de n'importe quel appareil disposant d'une connexion internet"

Le programme comprend dans son corps enseignant des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel. Ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long de la formation. Pour ce faire, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

Vous souhaitez vous renseigner sur les derniers développements scientifiques liés aux infections à COVID-19 et au système immunitaire ? Alors ce programme est parfait pour vous.

Vous disposerez de 150 heures de contenu présenté sous différents formats, sélectionnés par des experts en microbiologie et parasitologie.



02 Objectifs

TECH est conscient que le profession médical exige un dévouement pratiquement total, ce qui signifie que le professionnel de ce secteur n'a guère le temps d'étudier tout type de programme en parallèle avec l'activité médicale. Pour cette raison, l'objectif principal de cette formation et de tous les diplômes proposés par cette université est de permettre au spécialiste de connaître en détail les avancées réalisées dans son domaine, et dans ce cas précis les infections à coronavirus, de manière garantie, complète et adaptée à leur disponibilité.



“

Un Certificat élaboré dans le but de mettre à jour vos connaissances en relation avec COVID-19, de manière garantie et sans vous soucier des horaires ou des cours en présentiel"



Objectifs généraux

- ◆ Connaître en détail l'actualité immédiate liée à la situation du COVID-19
- ◆ Développer des connaissances nouvelles et spécialisées sur les différentes infections qui peuvent découler de cette pathologie

“

Vous pourrez perfectionner vos compétences en matière de diagnostic microbiologique des infections, ainsi que les meilleures stratégies et techniques pour les tests sérologiques”





Objectifs spécifiques

- ◆ Comprendre les caractéristiques microbiologiques du Coronavirus
- ◆ Savoir comment évaluer la morbidité et la mortalité des infections par coronavirus
- ◆ Identifier les principaux groupes et mécanismes de risque du Coronavirus
- ◆ Être capable de réaliser les examens nécessaires au diagnostic d'une infection par coronavirus
- ◆ Savoir appliquer les mesures préventives nécessaires, ainsi que les traitements les plus précis en fonction du type de patient

03

Direction de la formation

Le fait de disposer d'un corps enseignant spécialisé dans le domaine du diplôme est, sans aucun doute, un atout de qualité que TECH inclut dans chacun de ses programmes. Dans ce cas, un groupe de professionnels médicaux spécialisés dans le domaine de la microbiologie, des maladies infectieuses et de la parasitologie, ayant des années d'expérience dans la gestion clinique de patients atteints de différentes pathologies cliniques, y compris les variantes de COVID-19, a été sélectionné pour encadrer ce programme. Vous aurez ainsi un aperçu détaillé des derniers développements dans ce secteur grâce à des experts en exercice.



“

TECH vous offre la possibilité de partager vos doutes et vos préoccupations avec l'équipe enseignante par le biais d'un système de communication en ligne”

Direction



Dr Díaz Pollán, Beatriz

- ◆ Spécialiste de l'Hôpital Universitaire de la Paz
- ◆ Médecin Spécialiste à l'hôpital Clinique San Carlos
- ◆ Médecin Résident à l'Hôpital Clinique San Carlos
- ◆ Programme Officiel de Doctorat de Médecine Clinique, Université Rey Juan Carlos
- ◆ Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid
- ◆ Master en Maladies Infectieuses et Traitement Antimicrobien de l'Université CEU Cardenal - Herrera
- ◆ Expert universitaire en Infections Communitaires et Nosocomiales par l'Université Université CEU Cardenal - Herrera
- ◆ Expert Universitaire en Pathologies Infectieuses Chroniques et Infections Importées par l'Université CEU Cardenal - Herrera
- ◆ Expert Universitaire en Diagnostic Microbiologique, Traitement Antimicrobien et Recherche en Pathologie Infectieuse par le CEU Cardenal - Herrera

Professeurs

Dr Ramos, Juan Carlos

- ◆ Médecin à l'Hôpital Universitaire La Paz Madrid
- ◆ Programme Officiel de Doctorat en Médecine Université d'Alcalá
- ◆ Diplôme en Médecine et Chirurgie Université Complutense de Madrid
- ◆ Master en Maladies Infectieuses en Soins Intensifs Fondation Université-Entreprise Valence
- ◆ Auteur de diverses publications scientifiques

Dr Rico, Alicia

- ◆ Spécialiste en Microbiologie et Parasitologie à l'Hôpital Universitaire de la Paz
- ◆ Assistante et cofondatrice de l'Unité des Maladies Infectieuses et de la Microbiologie Clinique de l'Hôpital Universitaire La Paz
- ◆ Membre de l'équipe PROA
- ◆ Clinique Collaborateur Enseignant du Département de Médecine de l' UAM
- ◆ Membre de la Commission des Infections et des Politiques de l'Hôpital Universitaire de La Paz
- ◆ Membre de la SEIMC (Société Espagnole de Maladies Infectieuses et de Microbiologie Clinique)
- ◆ Participation a diverses projets de recherche
- ◆ Diplômé de Médecine de l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Cours de doctorat à l'Université Complutense de Madrid

Dr Loeches Yagüe, María Belén

- ◆ Consultante au Département des Maladies Infectieuses à l'Hôpital Général Universitaire La Paz, Madrid
- ◆ Professeur de Maladies Infectieuses à l'Hôpital Universitaire Infanta Sofía de Madrid Université Européenne de Madrid
- ◆ Médecin Université Autonome de Madrid
- ◆ Diplôme en Médecine Université Complutense de Madrid
- ◆ Master en Apprentissage Théorique et Pratique dans le domaine des Maladies Infectieuses Université Complutense de Madrid
- ◆ Formation Spécialisée en Microbiologie et Maladies Infectieuses Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón

Dr Arribas López, José Ramón

- ◆ Chef de Section de l'Unité des Maladies Infectieuses et Microbiologie Clinique Hôpital Universitaire La Paz
- ◆ Coordinateur de l'Unité de d'Isolement de Haut Niveau Hospital La Paz – Carlos III
- ◆ Membre du Comité Interministériel pour la gestion de Crise de Ébola
- ◆ Chef du groupe de recherche SIDA et Maladies Infectieuses à l'IdiPAZ
- ◆ Doctorat en Médecine Université Autonome de Madrid
- ◆ Diplôme en Médecine et Chirurgie Université Complutense de Madrid

Dr Mora Rillo, Marta

- ◆ Spécialiste des Maladies Infectieuses à l'Hôpital Universitaire de La Paz
- ◆ Professeur Collaborateur d'Enseignement Clinique du Département de Médecine Université Autonome de Madrid
- ◆ Médecin Université Autonome de Madrid
- ◆ Diplôme en Médecine et Chirurgie Université de Saragosse
- ◆ Master Universitaire en Maladies Infectieuses en Soins Intensifs Université de Valence
- ◆ Master en ligne en Maladies Infectieuses et Traitement Antimicrobien Université CEU Cardenal Herrera 2017
- ◆ Master en Médecine Tropicale et Santé Internationale Université Autonome de Madrid
- ◆ Experte en Pathologie par Virus Émergents et à Haut Risque Université Autonome de Madrid
- ◆ Experte en Médecine Tropicale Université Autonome de Madrid

04

Structure et contenu

Cette qualification comprend 150 heures des meilleurs contenus théoriques, pratiques et supplémentaires présentés sous différents formats: vidéos détaillées, exercices d'auto-apprentissage, images, résumés dynamiques, articles de recherche et lectures complémentaires. Tout cela, basé sur les dernières évolutions du secteur et soigneusement sélectionné par l'équipe pédagogique. Ainsi, le spécialiste pourra approfondir chaque section de manière personnalisée, tirant de cette expérience académique une connaissance large et exhaustive qui fera de lui un professionnel encore mieux préparé à la prise en charge clinique des patients affectés par ce virus et ses différentes variantes.

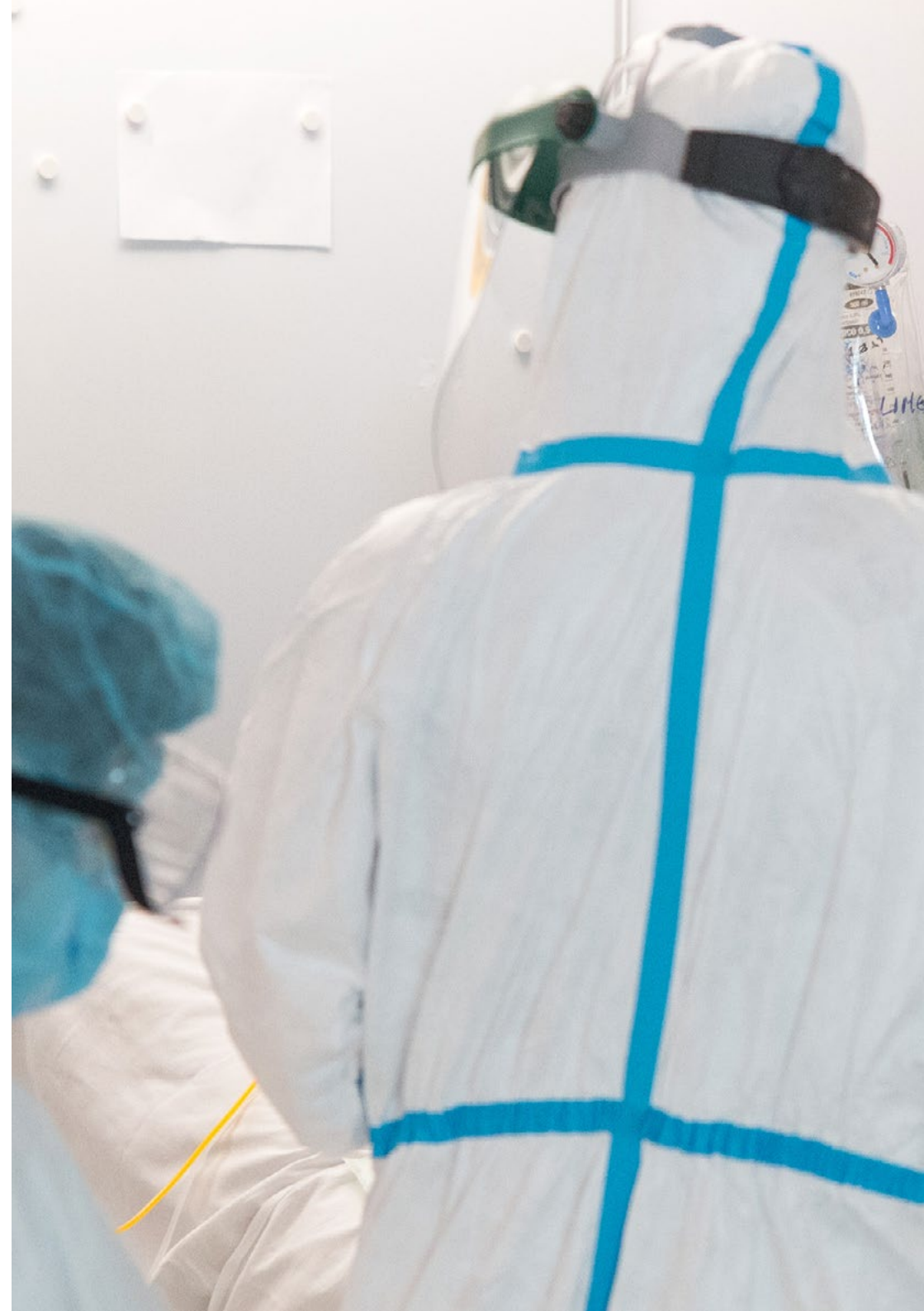


“

Vous pourrez approfondir les développements liés à la biosécurité actuelle dans les laboratoires de microbiologie pour la manipulation des échantillons de Coronavirus”

Module 1. Infections par Coronavirus

- 1.1. Découverte et évolution des Coronavirus
 - 1.1.1. Découverte du Coronavirus
 - 1.1.2. Évolution mondiale des infections par Coronavirus
- 1.2. Principales caractéristiques microbiologiques et membres de la famille du coronavirus
 - 1.2.1. Caractéristiques microbiologiques générales du Coronavirus
 - 1.2.2. Génome viral
 - 1.2.3. Principaux facteurs de virulence
- 1.3. Évolution épidémiologique des infections par Coronavirus depuis leur découverte jusqu'à aujourd'hui
 - 1.3.1. Morbidité et mortalité des infections par Coronavirus, de leur émergence à nos jours
- 1.4. Le système immunitaire et les infections par Coronavirus
 - 1.4.1. Mécanismes immunologiques impliqués dans la réponse immunitaire au Coronavirus
 - 1.4.2. Tempête de cytokines dans les infections par Coronavirus et immunopathologie
 - 1.4.3. Modulation du système immunitaire dans les infections par Coronavirus
- 1.5. Pathogénie et physiopathologie des infections par Coronavirus
 - 1.5.1. Altérations physiopathologiques et pathogéniques des infections par coronavirus
 - 1.5.2. Implications cliniques des principales altérations physiopathologiques
- 1.6. Groupes à risque et mécanismes de transmission du Coronavirus
 - 1.6.1. Principales caractéristiques socio-démographiques et épidémiologiques des groupes à risque touchés par le coronavirus
 - 1.6.2. Mécanismes de transmission du Coronavirus
- 1.7. Histoire naturelle des infections par Coronavirus
 - 1.7.1. Stades de l'infection par Coronavirus
- 1.8. Diagnostic microbiologique actualisé des infections par Coronavirus
 - 1.8.1. Collecte et expédition des échantillons
 - 1.8.2. PCR et séquençage
 - 1.8.3. Tests sérologiques
 - 1.8.4. Isolation virale





- 1.9. Biosécurité actuelle dans les laboratoires de microbiologie pour la manipulation des échantillons de Coronavirus
 - 1.9.1. Mesures de biosécurité pour la manipulation des échantillons de Coronavirus
- 1.10. Gestion actualisée des infections par Coronavirus
 - 1.10.1. Mesures préventives
 - 1.10.2. Traitement symptomatique
 - 1.10.3. Traitement antiviral et antimicrobien des infections par Coronavirus
 - 1.10.4. Traitement des formes cliniques graves
- 1.11. Principales caractéristiques socio-démographiques et épidémiologiques des groupes à risque touchés par les Coronavirus
 - 1.11.1. Défis mondiaux pour le développement de stratégies de prévention, de diagnostic et de traitement des infections à Coronavirus



Souhaitez-vous découvrir les futurs défis en matière de prévention, de diagnostic et de thérapie des infections par le coronavirus ? Choisissez ce Certificat et faites confiance à TECH pour vous donner tous les outils nécessaires à sa réalisation"

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

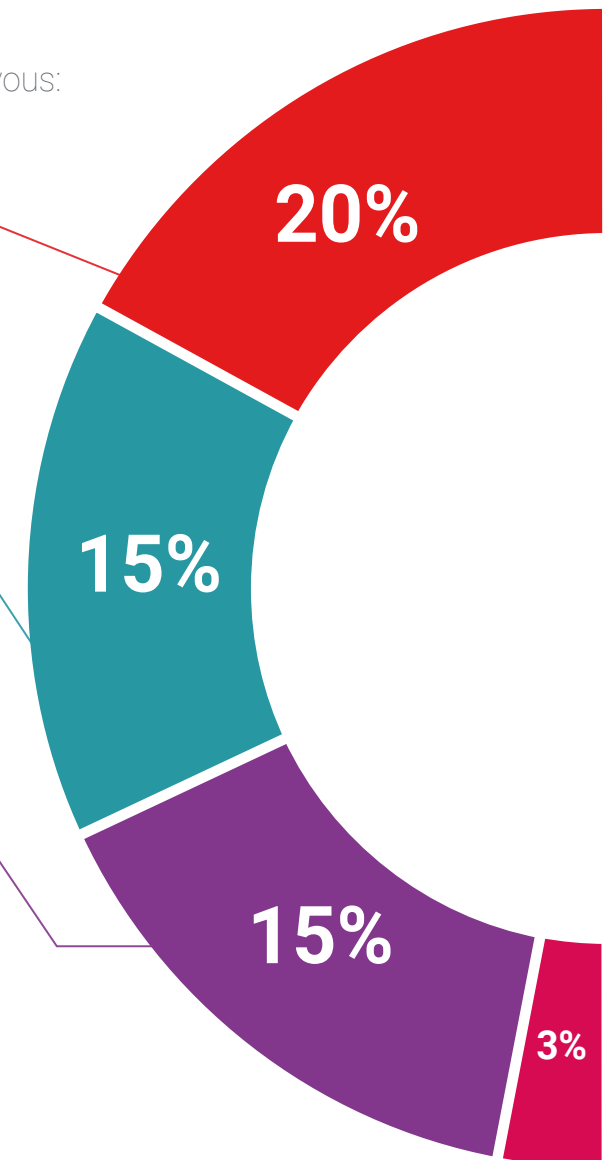
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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 Actualisation des Infections à Coronavirus vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

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

Ce **Certificat en Actualisation des Infections à Coronavirus** contient le programme éducation le plus complet et le plus actuel du marché.

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

Le Certificat délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la qualification obtenue dans le 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 Actualisation des Infections à Coronavirus**

N° d'heures officielles: **150 h.**



* L'Apostille de la Haye 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
Actualisation des
Infections à Coronavirus

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

Certificat

Actualisation des Infections à Coronavirus