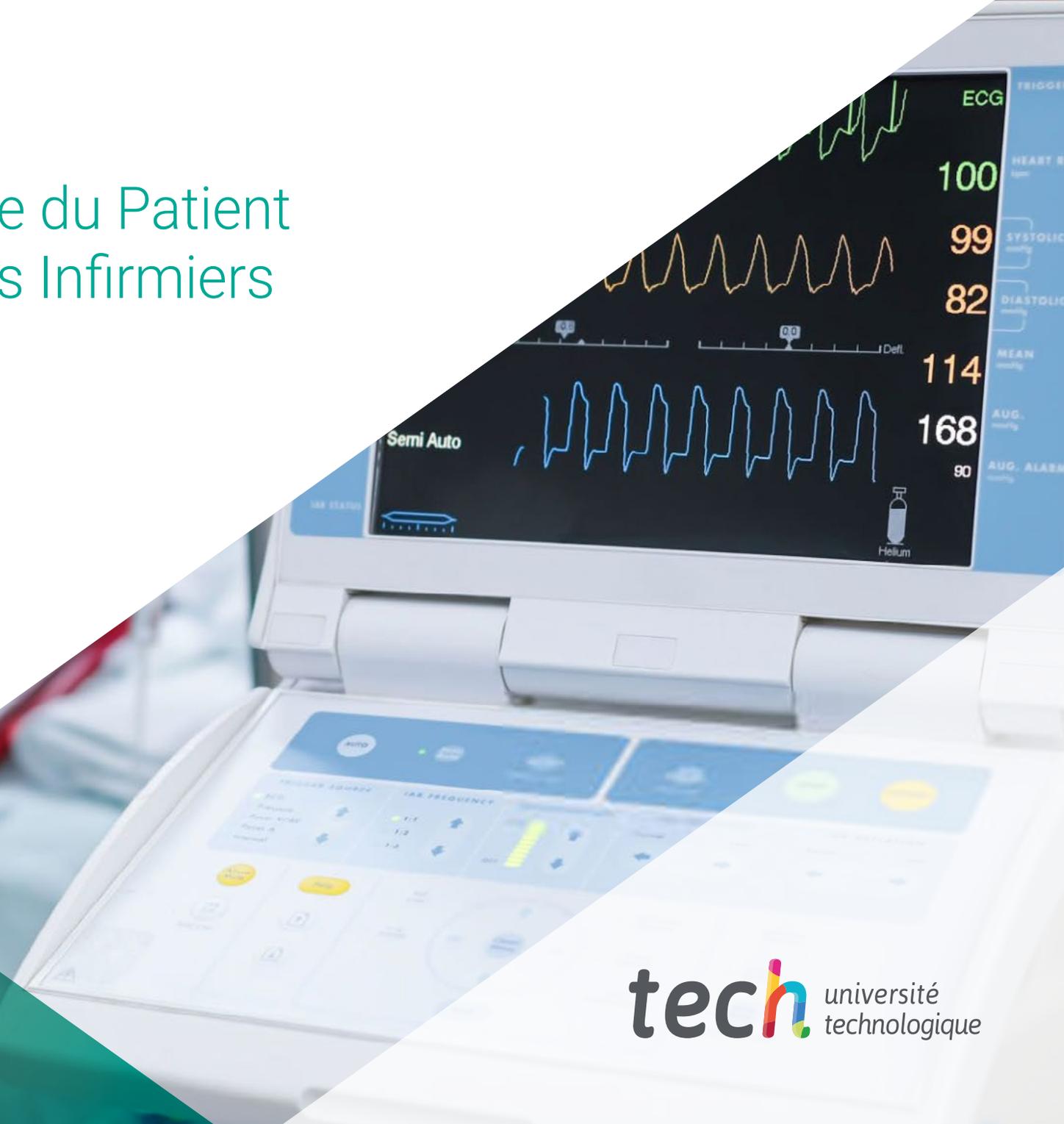


Certificat Avancé

Surveillance Avancée du Patient Adulte pour les Soins Infirmiers





Certificat Avancé Surveillance Avancée du Patient Adulte pour les Soins Infirmiers

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/infirmierie/diplome-universite/diplome-universite-surveillance-avancee-patient-adulte-soins-infirmiers

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 22

06

Diplôme

Page 30

01

Présentation

Dans la pratique des soins de santé, les situations les plus graves mettent la vie en danger. Dans ces situations, les infirmiers assument le rôle important des soins intensifs. Ils collaborent ainsi avec d'autres membres du personnel médical pour contribuer au diagnostic et au traitement d'affections potentiellement mortelles. En ce sens, elles exercent une surveillance constante pour détecter les changements dans l'état de santé des utilisateurs et prendre des mesures préventives avant qu'ils ne se transforment en complications. Cependant, à mesure que la technologie progresse, les appareils peuvent devenir plus complexes et plus difficiles à utiliser. C'est pourquoi TECH met au point un programme universitaire en ligne qui aborde la manipulation de ces appareils dans des circonstances critiques.



“

Vous serez en mesure d'intervenir rapidement face à des changements critiques dans les signes vitaux des patients grâce à ce Certificat Avancé 100% en ligne"

À la suite de la pandémie de coronavirus, les affections respiratoires et cardiovasculaires sont de plus en plus fréquentes dans les environnements cliniques tels que les Unités de Soins Intensifs. C'est pourquoi la Surveillance Avancée des utilisateurs est devenue un pilier essentiel pour évaluer la réaction des patients au traitement administré et procéder aux ajustements nécessaires. Il est donc essentiel que les infirmiers se tiennent au courant des avancées dans le domaine technologique et acquièrent des compétences dans l'utilisation correcte des équipements de surveillance. Ils optimiseront ainsi leur pratique des soins infirmiers tout en prévenant les événements indésirables tels que l'arrêt cardiaque ou l'insuffisance respiratoire aiguë.

Dans ce contexte, le TECH met en œuvre un Certificat Avancé en Surveillance Avancée du Patient Adulte pour les Soins Infirmiers. Son objectif principal est de fournir aux professionnels des compétences dans l'utilisation des dispositifs de surveillance les plus innovants, dans le but d'optimiser la qualité de vie des personnes. C'est pourquoi le programme se concentrera sur les techniques les plus avancées pour garantir une amélioration de l'état des personnes concernées, telles que la Ventilation Mécanique Non Invasive, l'installation d'un Respirateur ou les soins pendant l'Intubation. Le programme couvrira également de manière approfondie l'utilisation des médicaments inhalés, en prêtant attention à des facteurs tels que les médicaments les plus courants et les recommandations pour éviter les effets secondaires. Le matériel pédagogique se concentrera également sur le suivi des personnes transplantées, en soulignant l'importance de fournir des soins éthiques à la fois au patient gravement malade et à sa famille.

Le diplôme universitaire est basé sur la méthode innovante du *Relearning*. Ce système d'enseignement se concentre sur la répétition des principes clés afin d'assurer une compréhension approfondie du contenu. Tout ce dont les étudiants ont besoin, c'est d'un appareil avec une connexion Internet pour accéder au Campus Virtuel, où ils trouveront une bibliothèque pleine de ressources multimédias pour renforcer leur processus d'apprentissage de manière dynamique.

Ce **Certificat Avancé en Surveillance Avancée du Patient Adulte pour les Soins Infirmiers** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Assistance Vitale Avancée et Surveillance chez le Patient Critique
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Les exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ♦ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ♦ Il est possible d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion à internet



Vous développerez des compétences avancées pour analyser les données de Surveillance afin de détecter les changements dans l'état des patients et de faciliter une prise de décision clinique éclairée"

“

Vous vous spécialiserez dans la Surveillance des Patients Adultes pendant l'Administration de Médicaments, en veillant à ce que les traitements soient efficaces”

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

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

Vous approfondirez les soins spécifiques nécessaires aux patients sous ventilation mécanique non invasive et contribuerez à améliorer de manière significative leur qualité de vie.

Un programme, soutenu par la méthodologie innovante du Relearning, qui vous aidera à consolider efficacement des concepts complexes.



02

Objectifs

La conception de ce programme universitaire permettra aux infirmiers d'acquérir une connaissance approfondie des pratiques de Surveillance Avancée du Patient Adulte. Ils seront ainsi bien préparés à gérer des situations critiques nécessitant des interventions immédiates (telles que des arythmies cardiaques graves) en utilisant les données de surveillance pour guider la gestion clinique. En retour, ils développeront des compétences qui les aideront à prendre des décisions cliniques éclairées. Ils favoriseront également la collaboration interprofessionnelle, ce qui permettra de donner la priorité aux soins des patients à tout moment en fonction de leurs besoins individuels et de leur fournir les thérapies les plus appropriées pour leur rétablissement.



“

TECH vous rapproche de vos objectifs professionnels grâce à ce programme de remise à niveau, qui vous permettra d'acquérir les compétences nécessaires pour faire face rapidement à des situations critiques"



Objectifs généraux

- ♦ Justifier les principes fondamentaux de la surveillance du patient adulte critique
- ♦ Identifier les différents types de dispositifs de surveillance respiratoire et hémodynamique
- ♦ Identifier les dispositifs d'assistance circulatoire disponibles
- ♦ Établir les différentes manières de maintenir un état nutritionnel adéquat, y compris les perturbations possibles de l'élimination
- ♦ Distinguer les traitements et les médicaments anti-douleur et savoir comment maintenir le patient gravement malade sous sédation et détendu
- ♦ Examiner les alternatives pour la mobilisation du patient et la prise en charge du patient alité
- ♦ Sensibiliser à l'importance de la surveillance respiratoire et cardiovasculaire chez le patient gravement malade
- ♦ Évaluer les mesures de contrôle, de surveillance et de soins possibles chez le patient gravement malade en fonction des besoins identifiés
- ♦ Établir les différents besoins et soins qu'un patient adulte gravement malade peut nécessiter selon qu'il s'agit d'un patient donneur ou d'un patient transplanté
- ♦ Examiner les différents outils que l'intelligence artificielle peut offrir en termes de surveillance du patient adulte en état critique





Objectifs spécifiques

Module 1. Surveillance Respiratoire et Cardiovasculaire Avancée du Patient Adulte en état Critique pour les Soins Infirmiers

- ♦ Déterminer l'importance de la surveillance hémodynamique invasive et non invasive chez le patient en état critique
- ♦ Déterminer les formes d'assistance respiratoire chez le patient gravement malade et leur surveillance pour les Soins Infirmiers
- ♦ Identifier l'importance du suivi et de la surveillance de l'accès vasculaire et de l'administration de médicaments et de fluides pour les Soins Infirmiers
- ♦ Évaluer les dispositifs invasifs et non invasifs avancés dans les altérations hémodynamiques chez le patient en état critique pour les Soins Infirmiers

Module 2. Surveillance du Patient Adulte en état Critique présentant des Troubles Circulatoires, Nutritionnels, Analgésiques et de Relaxation, de Mobilisation et d'Élimination pour les Soins Infirmiers

- ♦ Distinguer les dispositifs d'assistance circulatoire percutanée et non percutanée
- ♦ Développer les différentes formes d'alimentation et d'élimination et comment maintenir une nutrition adéquate et un équilibre hydrique
- ♦ Explorer en profondeur les options thérapeutiques, tant pharmacologiques que non pharmacologiques, liées au soulagement de la douleur et au maintien de la sédation et de la relaxation du patient
- ♦ Comprendre la prise en charge du patient alité et les avantages d'une mobilisation précoce

Module 3. Surveillance du Patient Adulte en état Critique présentant des Altérations Cutanées, Thermiques, Neurologiques, Traumatologiques, Abdominales, Donneur ou Transplanté pour les Soins Infirmiers

- ♦ Analyser les différents dispositifs de contrôle et de surveillance, tant invasifs que non invasifs, en fonction des altérations et des besoins du patient adulte en état critique
- ♦ Déterminer les différentes options éthiques et juridiques qui s'offrent au patient adulte gravement malade et à sa famille en ce qui concerne l'application des soins et des différents traitements en fonction de leurs souhaits



Des lectures spécialisées vous permettront d'approfondir les informations rigoureuses fournies dans cette option académique"

03

Direction de la formation

TECH a pour principe de mettre à la disposition de tous des expériences éducatives de premier ordre. C'est pourquoi, pour la conception et la délivrance de ce diplôme universitaire, elle fait appel à de véritables professionnels dans le domaine de la Surveillance Avancée du Patient Adulte. Ces spécialistes constituent le corps enseignant, et c'est pourquoi ils ont développé le contenu didactique le plus complet et le plus actuel sur la scène académique. Cela a été possible grâce à leurs connaissances approfondies dans cette branche des Soins Infirmiers, ainsi qu'à leur vaste expérience professionnelle dans ce domaine. Il s'agit sans aucun doute d'un diplôme qui élargira les horizons professionnels des diplômés.



“

Une équipe d'enseignants composée de professionnels de la Surveillance Avancée vous guidera tout au long de votre parcours académique et rendra votre apprentissage plus efficace"

Direction



Dr Ramírez Torres, Carmen Amaia

- ♦ Infirmière de l'Unité de Soins Intensifs à l'Hôpital Universitaire San Pedro
- ♦ Infirmière de l'Unité de Soins Intensifs à l'Hôpital Viamed Los Manzanos
- ♦ Infirmière de Radiodiagnostic chez Alliance Medical
- ♦ Infirmière dans une Maison de Retraite à La Rioja
- ♦ Infirmière de Bloc Opératoire en Gynécologie et Obstétrique à l' Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Doctorat en Sciences Infirmières de l'Université Jaume I de Castellón
- ♦ Master en Gestion et Direction des Unités de Soins Infirmiers à l'Université de La Rioja
- ♦ Master en Soins Infirmiers Chirurgicaux du Medical Practice Group
- ♦ Diplôme en Soins Infirmiers de l'Université Autonome de Madrid

Professeurs

Mme Soto Pérez de Burgos, Andrea

- ◆ Infirmière Instrumentiste dans le Service de Chirurgie de l'Hôpital Viamed Los Manzanos
- ◆ Infirmière Assistante à l'Association Igual a Ti, Logroño
- ◆ Infirmière Assistante à la Centrale Nucléaire de Santa María de Garoña, Logroño
- ◆ Infirmière Assistante au Centre de Soins Intégraux pour Personnes Agées San Prudencio
- ◆ Infirmière Assistante au Centre de Soins Palliatifs de l'Organisation Médicale Vitoria
- ◆ Infirmière à l'Unité de Réanimation de l'Hôpital Régional de Santiago Apóstol
- ◆ Master en Soins Infirmiers Proactifs de l'Université Catholique d'Avila
- ◆ Experte Universitaire en Instrumentation Chirurgicale en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie en Soins Infirmiers
- ◆ Experte Universitaire en Urgences, Situations d'urgence et Soins Infirmiers au Patient en état Critique
- ◆ Diplôme Universitaire en Soins Infirmiers de l'Université de León

Mme Homobono Urabayan, Janire

- ◆ Infirmière de l'Unité de Soins Intensifs à la Clinique Viamed Los Manzanos
- ◆ Infirmière dans le Service de Santé de la Rioja
- ◆ Infirmière Spécialisée en Gestion des Services Résidentiels
- ◆ Master en Soins Infirmiers Intensifs à l'Université Européenne Miguel de Cervantes
- ◆ Diplôme en Soins Infirmiers de l'Université de La Rioja

Dr Sapiña Beltrán, Ester

- ◆ Infirmière Spécialisée en Sciences de la Santé et Recherche Biomédicale
- ◆ Infirmière dans l'Unité de Pneumologie et de Soins Intensifs à l'Hôpital Universitaire San Pedro
- ◆ Infirmière de l'Unité du Sommeil et de la Médecine Interne de l'Hôpital Santa María
- ◆ Chercheuse à l'Institut de Recherche Biomédicale de Lleida
- ◆ Chercheuse au Centre de Recherche Biomédicale du Réseau des Maladies Respiratoires (CIBERES)
- ◆ Infirmière à l'Hôpital Clinique de Valence
- ◆ Doctorat en Santé de l'Université de Lleida
- ◆ Master en Recherche Biomédicale de l'Université de Lleida
- ◆ Diplôme en Soins Infirmiers de l'Université de Lleida



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

04

Structure et contenu

Ce Certificat Avancé fournira aux professionnels des Soins Infirmiers un ensemble de compétences avancées dans le domaine de la surveillance et des soins aux Patients Adultes dans une variété de contextes cliniques. Le programme se penchera sur les spécificités de la Surveillance Respiratoire et Cardiovasculaire, donnant aux diplômés les moyens d'effectuer des interventions rapides et d'éviter les complications graves. De même, le programme abordera les différentes thérapies de remplacement rénal destinées aux patients souffrant d'insuffisance rénale aiguë ou chronique. Dans ce sens, les infirmiers élargiront leurs connaissances des troubles de l'élimination et seront en mesure de manipuler correctement des instruments tels que les sondes fécales.



“

Vous mettez en œuvre dans votre pratique les techniques les plus avant-gardistes de voies d'administration pour les adultes avec accès veineux ou artériel"

Module 1. Surveillance Respiratoire et Cardiovasculaire Avancée du Patient Adulte en état Critique pour les Soins Infirmiers

- 1.1. Surveillance des adultes en soins intensifs pour les Soins Infirmiers
 - 1.1.1. Surveillance non invasive
 - 1.1.2. Surveillance invasive (PIA, PVC)
 - 1.1.3. Tests complémentaires
- 1.2. Surveillance du patient gravement malade sous ventilation mécanique à l'intention des Soins Infirmiers
 - 1.2.1. Ventilation Mécanique Non Invasive (VNI)
 - 1.2.2. Soins au patient atteint du VNO
 - 1.2.3. Ventilation Mécanique Invasive (VI)
- 1.3. Surveillance du patient adulte gravement malade sous ventilation mécanique à l'intention des Soins Infirmiers
 - 1.3.1. Gestion et installation d'un ventilateur
 - 1.3.2. Surveillance des pressions du ventilateur
 - 1.3.3. Soins pendant l'intubation et l'extubation
- 1.4. Surveillance du patient adulte en état critique souffrant d'une déficience respiratoire pour les Soins Infirmiers
 - 1.4.1. Surveillance des gaz anesthésiques
 - 1.4.2. Saturation du sang veineux mêlé SvO₂
 - 1.4.3. Saturation veineuse centrale
- 1.5. Surveillance du patient adulte ayant un accès veineux et/ou artériel pour les Soins Infirmiers
 - 1.5.1. Types et techniques de voies d'administration
 - 1.5.2. Entretien des voies d'administration
 - 1.5.3. Recommandations pour éviter l'apparition d'effets indésirables liés à la canulation et à la manipulation



- 1.6. Surveillance du patient adulte gravement malade pendant l'administration de médicaments et de liquides pour les Soins Infirmiers
 - 1.6.1. Autres voies d'administration: Voies Entérale, Rectale, Intramusculaire et Sous-cutanée
 - 1.6.2. Préparation et administration de médicaments et de liquides
 - 1.6.3. Sécurité du patient lors de l'administration
- 1.7. Surveillance du patient adulte en état critique souffrant de troubles hémodynamiques pour les Soins Infirmiers: Surveillance avec le Cathéter de Swan-Ganz, le Système PICCO® (Pulsion) et le Système LiDCO Plus
 - 1.7.1. Surveillance du patient avec le cathéter de Swan-Ganz
 - 1.7.2. Surveillance avec le système PICCO® (Pulsion)
 - 1.7.3. Surveillance avec le système LiDCO Plus
- 1.8. Surveillance du patient adulte en état critique souffrant de troubles hémodynamiques pour les Soins Infirmiers: Surveillance avec le système FloTrac®/Vigileo®, avec ProAqt®(Pulsion) et avec le Système MostCare®
 - 1.8.1. Surveillance avec le système FloTrac®/Vigileo®
 - 1.8.2. Surveillance avec ProAqt®(Pulsion)
 - 1.8.3. Surveillance avec le système MostCare®
- 1.9. Surveillance du patient adulte en état critique souffrant de troubles hémodynamiques pour les Soins Infirmiers: Surveillance avec le Système Modelflow-Nexfin, NICO® et avec le système Modelflow
 - 1.9.1. Surveillance avec le système Modelflow-Nexfin®
 - 1.9.2. Surveillance avec le système NICO®
 - 1.9.3. Surveillance avec le système Modelflow
- 1.10. Surveillance du patient adulte en état critique souffrant de troubles hémodynamiques avec des Techniques Non Invasives pour les Soins Infirmiers:
 - 1.10.1. Système de biorésonance électrique thoracique NICOM®
 - 1.10.2. Échographie Doppler (système USCOM®)
 - 1.10.3. Doppler œsophagien

Module 2. Surveillance du Patient Adulte en état Critique présentant des Troubles Circulatoires, Nutritionnels, Analgésiques et de Relaxation, de Mobilisation et d'Élimination pour les Soins Infirmiers

- 2.1. Surveillance du patient adulte gravement malade bénéficiant d'une assistance circulatoire percutanée pour les Soins Infirmiers
 - 2.1.1. Porte-ballon de contre-pulsion intra-aortique (IABC)
 - 2.1.2. Porteur de CP Impella
 - 2.1.3. Porteur d'ECMO VA
- 2.2. Surveillance du patient adulte gravement malade bénéficiant d'une assistance circulatoire non percutanée pour les Soins Infirmiers
 - 2.2.1. Porteur de HeartMate
 - 2.2.2. Porteur d'Impella 5.0.
 - 2.2.3. Porteur de Levitronix
 - 2.2.4. Porteur de Berlin-Heart Excor
- 2.3. Surveillance du patient adulte gravement malade pendant la nutrition pour les Soins Infirmiers
 - 2.3.1. Alimentation parentérale et entérale
 - 2.3.2. Surveillance de l'alimentation: tests biochimiques, évaluation de la peau
 - 2.3.3. Soins et gestion de la nutrition parentérale, entérale et par boutons gastriques
- 2.4. Surveillance du patient adulte gravement malade souffrant de douleurs pour les Soins Infirmiers
 - 2.4.1. Surveillance de la douleur
 - 2.4.2. Traitement pharmacologique
 - 2.4.3. Traitement non pharmacologique
- 2.5. Surveillance du patient gravement malade sous sédation et/ou relaxation musculaire pour les Soins Infirmiers
 - 2.5.1. Surveillance de la sédation et de la relaxation musculaire
 - 2.5.2. Traitement sédatif et myorelaxant
 - 2.5.3. Recommandations pour éviter les effets indésirables
- 2.6. Utilisation de médicaments inhalés pour les Soins Infirmiers
 - 2.6.1. Médicaments fréquents
 - 2.6.2. Types de dispositifs et indications
 - 2.6.3. Avantages et inconvénients
- 2.7. Surveillance de la mobilité du patient adulte gravement malade pour les Soins Infirmiers
 - 2.7.1. Mobilisation précoce
 - 2.7.2. Exercices isométriques et isotoniques
 - 2.7.3. Surveillance de l'évolution

- 2.8. Surveillance du patient adulte gravement malade en rapport avec l'immobilité pour les Soins Infirmiers
 - 2.8.1. Prise en charge du patient alité
 - 2.8.2. Prise en charge du patient couché
 - 2.8.3. Gestion de la mobilité des patients à l'aide de lève-personnes
- 2.9. Surveillance du patient adulte gravement malade en ce qui concerne les troubles de l'élimination pour les Soins Infirmiers: Équilibre hydrique, thérapies et traitements de substitution rénale
 - 2.9.1. Surveillance: bilan hydrique
 - 2.9.2. Surveillance du traitement pharmacologique
 - 2.9.3. Surveillance en cas d'utilisation d'une thérapie de remplacement rénal
- 2.10. Surveillance du patient adulte gravement malade en ce qui concerne les troubles de l'élimination pour les Soins Infirmiers: Sondage fécal
 - 2.10.1. Indications pour le sondage fécal
 - 2.10.2. Gestion et surveillance du Flexi-Seal
 - 2.10.3. Soins d'entretien

Module 3. Surveillance du Patient Adulte en état Critique présentant des Altérations Cutanées, Thermiques, Neurologiques, Traumatologiques, Abdominales, Donneur ou Transplanté pour les Soins Infirmiers

- 3.1. Surveillance du patient adulte gravement malade en ce qui concerne les troubles cutanés pour les Soins Infirmiers
 - 3.1.1. Surveillance de la perfusion tissulaire
 - 3.1.2. Gestion des médicaments ayant des effets indésirables potentiels
 - 3.1.3. Recommandations pour l'amélioration de la perfusion tissulaire
- 3.2. Surveillance du patient adulte gravement malade en rapport avec les variations de température pour les Soins Infirmiers
 - 3.2.1. Surveillance de la température
 - 3.2.2. Hyperthermie contrôlée
 - 3.2.3. Hypothermie contrôlée: ArticSun et Coolgard IV
- 3.3. Surveillance du patient adulte gravement malade en rapport avec des troubles neurologiques pour les Soins Infirmiers
 - 3.3.1. Physiopathologie
 - 3.3.2. Surveillance de la pression intracrânienne(PIC)
 - 3.3.3. Oxygénométrie cérébrale
 - 3.3.4. Surveillance des troubles mentaux



- 3.4. Suivi du patient adulte gravement malade en ce qui concerne les troubles liés aux traumatismes pour les Soins Infirmiers
 - 3.4.1. Contrôle et surveillance des traumatismes de la moelle épinière
 - 3.4.2. Contrôle et surveillance des traumatismes thoraciques et/ou abdominaux
 - 3.4.3. Contrôle et surveillance des traumatismes pelviens
- 3.5. Surveillance de la pression intra-abdominale (PIA) pour les Soins Infirmiers
 - 3.5.1. Indications
 - 3.5.2. Formes de mesure
 - 3.5.3. Interprétation
- 3.6. Surveillance des patients donneurs pour les Soins Infirmiers
 - 3.6.1. Épidémiologie du don
 - 3.6.2. Classification de Maastricht
 - 3.6.3. Gestion et traitement
- 3.7. Surveillance du patient adulte transplanté dans un état critique pour les Soins Infirmiers
 - 3.7.1. Transplantation rénale
 - 3.7.2. Transplantation hépatique
 - 3.7.3. Transplantation pulmonaire
 - 3.7.4. Transplantation cardiaque
- 3.8. Éthique des soins aux patients en état critique et à leur famille pour les Soins Infirmiers
 - 3.8.1. Consentement éclairé
 - 3.8.2. Refus de traitement
 - 3.8.3. Limitation de l'effort thérapeutique, assistance respiratoire, interruption de la réanimation cardio-pulmonaire
- 3.9. Soins à la famille de l'adulte gravement malade pour les Soins Infirmiers
 - 3.9.1. Promouvoir la collaboration et la participation
 - 3.9.2. Aspects bioéthiques et juridiques
 - 3.9.3. Recommandations pratiques
- 3.10. Surveillance basée sur des outils d'intelligence artificielle pour les Soins Infirmiers
 - 3.10.1. Bases physiopathologiques et technologiques
 - 3.10.2. Applications
 - 3.10.3. Avantages et inconvénients

05

Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: ***el Relearning***.

Ce système d'enseignement s'utilise, notamment, dans les Écoles de Médecine les plus prestigieuses du monde. De plus, il a été considéré comme l'une des méthodologies les plus efficaces par des magazines scientifiques de renom comme par exemple le ***New England Journal of Medicine***.



“

Découvrez 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, School nous utilisons la Méthode des cas

Dans une situation clinique 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 personnels infirmiers apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement dans le temps.

Avec TECH, le personnel infirmier fait 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 réelle, en essayant de recréer les véritables conditions de la pratique professionnelle des soins infirmiers.

“

Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912 à Harvard pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consiste à présenter aux apprenants des situations réelles complexes pour qu'ils s'entraînent à prendre des décisions et pour qu'ils soient capables de justifier la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme une méthode d'enseignement standard à Harvard"

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre acquis fondamentaux:

1. Les personnels infirmiers 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 au professionnel des soins infirmiers une meilleure intégration des connaissances dans le domaine hospitalier ou des soins de santé primaires.
3. L'assimilation des idées et des concepts est rendue plus facile et plus efficace, grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort investi devient un stimulus très important pour les étudiants, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps passé à travailler sur le cours.



Relearning Methodology

TECH renforce l'utilisation de la méthode des cas avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: Relearning.

Notre Université est la première au monde à combiner l'étude de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la pratique et combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque cours. Ceci représente une véritable révolution par rapport à une simple étude et analyse de cas.

Le personnel infirmier apprendra à travers des études de cas réels ainsi qu'en s'exerçant à résoudre des situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe pour faciliter l'apprentissage par immersion.



Selon les indicateurs de qualité de la meilleure université en ligne du monde hispanophone (Columbia University). La méthode Relearning, à la pointe de la pédagogie mondiale, a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels finalisant leurs études.

Grâce à cette méthodologie, nous avons formé plus de 175.000 infirmiers avec un succès sans précédent et ce dans toutes les spécialités, quelle que soit la charge pratique. 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.



Ce programme offre le meilleur matériel pédagogique, soigneusement préparé pour les professionnels:



Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui vont enseigner le programme universitaire, spécifiquement pour lui, de sorte que le développement didactique est vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. Tout cela, élaboré avec les dernières techniques afin d'offrir des éléments de haute qualité dans chacun des supports qui sont mis à la disposition de l'apprenant.



Techniques et procédures infirmières en vidéo

Nous vous rapprochons des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques à l'avant-garde des techniques actuelles des soins infirmiers. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. Et surtout, vous pouvez les visionner 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

Nous évaluons et réévaluons périodiquement vos connaissances tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation: vous pouvez ainsi constater vos avancées et savoir si vous avez atteint vos objectifs.



Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" renforce les connaissances et la mémoire, et donne confiance dans les futures 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 Surveillance Avancée du Patient Adulte pour les Soins Infirmiers garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

Terminez ce programme avec succès et obtenez votre diplôme universitaire sans avoir à vous déplacer ou à passer par des procédures fastidieuses”

Ce **Certificat Avancé en Surveillance Avancée du Patient Adulte pour les Soins Infirmiers** contient le programme scientifique le plus complet et le actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat Avancé** délivrée 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 Surveillance Avancée du Patient Adulte pour les Soins Infirmiers**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 mois**



*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 qualifications
en ligne formations
développement institutions
classe virtuelle langues

tech université
technologique

Certificat Avancé
Surveillance Avancée du
Patient Adulte pour les
Soins Infirmiers

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat Avancé

Surveillance Avancée du Patient Adulte pour les Soins Infirmiers

