

Certificat Avancé

Atteinte Cardiovasculaire
Systémique et Situations Cliniques
Complexes du Patient Oncologique



Certificat Avancé

Atteinte Cardiovasculaire Sistémica y Situations Cliniques Complexes du Patient Oncologique

- » 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.techtitute.com/fr/medecine/diplome-universite/diplome-universite-atteinte-cardiovasculaire-systemique-situations-cliniques-complexes-patient-oncologique

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 18

05

Méthodologie

page 22

06

Diplôme

page 30

01

Présentation

On rencontre fréquemment des patients oncologiques présentant des problèmes cardiovasculaires. L'approche diagnostique et thérapeutique doit être conforme à celle de la pathologie oncologique. Les nouvelles options thérapeutiques pour les patients atteints de cancer exigent que le spécialiste soit continuellement mis à jour. Ce programme a été conçu pour fournir aux professionnels les meilleures technologies éducatives afin d'actualiser leurs connaissances de manière pratique.





“

Ce programme d'actualisation des connaissances vous permettra d'être plus sûr de vous dans la pratique médicale quotidienne et vous aidera à vous épanouir aussi bien professionnellement que personnellement”

Les patients atteints de cancer, présentent souvent des pathologies associées au processus oncologique qui nécessitent des attentions et de soins spécifiques. Un exemple est celui des pathologies cardiovasculaires, telles que l'hypertension artérielle ou la maladie thromboembolique veineuse.

Le spécialiste joue un rôle fondamental dans l'approche du processus oncologique, et son orientation diagnostique et thérapeutique doit être en harmonie avec celles du reste des pathologies dont souffre le patient.

L'atteinte cardiovasculaire est fréquemment présente dans les effets secondaires de la plupart des traitements destinés aux patients atteints de cancer. La gestion du médicament, ainsi que des autres options thérapeutiques, est fondamentale dans l'ajustement de la posologie appropriée à la pratique médicale. Rester informé des avancées en matière d'hypertension artérielle et de maladie thromboembolique veineuse chez les patients oncologiques, est une compétence fondamentale que les médecins doivent posséder dans leur pratique clinique quotidienne.

Ce programme est conçu pour faciliter le processus de mise à jour du spécialiste, afin qu'il puisse inclure dans la pratique clinique de ses patients, toutes les innovations et les dernières connaissances sur la thérapie oncologique.

Ce **Certificat Avancé en Atteinte Cardiovasculaire Systémique et Situations Cliniques Complexes du Patient Oncologique** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les caractéristiques les plus importantes du cours sont:

- ♦ Élaboration d'études de cas présentées par des experts en hypertension artérielle et en maladies thromboemboliques veineuses chez les patients atteints de cancer. Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique fournit des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ les nouveaux développements dans l'hypertension artérielle chez le patient en oncologie
- ♦ Il contient des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être réalisé pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Avec un accent particulier sur les méthodologies innovantes dans l'hypertension artérielle et la maladie thromboembolique veineuse
- ♦ Le tout sera complété par des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ Les contenus sont disponibles à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Actualisez vos connaissances grâce à ce Certificat Avancé en Atteinte Cardiovasculaire Systémique et Situations Cliniques Complexes du Patient Oncologique”

“

Cette spécialisation 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 Atteinte Cardiovasculaire Systémique et Situations Cliniques Complexes du Patient Oncologique, vous obtiendrez un Certificat Avancé TECH Université Technologique"

Son corps enseignant comprend des professionnels de l'hypertension et de l' maladie thromboembolique veineuse chez les patients atteints de cancer, apportent l'expérience de leur travail à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus issus de grandes entreprises 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 l' étude devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme. Pour cela, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus dans le domaine de la pathologie cardiovasculaire en oncologie, et possédant une grande expérience de l'enseignement.

Augmentez votre confiance dans la prise de décision en actualisant vos connaissances grâce à ce Certificat Avancé.

Saisissez l'opportunité de vous former concernant les dernières avancées dans la pathologie cardiovasculaire en oncologie et améliorer la prise en charge de vos patients.



02 Objectifs

Ce Certificat Avancé en Atteinte Cardiovasculaire Systémique et Situations Cliniques Complexes du Patient Oncologique vise à faciliter le perfectionnement du médecin qui s'occupe des pathologies cardiovasculaires chez les patients atteints de cancer, d'une manière simple et pratique, grâce aux dernières technologies éducatives.



“

Ce Certificat Avancé est conçu pour vous aider à mettre à jour vos connaissances en Atteinte Cardiovasculaire Systémique et Situations Cliniques Complexes du Patient Oncologiques en utilisant les dernières technologies éducatives, afin de contribuer avec qualité et sécurité à la prise de décision”



Objectifs généraux

- ♦ Mettre à jour les connaissances des Cardiologues, Oncologues et Hématologues dans le domaine de la Cardio-Oncologie
- ♦ Promouvoir des stratégies de travail basées sur une approche globale comme modèle de référence pour atteindre l'excellence dans les soins
- ♦ Favoriser l'acquisition de compétences et d'aptitudes techniques, grâce à un système audiovisuel performant, et la possibilité de se perfectionner par des ateliers de simulation en ligne et/ou des formations spécifiques
- ♦ Encourager la stimulation professionnelle par la formation continue et la recherche





Objectifs spécifiques

- ♦ Décrire la surveillance requise par les patients pendant le traitement par des thérapies cardiotoxiques
- ♦ Identifier les biomarqueurs comme méthode de détection précoce de la cardiotoxicité, en particulier les troponines et les peptides natriurétiques
- ♦ Approfondir les connaissances en matière d'écho cardiographie, en accordant une attention particulière à la technique du "global longitudinal strain" en tant que marqueur pour la détection précoce de la toxicité cardiaque
- ♦ Connaître le rôle de la résonance magnétique cardiaque dans la détection précoce de la cardiotoxicité
- ♦ Reconnaître la pertinence clinique de l'hypertension artérielle chez le patient oncologique
- ♦ Analyser la relation entre les médicaments anti-angiogéniques et l'hypertension artérielle et ses mécanismes
- ♦ Approfondir les connaissances sur le diagnostic de l'hypertension artérielle associée à l'utilisation de médicaments anti-angiogéniques
- ♦ Définir la stratégie de surveillance de l'hypertension artérielle pendant le traitement du cancer
- ♦ Connaître le traitement de l'hypertension artérielle liée au traitement oncologique
- ♦ Reconnaître la pertinence clinique de la maladie thromboembolique veineuse chez les patients atteints de cancer
- ♦ Connaître les différents facteurs et situations qui favorisent l'apparition de la maladie thromboembolique veineuse chez les patients atteints de cancer
- ♦ Connaître les thérapies antinéoplasiques liées à un risque accru de maladie thromboembolique veineuse
- ♦ Décrire les mesures de prévention de la maladie thromboembolique veineuse liée au cancer dans différents scénarios cliniques
- ♦ Analyser la relation et la signification clinique de la maladie thromboembolique veineuse avec l'utilisation de cathéters veineux centraux
- ♦ Apprendre les formes de présentation clinique, les méthodes de diagnostic et de suivi, ainsi que le traitement de la maladie thromboembolique veineuse à l'aide de cathéters veineux centraux
- ♦ Apprendre les méthodes de prévention de la maladie thromboembolique veineuse avec l'utilisation de cathéters veineux centraux
- ♦ Identifier les formes de présentation et approfondir les connaissances du diagnostic de la thrombose veineuse profonde et de la thromboembolie pulmonaire associée au cancer
- ♦ Analyser les différentes options thérapeutiques pour la maladie thromboembolique associée au cancer
- ♦ Connaître la capacité de certains traitements oncologiques à produire des thromboses artérielles
- ♦ Connaître les axes de recherche fondamentaux actuels et les perspectives d'avenir
- ♦ Connaître les lignes actuelles de la recherche clinique et les perspectives d'avenir

03

Direction de la formation

Le programme comprend des spécialistes de référence dans la prise en charge des maladies cardiaques du patient oncologique, qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail. De plus, d'autres spécialistes au prestige reconnu participent à sa conception et à sa préparation, complétant ainsi le programme de manière interdisciplinaire.





“

Découvrez auprès de professionnels de premier plan la prise en charge de l'hypertension artérielle et la maladie thromboembolique veineuse chez le patient cancéreux"

Directeur invité international

Le docteur Arjun Ghosh est reconnu dans le domaine de la santé pour ses nombreux efforts visant à améliorer la qualité des soins de l'Hôpital Universitaire de Londres (UCLH) et du Barts Heart Centre. Ces deux institutions sont devenues des références internationales en matière de Cardiologie, un domaine dans lequel il est considéré comme une véritable éminence.

Depuis son poste de Chef du Service Clinique à l'UCLH, l'expert a consacré de grands efforts aux soins des patients atteints de Cancer et à la réduction des effets secondaires cardiaques qui peuvent résulter de traitements agressifs tels que la Chimiothérapie, la Radiothérapie et la Chirurgie. Grâce à sa grande expérience dans ce domaine, il est spécialiste consultant pour l'Unité de Suivi à Long Terme, mise en place pour suivre l'évolution des personnes ayant survécu à des tumeurs.

Tout au long de sa carrière, les recherches du Dr Ghosh ont été à la pointe de l'innovation clinique. Son Doctorat, par exemple, a été défendu à l'Imperial College de Londres et présenté par la suite au Parlement Britannique. Ce mérite n'est plausible que pour les études qui apportent des contributions incontestables à la société et à la science. La thèse a également reçu de nombreux prix nationaux et internationaux. Elle a également été soutenue par des présentations lors de divers congrès dans le monde entier.

Le célèbre cardiologue est également un spécialiste des techniques avancées d'Imagerie Diagnostique, utilisant des outils de pointe : l'Imagerie par Résonance Magnétique et l'Echocardiographie. Il a également une vocation académique très large qui l'a conduit à obtenir un Master en Éducation Médicale, en obtenant des accréditations du Collège Royal des Médecins du Royaume-Uni et du Collège Universitaire de Londres.

Le Dr Ghosh est également Directeur du Programme de la Fondation de l'Hôpital St Bartholomew et occupe diverses fonctions au sein de sociétés locales et internationales, dont le Collège Américain de Cardiologie.



Dr. Arjun Ghosh

- Chef du Service Clinique de l'Hôpital Universitaire de Londres (UCLH)
- Spécialiste en Cardiologie Oncologique et en Imagerie Cardiaque Avancée
- Cardiologue Consultant au Barts Heart Center
- Directeur du Programme de la Fondation de l'Hôpital St Bartholomew's
- Doctorat en Cardiologie à l'Imperial College de Londres
- Master en Éducation Médicale du Collège Royal des Médecins du Royaume-Uni et du Collège Universitaire de Londres
- Membre de :
 - Collège Américain de Cardiologie
 - Société Cardiovasculaire Britannique
 - Royal Society of Medicine
 - Société Internationale de Cardio-Oncologie

“

Grâce à TECH, vous pourrez apprendre avec les meilleurs professionnels du monde”

Direction



Dr GarcíaFoncillas, Jesús

- Directeur de la faculté de Médecine Moléculaire individualisée de l'Universidad Autónoma de Madrid (UAM-Merck).
- Directeur de l'Institut d'oncologie "OncoHealth"
- Directeur du Département d'Oncologie de l'Hôpital Universitaire "Fondation Jiménez Díaz"
- Directeur de la Division d'Oncologie Translationnelle de l'Instituto de Investigación Sanitaria FJD-UAM
- Professeur d'oncologie à l'Université autonome de Madrid

Professeurs

Dr Ibáñez Cabeza, Borja

- ♦ Chef de l'Unité de Recherche en Cardiologie de la Fondation Jiménez Díaz
- ♦ Directeur du Département de Recherche Clinique du Centre National de Recherche Cardiovasculaire Carlos III (CNIC)

Dr Macía Palafox, Ester

- ♦ Responsable clinique de l'unité de Cardiologie Oncologique de l'Hôpital Universitaire Fondation Jiménez Díaz de Madrid
- ♦ Diplômée en Médecine à l'Université Complutense de Madrid
- ♦ MIR spécialiste en cardiologie à l'hôpital Universitario La Paz de Madrid
- ♦ Mastère en Arythmologie Clinique (Université Complutense de Madrid)
- ♦ Bourse de recherche en Arythmologie d'investigation (Université Columbia, New York)
- ♦ Membre de la Société Espagnole de Cardio-Oncologie Groupe de travail sur la Cardio-oncologie

Dr Alonso Martín, Joaquín Jesús

- ♦ Chef de Service Radiodiagnostic à Hôpital Universitaire de Getafe, Madrid

Dr Arroyo Rivera, Belén

- ♦ Service de Cardiologie, Hôpital Universitaire Fondation Jiménez Díaz Quironsalud, Madrid

Dr Cornago Navascues, Javier

- ♦ Service d'Hématologie, Hôpital Universitaire Fondation Jiménez Díaz Quironsalud, Madrid

Dr Devesa Arbiol, Ana

- ♦ Service de Cardiologie, Hôpital Universitaire Fondation Jiménez Díaz Quironsalud, Madrid

Dr Díaz Antón, Bel

- ♦ Service de Cardiologie l'hôpital Madrid Montepíncipe

Dr Fuertes Suárez, Beatriz

- ♦ Service de Cardiologie l'hôpital Madrid Montepíncipe

Dr García Torres, Araceli

- ♦ Service de Neurologie, Hôpital Universitaire Fondation Jiménez Díaz Quironsalud, Madrid

Dr Gómez Talavera, Sandra

- ♦ Service de Cardiologie, Hôpital Fondation Jiménez, Madrid Centre National de Recherche Cardio-Vasculaire Carlos III (CNIC)

Dr González Caballero, Eva

- ♦ Service de Cardiologie, Hôpital Universitaire Virgen Macarena, Séville

Dr García Talavera, Camila Sofía

- ♦ Service d' Cardiologie, Hôpital Universitaire Fondation Jiménez Díaz Quironsalud, Madrid

Dr Hernández González, Ignacio

- ♦ Service d' Cardiologie, Hôpital Universitaire Fondation Jiménez Díaz Quironsalud, Madrid

Dr Jiménez Barral, Elena

- ♦ Service d'Hématologie, Hôpital Universitaire Fondation Jiménez Díaz Quironsalud, Madrid

Dr Llamas Sillero, Pilar

- ♦ Chef de Service Hématologie, Hôpital Universitaire Fondation Jiménez Díaz Quironsalud, Madrid

Dr López Ibor Aliño, Blanca

- ♦ Chef du Service d'Hématologie et d'Oncologie Pédiatrique Hôpital Madrid Montepíncipe

Dr Martínez Díez, Yolanda

- ♦ Service d'Hématologie, Hôpital Universitaire Fondation Jiménez Díaz Quironsalud, Madrid



Dr Martín Herrero, Sara

- ♦ Service d'Hématologie, Hôpital Universitaire Fondation Jiménez Díaz Quironsalud, Madrid

Dr Pastor Planas, Ana

- ♦ Service de Cardiologie l'hôpital Madrid Montepíncipe

Dra Rodriguez Chavarri, Adriana

- ♦ Hôpital Universitaire Montepíncipe.

Dr Serrano Antolín, José María

- ♦ Service de cardiologie, Hôpital Universitaire de Fuenlabrada, Madrid..

Dr Velasco Rodríguez, Diego

- ♦ Service d'Hématologie, Hôpital Universitaire Fondation Jiménez Díaz Quironsalud, Madrid

Dr Vidal Laso, Rosa

- ♦ Service d'Hématologie, Hôpital Universitaire Fondation Jiménez Díaz Quironsalud, Madrid

Dr Zorita Gil, Blanca

- ♦ Service de Cardiologie l'hôpital Madrid Montepíncipe

04

Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par une équipe de professionnels issus des meilleurs centres hospitaliers et universités du monde, conscients de la pertinence de la formation actuelle pour pouvoir intervenir dans les effets toxiques des thérapies oncologiques au niveau cardiaque, et engagés dans un enseignement de qualité grâce aux nouvelles technologies éducatives.



“

Ce Certificat Avancé en Atteinte Cardiovasculaire Systémique et Situations Cliniques Complexes du Patient Oncologique, contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché”

Module 1. Évaluation complète du risque de développement de la cardiotoxicité

- 1.1. Sensibilité individuelle à la cardiotoxicité: Facteurs génétiques
- 1.2. Sensibilité individuelle à la cardiotoxicité: Facteurs non génétiques
 - 1.2.1. Comorbidités
 - 1.2.2. Combinaison de thérapies oncologiques
 - 1.2.3. Combinaison de thérapies oncologiques
- 1.3. Évaluation cardiologique avant le traitement chez les patients sans maladie cardiaque connue
 - 1.3.1. Évaluation clinique
 - 1.3.2. Tests complémentaires
- 1.4. Évaluation cardiologique avant le traitement chez les patients présentant une cardiopathie connue
 - 1.4.1. Évaluation clinique
 - 1.4.2. Tests complémentaires
- 1.5. Suivi pendant le traitement des patients soumis à une thérapie cardiotoxique
 - 1.5.1. Évaluation clinique
 - 1.5.2. Tests complémentaires

Module 2. Hypertension artérielle favorisée par les thérapies oncologiques

- 2.1. Importance clinique de l'hypertension artérielle chez le patient oncologique
- 2.2. Hypertension artérielle associée aux médicaments anti-angiogéniques
 - 2.2.1. Incidence
 - 2.2.2. Physiopathologie
 - 2.2.3. Diagnostic
- 2.3. Autres traitements associés au développement de l'hypertension artérielle
- 2.4. Traitement de l'hypertension artérielle liée au traitement du cancer
- 2.5. Stratégie de suivi



Module 3. Maladie thromboembolique veineuse et autres complications vasculaires chez le patient cancéreux

- 3.1. La maladie thromboembolique veineuse chez les patients atteints de cancer: Pertinence clinique
 - 3.1.1. Incidence
 - 3.1.2. Physiopathologie
 - 3.1.3. Facteurs de risque
- 3.2. Traitements antinéoplasiques associés à un risque accru de maladie thromboembolique
 - 3.2.1. Chimiothérapie et médicaments anti-angiogéniques.
 - 3.2.2. Hormonothérapie
- 3.3. Prévention de la maladie thromboembolique veineuse liée au cancer
 - 3.3.1. Stratégie de prévention chez le patient ambulatoire en traitement actif du cancer. Échelles de risque thrombotique
 - 3.3.2. Stratégie de prévention en milieu hospitalier
 - 3.3.3. Stratégie de prévention de la périchirurgie
- 3.4. Maladie thromboembolique veineuse liée à l'utilisation de cathéters veineux centraux
 - 3.4.1. Incidence
 - 3.4.2. Présentation clinique
 - 3.4.3. Méthodes de diagnostic
 - 3.4.4. Traitement et suivi
 - 3.4.5. Prévention
- 3.5. Formes de présentation et de diagnostic de la maladie thromboembolique associée au cancer
 - 3.5.1. Thrombose veineuse profonde
 - 3.5.2. Thrombose-embolie pulmonaire
- 3.6. Traitement de la maladie thromboembolique associée au cancer
 - 3.6.1. Traitement initial
 - 3.6.2. Traitement prolongé
- 3.7. Prise en charge de la maladie thromboembolique dans des situations particulières.
 - 3.7.1. Tumeurs cérébrales
 - 3.7.2. L'obésité
 - 3.7.3. Insuffisance rénale
 - 3.7.4. Thrombopénie

- 3.8. Prévention primaire des maladies cardiovasculaires chez les patients atteints de cancer
 - 3.8.1. Incidence et facteurs de risque
 - 3.8.2. Drogues impliquées
 - 3.8.3. Caractéristiques cliniques, diagnostic et traitement
- 3.9. Maladie vasculaire cérébrale
 - 3.9.1. Incidence et facteurs de risque
 - 3.9.2. Traitements concernés
 - 3.9.3. Caractéristiques cliniques, diagnostic et traitement
- 3.10. Hypertension pulmonaire
 - 3.10.1. Drogues impliquées. Physiopathologie
 - 3.10.2. Caractéristiques cliniques et diagnostic
 - 3.10.3. Traitement et suivi

Module 4. Situations cliniques complexes dans le contexte de la cardiotoxicité

- 4.1. Patient présentant une maladie cardiovasculaire complexe nécessitant un traitement oncologique
- 4.2. Patient ayant une maladie oncologique établie et présentant un événement ischémique aigu
- 4.3. Patients pédiatriques nécessitant un traitement oncologique potentiellement cardiotoxique
- 4.4. Patients gériatriques nécessitant un traitement oncologique
- 4.5. Patients gériatriques nécessitant un traitement oncologique
- 4.6. Les patients en oncologie qui présentent des arythmies et nécessitent des dispositifs implantables (stimulateurs cardiaques, défibrillateurs)



Une expérience éducative unique, clé et décisive pour stimuler votre développement professionnel

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***.



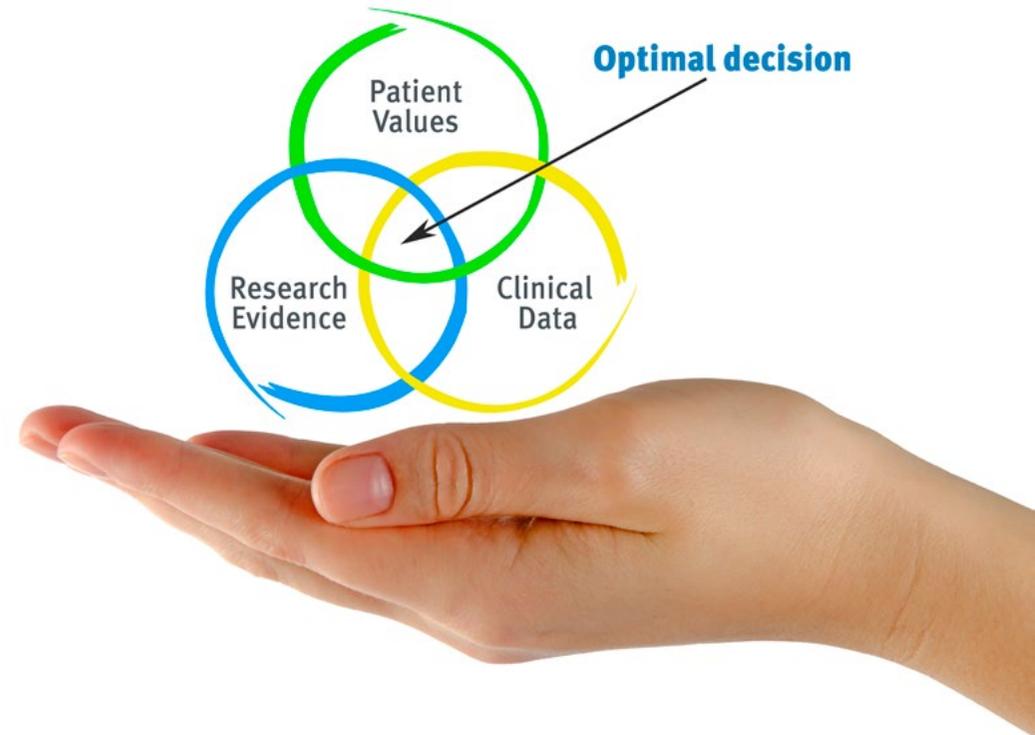
“

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

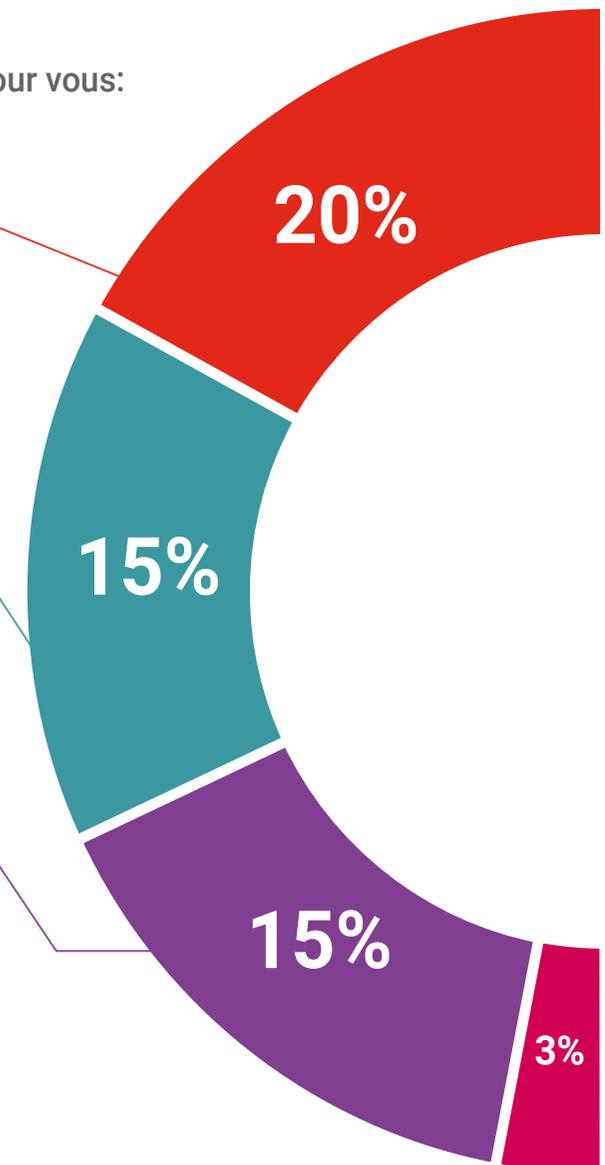
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

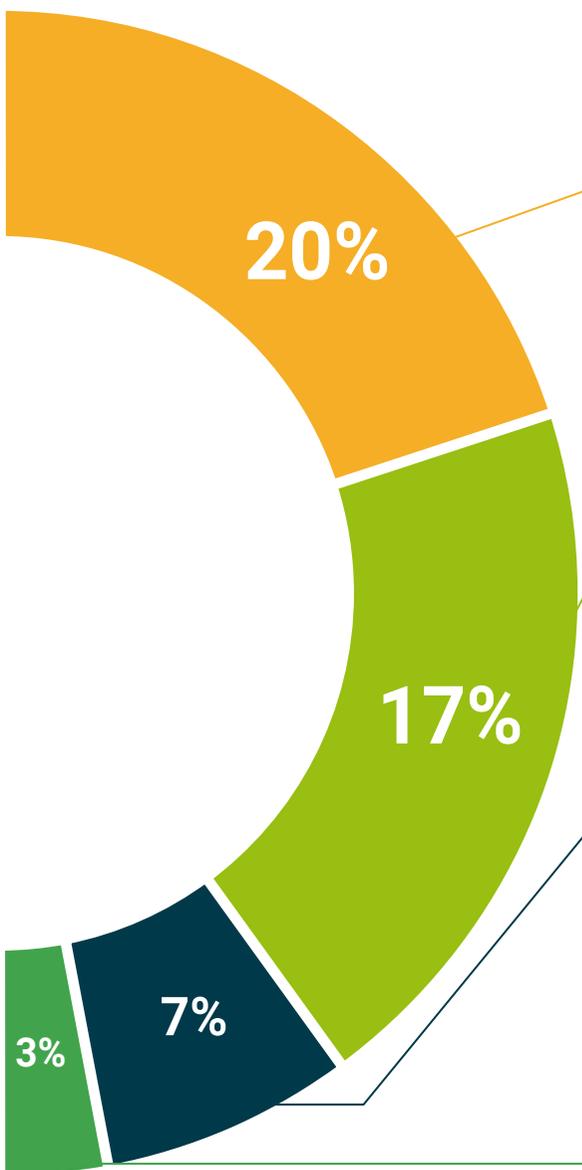
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



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 Avancé en Atteinte Cardiovasculaire Systémique et Situations Cliniques Complexes du Patient Oncologique 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.



“

Réussissez cette spécialisation avec succès et recevez votre diplôme universitaire sans avoir à vous soucier des déplacements ou des contraintes administratives”

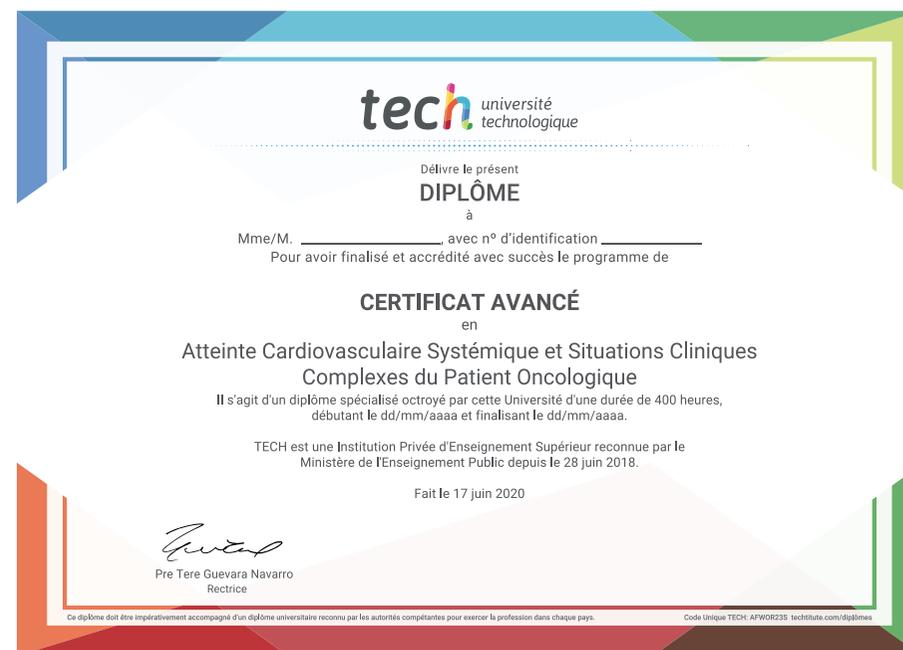
Ce **Certificat Avancé en Atteinte Cardiovasculaire Systémique et Situations Cliniques Complexes du Patient Oncologique** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception le diplôme de **Certificat Avancé** 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 Atteinte Cardiovasculaire Systémique et Situations Cliniques Complexes du Patient Oncologique**

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.

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 Avancé

Atteinte Cardiovasculaire
Sistémica y Situaciones
Clínicas Complejas del
Paciente Oncológico

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

Certificat Avancé

Atteinte Cardiovasculaire Systémique
et Situations Cliniques Complexes du
Patient Oncologique

