

Certificat

Métastases Cérébrales





tech université
technologique

Certificat

Métastases Cérébrales

- » 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/medecine/cours/metastases-cerebrales

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

Avec cette formation de haut niveau, vous apprendrez à analyser les points clés qui ont déterminé le succès des approches endoscopiques des tumeurs de la base du crâne, ainsi que leur application en fonction de chaque type de lésion tumorale. Au cours de ces semaines de formation, vous acquerez les compétences nécessaires, pour identifier les caractéristiques uniques des tumeurs dans des localisations spécifiques telles que celles de la région intraventriculaire et pinéale, qui déterminent des processus diagnostiques et des approches chirurgicales très spécifiques.





“

Un programme complet qui vous permettra de vous tenir au courant des dernières techniques en neurochirurgie”

Ce Certificat en Métastases Cérébrales est une compilation actualisée des pathologies qui nécessitent une étude et un traitement par la Neurochirurgie. L'application d'algorithmes diagnostiques et thérapeutiques favorise l'apprentissage de l'étudiant et synthétise le flux d'informations pour faciliter son application pratique dans l'environnement de l'étudiant.

Ce module aborde la pathologie des tumeurs intracrâniennes en excluant les tumeurs d'origine gliale, épendymaire et neuronale, et en les classant selon des critères pathologiques et de localisation pour une meilleure compréhension et un meilleur apprentissage. Les métastases cérébrales sont les tumeurs intracrâniennes les plus fréquentes et leur prise en charge implique de multiples spécialités (neurochirurgie, oncologie médicale et radiothérapie, médecine interne, entre autres); en raison de leur incidence élevée, il est nécessaire de connaître les critères qui déterminent leur traitement chirurgical, ainsi que les variantes chirurgicales mini-invasives qui ont été récemment avancées. De même, les méningiomes représentent une pathologie très répandue dans les services de neurochirurgie et dont le traitement est éminemment chirurgical; les différents types de méningiomes sont analysés en fonction de leur classification histologique, de leur localisation, de leur pronostic et de la manière dont ces paramètres conditionnent la modalité de traitement.

Parmi les tumeurs de l'angle pontocérébelleux, les tumeurs du neurinome acoustique sont les plus caractéristiques et présentent d'importants défis thérapeutiques, notamment en ce qui concerne le choix de l'approche chirurgicale, la préservation de l'audition ou la stratégie chirurgicale en cas de tumeurs bilatérales. Toutes ces questions sont résolues dans le sujet à l'aide de cas cliniques exemplaires qui facilitent l'apprentissage en situation réelle. Bien que les métastases représentent la tumeur de la fosse postérieure la plus fréquente chez l'adulte, il faut également envisager d'autres tumeurs primaires de la fosse postérieure, comme l'hémangioblastome ou le médulloblastome de l'adulte.

Pour cette raison, ce Certificat est la réponse pédagogique la plus intensive et la plus efficace du marché dans ce domaine d'action. Un cours hautement qualifié qui vous permettra de devenir l'un des professionnels les plus à jour du secteur, dans un domaine où il existe une forte demande de professionnels.

Ce **Certificat en Métastases Cérébrales** contient le programme éducatif le plus complet et le mieux adapté du marché actuel. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ◆ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Coopération Internationale des populations
- ◆ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique fournit des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ◆ Les nouveautés concernant les Métastases Cérébrales
- ◆ Des exercices pratiques d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ◆ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes en Coopération Internationale
- ◆ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travaux de réflexion individuels
- ◆ La possibilité d'accéder au contenu à partir de n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Développez vos connaissances grâce à ce Certificat qui vous permettra de vous spécialiser jusqu'à atteindre l'excellence dans ce domaine"

“

Ce Certificat est le meilleur investissement que vous puissiez faire dans le choix d'un programme de remise à niveau pour deux raisons: en plus d'actualiser vos connaissances concernant la Neurochirurgie, vous obtiendrez un Certificat délivré par TECH"

Son corps enseignant comprend des professionnels experts dans le domaine du Neurochirurgie, qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus issus de grandes entreprises et d'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 un apprentissage immersif programmé pour s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le médecin devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présenteront tout au long du programme. À cette fin, le spécialiste s'appuiera sur un système vidéo interactif innovant, créé par des experts reconnus dans le domaine de la Métastases Cérébrales avec grande expérience.

Saisissez l'opportunité de suivre cette formation avec nous. Vous trouverez le meilleur matériel pédagogique avec des leçons virtuelles.

Ce Certificat 100% en ligne vous permettra de combiner vos études avec votre travail professionnel tout en améliorant vos connaissances dans ce domaine.



02 Objectifs

Le Certificat en Métastases Cérébrales vise à faciliter la performance du professionnel avec les dernières avancées et les traitements les plus innovants du secteur.





“

Grâce à ce Certificat, vous pourrez vous spécialiser en Neurochirurgie et connaître les dernières avancées dans ce domaine”



Objectifs généraux

- ♦ Élargir les connaissances liées à la spécialité, dans une perspective éminemment pratique pour faciliter l'application des informations à la pratique clinique, en se concentrant sur les dernières directives diagnostiques et thérapeutiques et les preuves scientifiques les plus récentes
- ♦ Apprendre les techniques chirurgicales les plus innovantes qui ont été mises en œuvre ces dernières années ainsi que la connaissance des développements technologiques dans de nombreux domaines de la Neurochirurgie

“

Saisissez l'occasion et faites le pas pour vous tenir au courant des derniers développements en Métastases Cérébrales”





Objectifs spécifiques

- ◆ Discuter des indications chirurgicales dans les pathologies très répandues en neurochirurgie telles que les métastases et les méningiomes et du rôle des Autres. traitements alternatifs
- ◆ Acquérir une connaissance approfondie des approches de l'angle ponto-cérébelleux dans le traitement des neurinomes acoustiques et d'autres tumeurs de l'angle ponto-cérébelleux, ainsi que des avantages et inconvénients de chaque méthode et de son indication en fonction des différentes pratiques cliniques et anatomiques
- ◆ Analyser les points clés qui ont déterminé le succès des approches endoscopiques des tumeurs de la base du crâne, ainsi que leur application en fonction de chaque type de lésion tumorale
- ◆ Identifier les caractéristiques uniques des tumeurs dans des localisations spécifiques telles que celles de la région intra-ventriculaire et pinéale, qui déterminent des processus diagnostiques et des approches chirurgicales très spécifiques

03

Direction de la formation

Le corps enseignant du programme comprend des experts de premier plan en Neurochirurgie qui apportent l'expérience de leur travail. De plus, d'autres prestigieux experts participent à sa conception et à son élaboration, complétant ainsi le programme de manière interdisciplinaire.





“

Les plus grands experts en Neurochirurgie se sont réunis pour vous montrer toutes leurs connaissances dans ce domaine”

Direction



Dr. Fernández Carballal, Carlos

- ♦ Chef de la section de Pathologie de la Colonne vertébrale. Service de Neuro-chirurgie
- ♦ Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Professeur associé en Neurochirurgie. Faculté de Médecine Université Complutense de Madrid
- ♦ Docteur en chirurgie de la Faculté de médecine de l'Université autonome de Madrid, avec la qualification de remarquable *cum laude*
- ♦ Membre de la Sociedad Española de Neurocirugía, la Sociedad de Neuroraquis et Sociedad Española de Neurocirugía Funcional (SENEF)
- ♦ Master en Gestion Médicale et Clinique de l'Université espagnole à distance (UNED)
- ♦ Licencié en Médecine (Université de Navarra, 1999)

Professeurs

D Ruiz Juretschke, Fernando

- ♦ Professeur en Neurochirurgie Université Complutense de Madrid
- ♦ Service de Neurochirurgie HGU Gregorio Marañón
- ♦ Licencié en médecine, Faculté de médecine, Université autonome de Madrid
- ♦ Master en Oncologie Neurologique

M. Casitas Hernando, Vicente

- ♦ Service de Neurochirurgie, Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón de Madrid
- ♦ Diplôme de Spécialisation en Neuromodulation des Nerfs cérébraux, Médullaires et Périphériques, Université de Grenade



04

Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par les meilleurs professionnels du secteur de la Neurochirurgie, dotés d'une grande expérience et de renommé dans la profession, avalisé par le volume de cas revus, étudiés et diagnostiqués, et d'une connaissance approfondie des nouvelles technologies appliquées à l'enseignement.





“

Ce Certificat en Métastases Cérébrales contient le programme Scientifique le plus complet et le mieux adapté du marché actuel”

Module 1. Pathologie tumorale II

- 1.1. Métastases cérébrales
 - 1.1.1. Indications pour un traitement chirurgical
 - 1.1.2. Rôle de la radiothérapie dans le traitement des métastases cérébrales
- 1.2. Méningiomes cérébraux. Classification et traitement
- 1.3. Neuromes acoustiques et autres tumeurs de l'angle ponto-cérébelleux.
- 1.4. Tumeurs de la fosse postérieure chez l'adulte
 - 1.4.1. Hémangioblastome
 - 1.4.2. Médulloblastome adulte
- 1.5. Adénomes hypophysaires
 - 1.5.1. Indication pour le traitement médical et chirurgical
- 1.6. Craniopharyngiomes et tumeurs de la région sellaïre et suprasellaïre
- 1.7. Approches endoscopiques de la base du crâne
- 1.8. Tumeurs intraventriculaires
 - 1.8.1. Approches chirurgicales des tumeurs intraventriculaires
- 1.9. Tumeurs de la région pinéale: diagnostic et stratégie thérapeutique
- 1.10. Lymphome du SNC





“

*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 en Métastases Cérébrales, en plus d'une formation des plus rigoureuses et actualisées, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Université technologique.



“

*Finalisez cette formation avec succès
et recevez votre Certificat sans avoir à
vous soucier des déplacements ou des
démarches administratives”*

Ce **Certificat en Métastases Cérébrales** 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** 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 Métastases Cérébrales**

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 instituts

classe virtuelle langues

tech université
technologique

Certificat

Métastases Cérébrales

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

Certificat

Métastases Cérébrales

