

Certificat

Pathologies Articulaires
Inflammatoires Chroniques



Certificat

Pathologies Articulaires Inflammatoires Chroniques

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/cours/pathologies-articulaires-inflammatoire-chronique

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

Les pathologies articulaires inflammatoires chroniques sont un groupe de maladies qui affectent les articulations et qui peuvent provoquer des douleurs, des inflammations et des raideurs. Ces pathologies peuvent avoir un grand impact sur la qualité de vie des personnes qui en souffrent, spécialement dans la population gériatrique. C'est pourquoi TECH a conçu un programme académique pour fournir une formation complète dans ce domaine. Ce diplôme met l'accent sur la biologie moléculaire et la physiopathologie de ces maladies, dans les techniques de diagnostic et leur traitement. En plus, il est enseigné 100% en ligne avec une méthodologie pédagogique de *Relearning* et offre une flexibilité pour organiser les ressources académiques, ce qui offre des connaissances solides et actualisées dans ce domaine en constante évolution.





“

Vous souhaitez savoir plus sur les thérapies biologiques et les petites molécules utilisées dans le traitement des Pathologies Articulaires Inflammatoires Chroniques? Ce Certificat vous offre toute l'information nécessaire pour vous tenir au courant des dernières tendances en matière de traitement"

Les Pathologies Articulaires Inflammatoires Chroniques constituent un groupe de maladies rhumatologiques qui affectent un grand nombre de personnes, en particulier les patients gériatriques. Ces maladies peuvent avoir un grand impact sur la qualité de vie des patients et, dans certains cas, peuvent même être handicapantes.

Dans ce contexte, le Certificat en Pathologies Articulaires Inflammatoires Chroniques proposé par TECH se présente comme un outil essentiel pour ces professionnels de la santé qui souhaitent se spécialiser dans le diagnostic, le traitement et le suivi de ces maladies. Le programme aborde des aspects fondamentaux comme la biologie moléculaire et la physiopathologie de ces pathologies, les caractéristiques épidémiologiques, les techniques de diagnostic, les manifestations extra-articulaires et les différentes thérapies et médicaments utilisés dans leur traitement.

L'objectif du diplôme est de fournir aux étudiants une formation théorico-pratique solide et actualisée dans le domaine des pathologies articulaires inflammatoires chroniques. De plus, il est conçu pour être 100% en ligne et dispose d'une méthodologie pédagogique innovante telle que le *Relearning*, qui se concentre sur la personnalisation de l'apprentissage pour chaque étudiant, en s'adaptant à son niveau de connaissance et à son rythme d'apprentissage.

Les principales caractéristiques du cours, comprennent la flexibilité pour organiser les ressources académiques selon les besoins de l'étudiant. Ainsi, le Cours Universitaire sur les Pathologies Articulaires Inflammatoires Chroniques se présente comme une opportunité unique pour ces professionnels de la santé qui souhaitent approfondir leurs connaissances dans le domaine des maladies rhumatologiques, avec une formation de qualité, actualisée et une méthodologie innovante et flexible qui s'adapte aux besoins de chaque étudiant.

Ce **Certificat en Pathologies Articulaires Inflammatoires chroniques** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ◆ Le développement de cas pratiques présentées par des experts de la santé axé sur les Pathologies Articulaires Inflammatoires Chroniques
- ◆ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent une information scientifique et pratique sur ces disciplines indispensables pour l'exercice professionnelle
- ◆ Les exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ◆ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ◆ Les leçons théoriques, les questions à l'expert, les forums de discussion sur des sujets controversés et travaux de réflexion individuelle
- ◆ La disponibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Découvrez comment l'approche interdisciplinaire et la collaboration entre spécialistes peut faire la différence dans la gestion des Pathologies Articulaires Inflammatoires Chroniques"

“

Enrichissez vos connaissances dans la gestion des Pathologies Articulaires Inflammatoires Chroniques et contribuez à améliorer la qualité de vie de vos patients grâce à une approche multidisciplinaire et intégrée"

Le programme englobe dans son corps enseignant des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, en plus de spécialistes reconnus dans de grandes sociétés de référence et universités prestigieuses.

Son contenu multimédia conçu avec les dernières technologies éducatives, permet au professionnel un apprentissage situé et contextuel, c'est à dire, un environnement simulé qui leur fournira une formation immersive programmée pour s'entraîner face à des situations réelles.

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

Découvrez premièrement les dernières techniques et avancées en matière de diagnostic et de traitement des pathologies articulaires inflammatoires chroniques, et devenez un expert en matière de santé articulaire.

Apprenez à reconnaître les signes et les symptômes précoces des pathologies, et acquérez les outils nécessaires pour fournir un diagnostic et un traitement adéquat et opportun à vos patients.



02 Objectifs

La conception de ce Certificat en Pathologie Articulaires Inflammatoire Chronique permettra à l'étudiant d'acquérir les compétences nécessaires pour actualiser dans la profession après avoir étudié en profondeur les aspects clés de ces pathologies. Les connaissances versées dans le développement des points du plan d'études conduiront le professionnel dans une perspective globale, avec une formation complète pour la réalisation des objectifs proposés. Il développera des facultés complètes dans un domaine de la médecine qui est polyvalent, global et indispensable, le guidant vers l'excellence dans le traitement et la gestion de ces maladies chroniques. Pour cette raison, Le Certificat établit une série d'objectifs généraux et spécifiques pour la plus grande satisfaction du futur diplômé.



“

Si vous êtes médecin, infirmier ou professionnel de la santé, cette qualification vous donnera tous les outils nécessaires pour diagnostiquer et traiter les pathologies articulaires inflammatoires chroniques. Inscrivez-vous dès maintenant!"



Objectifs généraux

- ♦ S'approfondir dans les processus de vieillissement et de leurs implications cliniques, diagnostiques et pronostiques
- ♦ Se renseigner sur les conditions biologiques et physiologiques spécifiques des patients gériatriques
- ♦ S'approfondir sur les raisons pour lesquelles les pathologies se manifestent différemment chez les patients gériatriques, ainsi que les caractéristiques pharmacologiques qui conditionnent leurs traitements
- ♦ Actualiser les connaissances sur les conditions biopsychosociales qui sont liées au processus de vieillissement
- ♦ Favoriser une attention intégrale et holistique des patients gériatriques atteints de pathologies rhumatismales, qu'elles soient mesurées par le système immunitaire, le métabolisme osseux, les manifestations paranéoplasiques ou dégénératives





Objectifs spécifiques

- ◆ S'approfondir dans les concepts d'inflammation et de chronicité, ainsi que les caractéristiques épidémiologiques et biologiques différentielles dans la population gériatrique
- ◆ Actualiser les procédures liées avec la gestion de manière intégrale les maladies articulaires chroniques dans la population gériatrique
- ◆ Identifier les problèmes et les limites que présentent les différents critères de classification actuelles pour les maladies inflammatoires articulaires chroniques chez les patients gériatriques
- ◆ Etre conscient de la bonne manipulation des mesures thérapeutiques pharmacologiques et non pharmacologiques dans chacune des situations qui peuvent survenir dans les maladies articulaires inflammatoires chroniques



Saviez-vous que les Pathologies Articulaires Inflammatoires Chroniques affectent des millions de personnes dans le monde? Apprenez plus sur son épidémiologie, son diagnostic et son traitement grâce à ce Certificat"

03

Direction de la formation

TECH s'engage à fournir une formation de haute qualité aux étudiants et pour atteindre cet objectif, a mis en œuvre un processus rigoureux de sélection pour tous les enseignants qui participent au Certificat en Pathologies Articulaires Inflammatoires Chroniques. Les étudiants auront accès à des connaissances actualisées et pluridisciplinaires dans des domaines tels que l'Epidémiologie, la gestion de la douleur, les techniques de diagnostic des maladies inflammatoires articulaires et les effets indésirables et interactions chez les personnes âgées polypathologiques et polymédicamentées. Les experts sélectionnés dans ces domaines offriront une connaissance complète dans les Pathologies Articulaires Inflammatoires Chroniques, permettant aux étudiants d'être à jour par rapport aux derniers développements et tendances dans ce domaine de la santé.



“

Devenez un expert en Pathologies Articulaires Inflammatoires Chroniques avec ce programme académique! Apprenez sur la biologie moléculaire, la physiopathologie, les techniques de diagnostic et bien plus"

Direction



Dr García Martos, Alvaro

- ◆ Spécialiste en Rhumatologie à l'Hôpital Universitaire de Tajo
- ◆ Médecin Spécialiste en Rhumatologie à l'Hôpital Universitaire 12 de octubre
- ◆ Enseignant associé de Rhumatologie à l'Université Alfonso X , El Sabio
- ◆ Aptitude à la Recherche par l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Diplômé en Médecine de l'Université de Cantabria
- ◆ Mastère en Maladies Rhumatologiques mesurées par le Système Immunitaire, Université Roi Juan Carlos et la Société Espagnole de Rhumatologie
- ◆ Certification EFSUMB Musculoskeletal Ultrasound level 1
- ◆ Niveaux A et B de l'échographie musculo-squelettique de la Société Espagnole de Médecine du Sport

Professeurs

Dr Retuerto Guerrero, Miriam

- ◆ Spécialiste en Rhumatologie au Complexe de Soins Universitaire de León
- ◆ Praticien à l'Hôpital Central de la Défense Gómez Ulla
- ◆ Praticien à l'Hôpital Doce de Octubre de Madrid
- ◆ Praticien à l'Hôpital de Móstoles
- ◆ Diplômée en Médecine et de Chirurgie par la Faculté de Médecine de Valladolid

- ◆ Matère Spécialisée en Echographie Musculo-squelettique Rhumatologique et Traumatologique de l'Université de Alcalá
- ◆ Mástere SER en Maladies Rhumatologique par le Système Immunitaire de l'Université Roi Juan Carlos
- ◆ Mastère spécialisée en Biostatistique appliquée en Sciences de la Santé par l'Université de Seville



04

Structure et contenu

Le Certificat en Pathologies Articulaires Inflammatoires Chroniques a une structure et un contenu complets et pluridisciplinaires, conçus par une équipe d'enseignants spécialisés dans les Pathologies Chroniques. Le thème du programme se concentre sur la biologie moléculaire, la génétique et la physiopathologie des maladies articulaires inflammatoires chroniques chez le patient gériatrique. Seront abordés les aspects épidémiologiques, les techniques de diagnostic, les manifestations extra-articulaires et le traitement de la polyarthrite rhumatoïde et de la spondylarthrite. Le diplôme, dispose de nombreuses ressources didactiques additionnelles, incluant une plateforme virtuelle accessible toutes les 24 heures, depuis n'importe quel dispositif numérique avec une connexion à internet. Tout ceci permettra au diplômé de réaliser une mise à jour complète et multidisciplinaire sur la Rhumatologie Gériatrique.





“

Découvrez comment aborder de manière intégral les Pathologies Articulaires Inflammatoires Chroniques et devenez un spécialiste du traitement de ces maladies qui affectent tant de personnes dans le monde”

Module 1. Maladies articulaires inflammatoires chroniques (arthrite/spondylarthrite)

- 1.1. Biologie moléculaire et physiopathologie des maladies articulaires inflammatoires chroniques
 - 1.1.1. Etudes génomiques sur les maladies articulaires inflammatoires chroniques
- 1.2. Inflammation et chronicité chez le patient gériatrique
 - 1.2.1. Le processus inflammatoire: mécanismes de production
 - 1.2.2. Inflammation chronique chez le patient gériatrique
 - 1.2.3. Immunosénescence
- 1.3. Caractéristiques épidémiologiques des maladies articulaires chroniques
 - 1.3.1. Epidémiologie de la polyarthrite Rhumatoïde
 - 1.3.2. Epidémiologie des Spondylarthrite
- 1.4. Techniques de diagnostic des maladies inflammatoires articulaires
 - 1.4.1. Utilité de l'analyse sanguin: analyse général, marqueurs sériques, auto-anticorps
 - 1.4.2. Analyse du fluide synoviale
 - 1.4.3. Techniques d'imagerie: radiologie simple, échographie musculo-squelettique, autres études d'imagerie
- 1.5. Manifestations extra-articulaires (uvéïte, Maladie Pulmonaire Interstitielle Diffuse: EPID, Maladie Inflammatoire Intestinale...)
 - 1.5.1. Manifestations oculaires
 - 1.5.2. Manifestations pulmonaires: MPID
 - 1.5.3. Manifestations gastro-intestinales associées aux maladies articulaires inflammatoires chroniques (EII)
 - 1.5.4. Manifestations cutanées
 - 1.5.5. Autres manifestations extra-articulaires
- 1.6. La Polyarthrite Rhumatoïde dans la population gériatrique
 - 1.6.1. Épidémiologie et étiopathogénie
 - 1.6.2. Clinique et diagnostic
 - 1.6.3. Traitement
- 1.7. Spondyloarthrite chez les patients gériatriques
 - 1.7.1. Epidémiologie, étiopathogénie et classification
 - 1.7.2. Clinique et diagnostic
 - 1.7.3. Traitement



- 1.8. Arthrite séronégative
 - 1.8.1. Classification
 - 1.8.2. Traitement
- 1.9. Médicaments modificateurs de la maladie synthétique
 - 1.9.1. Classification
 - 1.9.2. Indications et posologie
 - 1.9.3. Effets indésirables et interactions chez la personne âgée pluripathologique et polymédicamentée
- 1.10. Médicaments modificateurs de la maladie: thérapie biologique et petites molécules
 - 1.10.1. Classification
 - 1.10.2. Indications et posologie
 - 1.10.3. Effets indésirables et interactions chez la personne âgée pluripathologique et polymédicamentée

“ Avec l'élaboration de ce Certificat vous disposez d'une plateforme virtuelle avec de nombreux matériaux pédagogiques et innovants, à laquelle vous aurez accès 24 heures sur 24”

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 Pathologies Articulaires Inflammatoires Chroniques 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.



“

Finalisez ce programme avec succès et recevez votre diplôme universitaire sans déplacements ni de démarches administratives”

Ce **Certificat en Pathologies Articulaires Inflammatoires Chroniques** 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 Pathologies Articulaires Inflammatoires Chroniques**

N.º d'heures officielles: **150 h.**



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
Pathologies Articulaires
Inflammatoires Chroniques

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

Certificat

Pathologies Articulaires
Inflammatoires Chroniques

