



## Universitätskurs

# Ophthalmologische Pflege im Chirurgischen Bereich

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Internetzugang: www.techtitute.com/de/krankenpflege/universitatskurs/ophthalmologische-pflege-chirurgischen-bereich

## Index

Kursleitung

 01
 02

 Präsentation
 Ziele

 Seite 4
 Seite 8

Struktur und Inhalt

Seite 12

06 Qualifizierung

Methodik

Seite 16

Seite 28

Seite 20





## tech 06 | Präsentation

Die Arbeit der Pflegefachkräfte erstreckt sich auf viele verschiedene Einsatzbereiche. Von der Aufnahme der Patienten und ihrer Begleitung zur Anwendung von Behandlungen und der Kontrolle von Nachuntersuchungen muss das Pflegepersonal die Fähigkeit eines multifunktionalen Arbeiters,

Im ophthalmologischen Dienst ist dies ebenso wichtig. Die Pflegefachkraft benötigt eine solide Aktualisierung, die sie für die Arbeitsbereiche qualifiziert, in denen sie ihre Tätigkeit ausüben wird. Diese Leistung wird auch durch den ständigen technischen und technologischen Fortschritt in diesem Bereich beeinflusst, was bedeutet, dass Fachleute auf alle Aktualisierungen achten müssen, um nicht schnell überholt zu werden.

Um dieses Update zu erreichen, ist jedoch eine Hingabe erforderlich, die nicht immer mit dem wirklichen Leben vereinbar ist.

Mit diesem umfassenden Universitätskurs ist es gelungen, die Intensität einer sehr umfassenden Weiterbildung, die alle wesentlichen Aspekte der Qualifikation einer Fachkraft in der Krankenpflege der Augenheilkunde abdeckt, mit dem täglichen Leben einer jeden Fachkraft, auch derjenigen, die bereits praktiziert, in Einklang zu bringen.

Durch einen Studienansatz, der sich die effizientesten Lehrmethoden und die hilfreichsten und vielseitigsten Online-Systeme zunutze macht, ist dieser Universitätskurs ein hochqualifiziertes Werkzeug, das Sie Schritt für Schritt, in Ihrem eigenen Tempo, aber ohne Verzögerung zum anspruchsvollsten Bildungsziel führen wird.

Eine Luxusfortbildung, die wir Ihnen zu den besten Bedingungen des Bildungsmarktes ermöglichen. Dieser **Universitätskurs in Ophthalmologische Pflege im Chirurgischen Bereich** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten Merkmale sind:

- Neueste Technologie in der E-Learning-Software
- Intensiv visuelles Lehrsystem, unterstützt durch grafische und schematische Inhalte, die leicht zu erfassen und zu verstehen sind
- Entwicklung von Fallstudien, die von aktiven Experten vorgestellt werden
- Hochmoderne interaktive Videosysteme
- Der Unterricht wird durch Telepraktika unterstützt
- Ständige Aktualisierung und Recycling-Systeme
- Selbstgesteuertes Lernen: Vollständige Kompatibilität mit anderen Berufen
- Praktische Übungen zur Selbstbeurteilung und Überprüfung des Gelernten
- Selbsthilfegruppen und Bildungssynergien: Fragen an den Experten, Diskussionsund Wissensforen
- Kommunikation mit der Lehrkraft und individuelle Reflexionsarbeit
- Verfügbarkeit von Inhalten von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss
- Datenbanken mit ergänzenden Unterlagen, die auch nach dem Kurs ständig verfügbar sind



Mit diesem Universitätskurs werden Sie in der Lage sein, eine hochintensive Fortbildung mit Ihrem beruflichen und persönlichen Leben zu kombinieren und Ihre Ziele auf einfache und reale Weise zu erreichen"



Eine Fortbildung, die von erfahrenen Pflegefachkräften des ophthalmologischen Dienstes entwickelt und geleitet wird und die diesen Universitätskurs einer einzigartigen Gelegenheit für berufliches Wachstum macht"

Unser Lehrkörper setzt sich aus Fachleuten aus verschiedenen Bereichen zusammen, die mit diesem Fachgebiet in Verbindung stehen. Auf diese Weise stellen wir sicher, dass wir das beabsichtigte Ziel der Bildungsaktualisierung anbieten. Ein multidisziplinäres Team von qualifizierten und erfahrenen Fachleuten aus verschiedenen Bereichen, die die theoretischen Kenntnisse auf effiziente Weise weiterentwickeln, aber vor allem das praktische Wissen aus ihrer eigenen Erfahrung in den Dienst des Studenten stellen: eine der besonderen Qualitäten dieser Fortbildung.

Diese Beherrschung des Themas wird durch die Effektivität der methodischen Gestaltung dieses Universitätskurses in Ophthalmologische Pflege im Chirurgischen Bereich ergänzt. Er wurde von einem multidisziplinären Expertenteam entwickelt und integriert die neuesten Fortschritte in der Bildungstechnologie. Auf diese Weise können Sie mit einer Reihe praktischer und vielseitiger Multimedia-Tools studieren, die Ihnen die für Ihre Weiterbildung erforderlichen operativen Fähigkeiten vermitteln.

Das Programm basiert auf problemorientiertem Lernen: ein Ansatz, der Lernen als einen eminent praktischen Prozess begreift. Um dies aus der Ferne zu erreichen, werden wir die Telepraxis einsetzen: Mit Hilfe eines innovativen interaktiven Videosystems und dem *Learning from an Expert* werden die Studenten in der Lage sein, sich das Wissen so anzueignen, als ob sie das Szenario, das sie lernen, in diesem Moment erleben würden. Ein Konzept, das es ihnen ermöglicht, das Gelernte auf realistischere und dauerhaftere Weise zu integrieren und zu fixieren.

Das Studium in diesem Universitätskurs wird durch die weitesten entwickelten didaktischen Mittel im Online-Unterricht durchgeführt, um zu garantieren, dass Ihre Bemühungen die bestmöglichen Ergebnisse erzielen werden.

Unser innovatives Telepraxis-Konzept gibt Ihnen die Möglichkeit, durch eine immersive Erfahrung zu lernen, die Ihnen eine schnellere Integration und einen viel realistischeren Blick auf den Inhalt ermöglicht: "Learning from an Expert"







## tech 10 | Ziele



## Allgemeine Ziele

- Fortbilden von qualifizierten Pflegefachkräften für eine hochwertige ophthalmologische Pflege
- Erwerben von Kenntnissen und Fähigkeiten, die es den Pflegefachkräften ermöglichen, ihren Beruf auf dem Gebiet der Augenheilkunde selbständig auszuüben



Eine Aufwertung Ihres Lebenslaufs, die Ihnen die Wettbewerbsfähigkeit der am besten ausgebildeten Fachkräfte auf dem Arbeitsmarkt verleiht"





## Spezifische Ziele

- Gewährleisten einer kontinuierlichen Fortbildung, um den Wissensstand zu erhöhen und die Selbstentwicklung und Motivation der Pflegefachkräfte im Bereich der Augenheilkunde zu fördern
- Aneignen spezifischer Kenntnisse über die pflegerische Leistung im Operationssaal der Augenheilkunde und die prä- und postoperative Pflege des Patienten in der Augenheilkunde
- \* Kennenlernen der verschiedenen Arten der Anästhesie in der Ophthalmologie
- Aneignen der notwendigen Kenntnisse für die Verwendung spezifischer Geräte bei verschiedenen ophthalmologischen Eingriffen







## tech 14 | Kursleitung

## Leitung



## Hr. Medina Andana, Francisco Javier

- Verantwortliche Pflegefachkraft für Operationssäle
- Universitätskurs in Krankenpflege, Universitätsschule Virgen del Rocío
- Universitätskurs in Krankenpflege der Universität von Sevilla
- Mitglied der Spanischen Gesellschaft für ophthalmologische Pflege







## tech 18 | Struktur und Inhalt

#### Modul 1. Ophthalmologische Pflege im chirurgischen Bereich

- 1.1. Definition des perioperativen chirurgischen Prozesses
  - 1.1.1. Präoperativer chirurgischer Prozess
  - 1.1.2. Intraoperativer chirurgischer Prozess
  - 1.1.3. Postoperativer chirurgischer Prozess
- 1.2. Chirurgische und ophthalmologisch-chirurgische Ausrüstung
  - 1.2.1. Beschreibung der Ausrüstung
  - 1.2.2. Erläuterung der Verwendung der einzelnen Ausrüstungsgegenstände
  - 1.2.3. Grundlegende Wartung der Ausrüstung
- 1.3. Ophthalmische Anästhesie
  - 1.3.1. Arten der Anästhesie
  - 1.3.2. Ophthalmische Anästhesie
  - 1.3.3. Verbrauchsmaterial für die Ophthalmologie und Anästhesie
- 1.4. Ophthalmologische Chirurgie. Augenlider, Bindehaut, Augenhöhle
  - 1.4.1. Definition und Arten der Augenlid-, Bindehaut- und Orbitachirurgie
  - 1.4.2. Arten der Anästhesie
  - 1.4.3. Liste der chirurgischen Ausrüstung
  - 1.4.4. Liste der chirurgischen Verbrauchsmaterialien
  - 1.4.5. Liste der chirurgischen Instrumente
  - 1.4.6. Chirurgisches Aktionsprotokoll
- 1.5. Ophthalmologische Chirurgie. Grauer Star
  - 1.5.1. Definition und Arten der Kataraktchirurgie
  - 1.5.2. Arten der Anästhesie
  - 1.5.3. Liste der chirurgischen Ausrüstung
  - 1.5.4. Liste der chirurgischen Verbrauchsmaterialien
  - 1.5.5. Liste der chirurgischen Instrumente
  - 1.5.6. Chirurgisches Aktionsprotokoll
- 1.6. Ophthalmologische Chirurgie. Glaukom
  - 1.6.1. Definition und Arten von Glaukom
  - 1.6.2. Arten der Anästhesie
  - 1.6.3. Liste der chirurgischen Ausrüstung
  - 1.6.4. Liste der chirurgischen Verbrauchsmaterialien
  - 1.6.5. Liste der chirurgischen Instrumente
  - 1.6.6. Chirurgisches Aktionsprotokoll





## Struktur und Inhalt | 19 tech

- 1.7. Ophthalmologische Chirurgie. Netzhaut
  - 1.7.1. Definition und Arten der Netzhautchirurgie
  - 1.7.2. Arten der Anästhesie
  - 1.7.3. Liste der chirurgischen Ausrüstung
  - 1.7.4. Liste der chirurgischen Verbrauchsmaterialien
  - 1.7.5. Liste der chirurgischen Instrumente
  - 1.7.6. Chirurgisches Aktionsprotokoll
- 1.8. Ophthalmologische Chirurgie. Hornhaut
  - 1.8.1. Definition und Arten der Hornhautchirurgie
  - 1.8.2. Arten der Anästhesie
  - 1.8.3. Liste der chirurgischen Ausrüstung
  - 1.8.4. Liste der chirurgischen Verbrauchsmaterialien
  - 1.8.5. Liste der chirurgischen Instrumente
  - 1.8.6. Chirurgisches Aktionsprotokoll
- 1.9. Ophthalmologische Chirurgie. Refraktive Chirurgie
  - 1.9.1. Definition und Arten der refraktiven Chirurgie
  - 1.9.2. Arten der Anästhesie
  - 1.9.3. Liste der chirurgischen Ausrüstung
  - 1.9.4. Liste der chirurgischen Verbrauchsmaterialien
  - 1.9.5. Liste der chirurgischen Instrumente
  - 1.9.6. Chirurgisches Aktionsprotokoll



Diese Spezialisierung wird es Ihnen ermöglichen, Ihre Karriere auf bequeme Weise voranzutreiben"



Dieses Fortbildungsprogramm bietet eine andere Art des Lernens. Unsere Methodik wird durch eine zyklische Lernmethode entwickelt: *das Relearning*.

Dieses Lehrsystem wird z.B. an den renommiertesten medizinischen Fakultäten der Welt angewandt und wird von wichtigen Publikationen wie dem **New England Journal of Medicine** als eines der effektivsten angesehen.



## tech 22 | Methodik

#### In der TECH Nursing School wenden wir die Fallmethode an

Was sollte ein Fachmann in einer bestimmten Situation tun? Während des gesamten Programms werden die Studenten mit mehreren simulierten klinischen Fällen konfrontiert, die auf realen Patienten basieren und in denen sie Untersuchungen durchführen, Hypothesen aufstellen und schließlich die Situation lösen müssen. Es gibt zahlreiche wissenschaftliche Belege für die Wirksamkeit der Methode. Die Pflegekräfte lernen mit der Zeit besser, schneller und nachhaltiger.

Mit TECH erleben die Krankenpflegekräfte eine Art des Lernens, die die Grundfesten der traditionellen Universitäten auf der ganzen Welt erschüttert.



Nach Dr. Gérvas ist der klinische Fall die kommentierte Darstellung eines Patienten oder einer Gruppe von Patienten, die zu einem "Fall" wird, einem Beispiel oder Modell, das eine besondere klinische Komponente veranschaulicht, sei es wegen seiner Lehrkraft oder wegen seiner Einzigartigkeit oder Seltenheit. Es ist wichtig, dass der Fall auf dem aktuellen Berufsleben basiert und versucht, die tatsächlichen Bedingungen in der beruflichen Pflegepraxis wiederzugeben.



Wussten Sie, dass diese Methode im Jahr 1912 in Harvard, für Jurastudenten entwickelt wurde? Die Fallmethode bestand darin, ihnen reale komplexe Situationen zu präsentieren, in denen sie Entscheidungen treffen und begründen mussten, wie sie diese lösen könnten. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard eingeführt"

#### Die Wirksamkeit der Methode wird durch vier Schlüsselergebnisse belegt:

- 1. Die Pflegekräfte, die diese Methode anwenden, nehmen nicht nur Konzepte auf, sondern entwickeln auch ihre geistigen Fähigkeiten, durch Übungen zur Bewertung realer Situationen und zur Anwendung ihres Wissens.
- 2. Das Lernen ist fest in praktische Fertigkeiten eingebettet die es den Pflegekräften ermöglichen, ihr Wissen im Krankenhaus oder in der Primärversorgung besser zu integrieren.
- 3. Eine einfachere und effizientere Aufnahme von Ideen und Konzepten wird durch die Verwendung von Situationen erreicht, die aus der Realität entstanden sind.
- 4. Das Gefühl der Effizienz der investierten Anstrengung wird zu einem sehr wichtigen Anreiz für die Studenten, was sich in einem größeren Interesse am Lernen und einer Steigerung der Zeit, die für die Arbeit am Kurs aufgewendet wird, niederschlägt.





### Relearning Methodik

TECH kombiniert die Methodik der Fallstudien effektiv mit einem 100%igen Online-Lernsystem, das auf Wiederholung basiert und in jeder Lektion 8 verschiedene didaktische Elemente kombiniert.

Wir ergänzen die Fallstudie mit der besten 100%igen Online-Lehrmethode: Relearning.

> Die Pflegekraft lernt anhand realer Fälle und der Lösung komplexer Situationen in simulierten Lernumgebungen. Diese Simulationen werden mit modernster Software entwickelt, die ein immersives Lernen ermöglicht.



## Methodik | 25 tech

Die Relearning-Methode, die an der Spitze der weltweiten Pädagogik steht, hat es geschafft, die Gesamtzufriedenheit der Fachleute, die ihr Studium abgeschlossen haben, im Hinblick auf die Qualitätsindikatoren der besten spanischsprachigen Online-Universität (Columbia University) zu verbessern.

Mit dieser Methode wurden mehr als 175.000 Krankenpflegekräfte mit beispiellosem Erfolg in allen Fachbereichen ausgebildet, unabhängig von der praktischen Belastung. Unsere Lehrmethodik wurde in einem sehr anspruchsvollen Umfeld entwickelt, mit einer Studentenschaft, die ein hohes sozioökonomisches Profil und ein Durchschnittsalter von 43,5 Jahren aufweist.

Das Relearning ermöglicht es Ihnen, mit weniger Aufwand und mehr Leistung zu Iernen, sich mehr auf Ihr Spezialisierung einzulassen, einen kritischen Geist zu entwickeln, Argumente zu verteidigen und Meinungen zu kontrastieren: eine direkte Gleichung zum Erfolg.

In unserem Programm ist das Lernen kein linearer Prozess, sondern erfolgt in einer Spirale (lernen, verlernen, vergessen und neu lernen). Daher wird jedes dieser Elemente konzentrisch kombiniert.

Die Gesamtnote des TECH-Lernsystems beträgt 8,01 und entspricht den höchsten internationalen Standards.

Dieses Programm bietet die besten Lehrmaterialien, die sorgfältig für Fachleute aufbereitet sind:



#### **Studienmaterial**

Alle didaktischen Inhalte werden von den Fachleuten, die das Hochschulprogramm unterrichten werden, speziell für dieses Programm erstellt, so dass die didaktische Entwicklung wirklich spezifisch und konkret ist.

Diese Inhalte werden dann auf das audiovisuelle Format angewendet, um die TECH-Online-Arbeitsmethode zu schaffen. Und das alles mit den neuesten Techniken, die dem Studenten qualitativ hochwertige Stücke aus jedem einzelnen Material zur Verfügung stellen.



#### Pflegetechniken und -verfahren auf Video

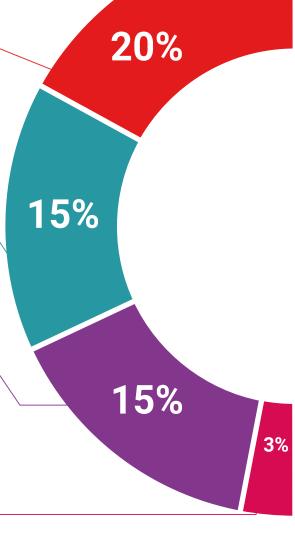
TECH bringt den Studierenden die neuesten Techniken, die neuesten pädagogischen Fortschritte und die neuesten Techniken der Krankenpflege näher. All dies in der ersten Person, mit äußerster Strenge, erklärt und detailliert, um zur Assimilierung und zum Verständnis des Studierenden beizutragen. Und das Beste ist, dass Sie sie so oft anschauen können, wie Sie wollen.



#### Interaktive Zusammenfassungen

Das TECH-Team präsentiert die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, die Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu vertiefen.

Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.





#### Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente und internationale Leitfäden, u.a. In der virtuellen Bibliothek von TECH haben die Studenten Zugang zu allem, was sie für ihre Ausbildung benötigen.

20% 7%

#### Von Experten geleitete und von Fachleuten durchgeführte Fallstudien

Effektives Lernen muss notwendigerweise kontextabhängig sein. Aus diesem Grund stellt TECH die Entwicklung von realen Fällen vor, in denen der Experte den Studierenden durch die Entwicklung der Aufmerksamkeit und die Lösung verschiedener Situationen führt: ein klarer und direkter Weg, um den höchsten Grad an Verständnis zu erreichen.



#### **Prüfung und Nachprüfung**

Die Kenntnisse der Studierenden werden während des gesamten Programms durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen regelmäßig bewertet und neu bewertet: Auf diese Weise kann der Studierende sehen, wie er seine Ziele erreicht



#### Meisterklassen

Die Nützlichkeit der Expertenbeobachtung ist wissenschaftlich belegt.

Das sogenannte Learning from an Expert baut Wissen und Gedächtnis auf und schafft Vertrauen für zukünftige schwierige Entscheidungen.



#### Leitfäden für Schnellmaßnahmen

TECH bietet die wichtigsten Inhalte des Kurses in Form von Arbeitsblättern oder Kurzanleitungen an. Ein synthetischer, praktischer und effektiver Weg, um den Studierenden zu helfen, in ihrem Lernen voranzukommen.







## tech 30 | Qualifizierung

Dieser **Universitätskurs in Ophthalmologische Pflege im Chirurgischen Bereich** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt.

Sobald der Student die Prüfungen bestanden hat, erhält er/sie per Post\* mit Empfangsbestätigung das entsprechende Diplom, ausgestellt von der **TECH Technologischen Universität.** 

Das von **TECH Technologische Universität** ausgestellte Diplom drückt die erworbene Qualifikation aus und entspricht den Anforderungen, die in der Regel von Stellenbörsen, Auswahlprüfungen und Berufsbildungsausschüssen verlangt werden.

Titel: Universitätskurs in Ophthalmologische Pflege im Chirurgischen Bereich Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: 150 Std.



#### UNIVERSITÄTSKURS

in

Ophthalmologische Pflege im Chirurgischen Bereich

Es handelt sich um einen von dieser Universität verliehenen Abschluss, mit einer Dauer von 150 Stunden, mit Anfangsdatum tt/mm/jjjj und Enddatum tt/mm/jjjj.

TECH ist eine private Hochschuleinrichtung, die seit dem 28. Juni 2018 vom Ministerium für öffentliche Bildung anerkannt ist.

Zum 17. Juni 2020

Tere Guevara Navarro

Diese Qualifikation muss immer mit einem Hochschulabschluss einhergehen, der von der für die Berufsausübung zuständigen Behörde des jeweiligen Landes ausgestellt wurde.

<sup>\*</sup>Haager Apostille. Für den Fall, dass der Student die Haager Apostille für sein Papierdiplom beantragt, wird TECH EDUCATION die notwendigen Vorkehrungen treffen, um diese gegen eine zusätzliche Gebühr zu beschaffen.

technologische universität Universitätskurs Ophthalmologische Pflege im Chirurgischen Bereich

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

## Universitätskurs

Ophthalmologische Pflege im Chirurgischen Bereich

