

# Universitätsexperte

Advanced Life Support  
in der Krankenpflege



## Universitätsexperte Advanced Life Support in der Krankenpflege

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Monate
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 8 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Internetzugang: [www.techtitute.com/de/krankenpflege/spezialisierung/spezialisierung-advanced-life-support-krankenpflege](http://www.techtitute.com/de/krankenpflege/spezialisierung/spezialisierung-advanced-life-support-krankenpflege)

# Index

01

Präsentation

---

Seite 4

02

Ziele

---

Seite 8

03

Kursleitung

---

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

---

Seite 18

05

Methodik

---

Seite 22

06

Qualifizierung

---

Seite 30

# 01

# Präsentation

Die ständige Aktualisierung der ILCOR-Empfehlungen sowie der technologische Fortschritt machen es für das Pflegepersonal, das sich um die Patienten kümmert, unabdingbar, mit den Manövern des Advanced Life Support auf dem Laufenden zu bleiben. Dieser Universitätsexperte in Advanced Life Support bietet die Möglichkeit, das notwendige Wissen zu aktualisieren, um die medizinischen Maßnahmen bei Herz-Kreislauf-Stillstand zu verbessern und die Prognose des Patienten zu erhöhen.





“

*Die Prognose von Menschen mit Herz-Kreislauf-Stillstand hängt von den aktuellen Kenntnissen der Fachkräfte ab, die sie betreuen, sowie von ihrem Handeln zum Zeitpunkt des Stillstands. Informieren Sie sich über die neuesten internationalen Empfehlungen und gehen Sie sicher mit Herz-Kreislauf-Stillstand um"*

Es gibt hinreichende Belege dafür, dass die frühzeitige Erkennung eines Herz-Kreislauf-Stillstands, die Aktivierung und angemessene Reaktion der Notfallsysteme sowie die frühzeitige Einleitung der kardiopulmonalen Reanimation und Defibrillation die Sterblichkeit und ihre Folgen verringern können.

Das Überleben nach einem Herz-Kreislauf-Stillstand wird durch die Qualität der wissenschaftlichen Beweise bestimmt, die die internationale Richtlinien oder Empfehlungen unterstützen, wie z.B. die vom International Liaison Committee on Resuscitation Liaison Committee (ILCOR) im International Consensus document on the Science of Cardiopulmonary Resuscitation and Cardiovascular Emergency Care with Treatment Recommendations (CoSTR) veröffentlichten.

Dieses Programm ist so konzipiert, dass Pflegefachkräfte ihr Wissen und ihre Fähigkeiten im Umgang mit Patienten mit Herz-Kreislauf-Stillstand auf den neuesten Stand bringen können, und zwar auf der Grundlage der wissenschaftlichen Erkenntnisse der ILCOR-Empfehlungen und auf eine praktische, an ihre Bedürfnisse angepasste Weise.



*Mit diesem Universitätsexperten werden Sie Ihr Wissen in Advanced Life Support auf den neuesten Stand bringen, die Prognose verbessern und die Folgeerscheinungen und Komplikationen der Patienten reduzieren können"*

Dieser **Universitätsexperte in Advanced Life Support in der Krankenpflege** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten Merkmale sind:

- ♦ Erarbeitung von klinischen Fällen, die von Experten für Advanced Life Support vorgestellt werden
- ♦ Die anschaulichen, schematischen und äußerst praxisnahen Inhalte, mit denen sie konzipiert sind, enthalten die wesentlichen Informationen für die berufliche Praxis
- ♦ Enthält Übungen, mittels welcher der Selbstbewertungsprozess durchgeführt werden kann um das Lernen zu verbessern
- ♦ Algorithmusbasiertes interaktives Lernsystem für die Entscheidungsfindung in Situationen mit Herz-Kreislauf-Stillstand und lebenserhaltenden Maßnahmen für Patienten
- ♦ Ergänzt wird dies durch theoretische Vorträge, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- ♦ Verfügbarkeit von Inhalten von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss

“

*Dieser Universitätsexperte ist aus zwei Gründen die beste Investition, die Sie bei der Auswahl eines Auffrischungsprogramms tätigen können: Sie aktualisieren nicht nur Ihre Kenntnisse in Advanced Life Support, sondern erhalten auch einen Abschluss der TECH Technologischen Universität"*

Das Lehrpersonal besteht aus führenden Pflegefachleuten, die ihre berufliche Erfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie aus anderen Fachleuten, die auf die verschiedenen Bereiche der medizinischen Notfallversorgung spezialisiert sind.

Dank seiner multimedialen Inhalte, die mit den neuesten Bildungstechnologien entwickelt wurden, wird es den Fachleuten ermöglichen, in einer situierteren und kontextbezogenen Weise zu lernen, d. h. in einer simulierten Umgebung, die ein immersives Lernen ermöglicht, das auf die Ausführung in realen Situationen programmiert ist.

Das Konzept dieses Studiengangs basiert auf problemorientiertem Lernen, bei dem die Pflegefachkraft versuchen muss, die verschiedenen Situationen des Praxisalltags zu lösen, die während des Programms auftreten. Dies geschieht mit Hilfe eines innovativen interaktiven Videosystems, das von anerkannten Experten für Advanced Life Support mit umfangreicher Lehrerfahrung entwickelt wurde.

*Der Universitätsexperte ermöglicht es Ihnen, in simulierten Umgebungen zu trainieren, die ein immersives Lernen ermöglichen, das für reale Situationen programmiert ist.*

*Er beinhaltet klinische Fälle, um die Abwicklung des Programms so nah wie möglich an die Realität der Krankenpflege heranzuführen.*



# 02 Ziele

Der Universitätsexperte ist darauf ausgerichtet, die wichtigsten Aspekte der Behandlung von Patienten mit Herz-Kreislauf-Stillstand auf der Grundlage wissenschaftlicher Erkenntnisse und der Erfahrung anerkannter Fachleute zu behandeln.





“

*Diese Spezialisierung wird Ihnen ein Gefühl der Sicherheit bei der Entscheidungsfindung in lebenserhaltenden Maßnahmen vermitteln, was Ihnen helfen wird, persönlich und beruflich zu wachsen“*



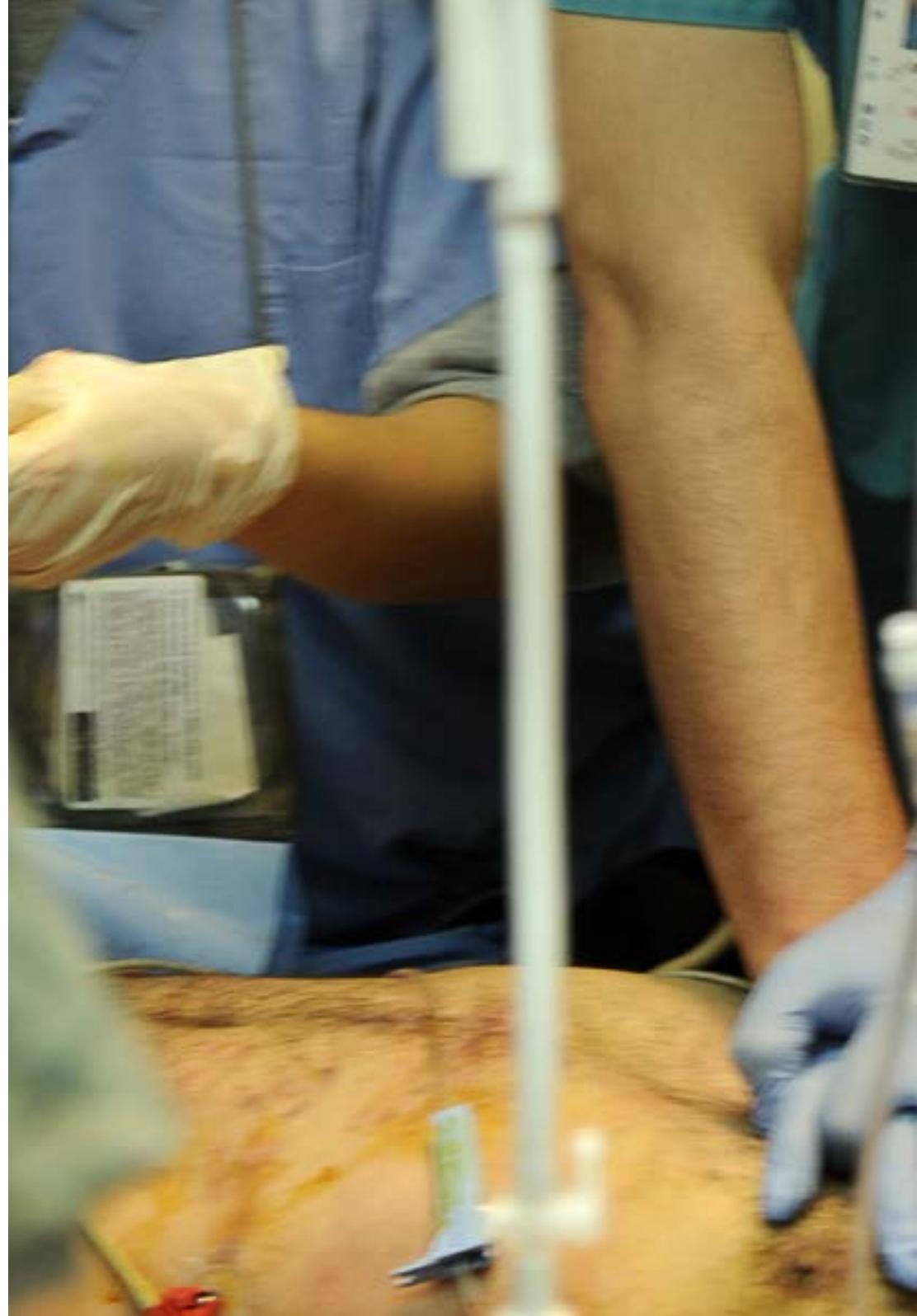
## Allgemeines Ziel

---

- ♦ Aktualisierung der Pflegefachkräfte in den Advanced Life Support-Verfahren für Patienten mit Herz-Kreislauf-Stillstand, um eine korrekte Versorgung zu gewährleisten, die die Sterblichkeit reduziert und die Prognose der Patienten verbessert

“

*Nutzen Sie die Gelegenheit und machen Sie den Schritt, sich über die neuesten Entwicklungen im Bereich der medizinischen Notfälle in der Krankenpflege auf dem Laufenden zu halten“*





## Spezifische Ziele

---

### Modul 1. Allgemeines

- ◆ Unterscheidung der Begriffe Dringlichkeit, Notfälle und Katastrophen
- ◆ Identifizierung der Grundlagen der Notfallversorgung
- ◆ Verwendung der Patientenakte bei Notfällen und Verständnis der wichtigsten rechtlichen und ethischen Aspekte der medizinischen Notfallversorgung

### Modul 2. Lebenserhaltung

- ◆ Entwicklung von Advanced Life Support-Techniken gemäß den neuen internationalen Richtlinien und Empfehlungen
- ◆ Priorisieren, Organisieren und effektiveres Management der Pflege durch Triage
- ◆ Identifizierung der Ausrüstung und der Kommunikationssysteme in einem EMS
- ◆ Beschreibung und Anwendung neonataler Wiederbelebungsmaßnahmen

### Modul 3. Diagnostische und therapeutische Techniken bei Notfällen

- ◆ Anwendung der klinischen und nicht-klinischen Kompetenzen von Notfallspezialisten
- ◆ Verstehen der grundlegenden Funktionsweise des Notfallkoordinationszentrums
- ◆ Richtige Handhabung eines automatischen externen Defibrillators

### Modul 4. Pharmakologie für Notfälle

- ◆ Umgang mit häufig verwendeten Medikamenten in der Notfallmedizin
- ◆ Beschreibung des Konzepts der Kontinuität der Versorgung und der Verlegung ins Krankenhaus
- ◆ Anwendung aktueller grundlegender und fortgeschrittener HLW-Techniken für alle Altersgruppen

# 03

## Kursleitung

Die Materialien wurden von einem Team führender Fachleute für Notfälle im Krankenhaus und außerhalb des Krankenhauses erstellt, die in den wichtigsten Krankenhäusern und Notaufnahmen des Landes tätig sind. Sie bringen die Erfahrungen, die sie im Laufe ihrer beruflichen Laufbahn gesammelt haben, in das Programm ein.





“

*Lernen Sie von führenden Fachleuten die neuesten Fortschritte in der Krankenpflege in Notfall- und Katastrophensituationen"*

## Gast-Direktion

Dr. Fadi Salah Issa ist einer der weltweit führenden Experten auf dem Gebiet der **Notfallmedizin**. Seit mehr als 20 Jahren arbeitet er unermüdlich auf diesem Gebiet der Notfallmedizin.

Diese Arbeit geht auf seine Tätigkeit als Notarzt am **King Faisal Specialist Hospital & Research Centre** zurück, wo er ein neues Schnellversorgungssystem und eine Einrichtung zur Verkürzung der Wartezeiten für Patienten einführte. Dadurch konnte er die Versorgung verbessern und komplexe onkologische Fälle, Transplantationspatienten und Patienten mit angeborenen Erkrankungen effizienter behandeln. Sein großes Interesse an der bestmöglichen medizinischen Versorgung in Katastrophensituationen führte Salah Issa in die akademische Welt und in die Forschung, wo er sich für eine spezialisierte und kontinuierliche Weiterbildung des medizinischen Personals einsetzt.

In diesem Zusammenhang ist er **Ausbildungsleiter des Stipendiums für Katastrophenmedizin** an der Medizinischen Fakultät der Harvard Universität BIMC. In dieser Funktion ist er auch Co-Vorsitzender des Europäischen Komitees für Katastrophenmedizin an der Universität Ostpiemont. Sein Einfluss auf diesem Gebiet war positiv und trug zu einer besseren Vorbereitung des medizinischen Personals bei. Sein Interesse an humanitärer Arbeit führte ihn auch zur **Weltorganisation für Katastrophen- und Notfallmedizin (WADEM)**, wo er den Vorsitz der Interessengruppe Terrorismus innehat.

Er ist auch an wissenschaftlichen Studien in diesem Bereich beteiligt, darunter die Analyse von **Anschlägen auf Bildungseinrichtungen**, die Prävention von posttraumatischem Stress und die Förderung der Widerstandsfähigkeit des Gesundheitspersonals gegenüber COVID-19, **Anti-Terror-Medizin** und die Analyse der Variabilität der Weiterbildung ausländischer prähospitaler Helfer in Bahrain.



## Dr. Fadi, Salah Issa

---

- Notarzt, spezialisiert auf Notfallmedizin
- Co-Betreuer des Europäischen Doktorandenkollegs für Notfallmedizin an der Universität Piedmont Orientale
- Ausbildungsleiter für das Stipendium für Katastrophenmedizin des BIMC an der Medizinischen Fakultät der Harvard Universität BIMC
- Direktor der Ausbildungsinitiativen für Katastrophenvorsorge an der Medizinischen Fakultät der Harvard Universität BIDMC
- Fellowship in Katastrophenmedizinische Forschung an der Medizinischen Fakultät der Harvard Universität
- Notfallmediziner am King Faisal Specialist Hospital & Research Centre
- Teamleiter und Notarzt am Armeekrankenhaus Südregion, Khamis Mushayt, KSA
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie, Universität für Medizin und Pharmakologie, Cariova, Rumänien
- Katastrophenmedizin und Notfallmanagement an der Medizinischen Fakultät der Harvard Universität BIDMC
- Masterstudiengang in Katastrophenmedizin, Universität Piemonte Orientale, Italien
- Vorsitzender der Fachgruppe Terrorismusbekämpfung der Weltorganisation für Katastrophen- und Notfallmedizin (WADEM)
- Teamleiter und Notarzt am Armeekrankenhaus Südregion, Khamis Mushayt, KSA
- Mitglied der Akademie der Medizinischen Fakultät der Universität Harvard
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie, Universität für Medizin und Pharmakologie, Cariova, Rumänien
- Katastrophenmedizin und Notfallmanagement an der Medizinischen Fakultät der Harvard Universität BIDMC
- Masterstudiengang in Katastrophenmedizin, Universität Piemonte Orientale, Italien
- Vorsitzender der Fachgruppe Terrorismusbekämpfung der Weltorganisation für Katastrophen- und Notfallmedizin (WADEM)
- Mitglied der Akademie der Medizinischen Fakultät der Universität Harvard

## Gast-Direktion



### Hr. Ruiz López, Daniel

- ♦ Pflegedienstleiter in der Notaufnahme für Erwachsene des Universitätskrankenhaus La Paz (Madrid)
- ♦ Universitätsdiplom in Krankenpflege (D.U.E.) an der Universitätskrankenschule in Cordoba
- ♦ Masterstudiengang in Pflegemanagement. Universität Cardenal Herrera
- ♦ Universitätsexperte für Krankenpflege in der Notaufnahme von Krankenhäusern. Universität Cardenal Herrera
- ♦ Universitätsexperte für Managementkompetenzen in der Krankenpflege. Universität Cardenal Herrera
- ♦ Universitätsexperte für Qualitätsmanagement in der Pflege. Universität Cardenal Herrera
- ♦ Universitätsexperte für Management und Betreuung von Pflegediensten. Universität Cardenal Herrera
- ♦ Universitätsexperte für Management und Verwaltung von Gesundheitsdiensten für Krankenpflegepersonal Universität Cardenal Herrera
- ♦ Schulungskurs für Ausbilder und Prüfer in Manchester-Triage. Spanische Triage-Gruppe



### Fr. Souto Novas, Ana María

- ♦ Leiterin der Notaufnahme am Universitätskrankenhaus La Paz
- ♦ Diplom in Krankenpflege an der Päpstlichen Universität von Salamanca
- ♦ Masterstudiengang in Pflegeintegration und kritischer Problemlösung in der Krankenpflege an der Universität von Alcalá
- ♦ Hochschulabschluss in Sozial- und Kulturanthropologie an der Autonomen Universität von Madrid
- ♦ Fortbildung in Dialysetechniken für Pflegekräfte
- ♦ Universitätsexperte in Notfälle an der Universität Complutense in Madrid
- ♦ Kurs über Notfälle außerhalb des Krankenhauses an der Universität Complutense in Madrid
- ♦ Universitätsexperte in Management und Führung von Pflegediensten
- ♦ Vorrangige Triage in der Notaufnahme. System Manchester

**Co-Direktion****Hr. Roig D'Cunha-Kamath, Francisco Vicente**

- ◆ Mitglied des Teams für die Primärversorgung im C S Llíria zwischen Juni und Oktober 2001
- ◆ Mitglied des Teams für die Primärversorgung im C S Burjassot im Monat Juni 2001
- ◆ Mitglied des Teams für die Primärversorgung im C S Massanasa im Monat Juli 2001
- ◆ Oberarzt in der Notaufnahme des Allgemeinen Krankenhauses von Requena während der Monate Juli und August 2001
- ◆ Oberarzt in der Notaufnahme des Universitätskrankenhauses von Valencia von November 2001 bis November 2003 als Oberarzt mit einem Vertrag über kontinuierliche Pflege mit Zeiten eines Vollzeitvertrags und von November 2003 bis zum heutigen Tag mit einem Vollzeitvertrag
- ◆ Arzt bei "Unión de Mutuas" von Dezember 2001 bis Juni 2002
- ◆ Arzt in der Residenz Parqueluz II in Catarroja von ihrer Gründung im Jahr 2002 bis November 2003
- ◆ Arzt der Ascires-Gruppe, wo er derzeit die Praxis für Allgemeinmedizin/Familien- und Gemeinschaftsmedizin der Ascires-Gruppe in der Region Valencia leitet

## Professoren

### Fr. Gómez Lage, Laura

- ♦ Notaufnahme für Erwachsene im Universitätskrankenhaus La Paz
- ♦ Hochschulabschluss in Krankenpflege an der Universität Complutense in Madrid
- ♦ Universitätsexperte in Pflegeprozesse und Interventionen bei pädiatrischen Patienten in lebensbedrohlichen Situationen
- ♦ Universitätsexperte in emotionale Entwicklung und Kindererziehung
- ♦ Praktische Pharmakologie in der Notfallmedizin
- ♦ Grundlagen der Notfallpflege

### Fr. Chamizo Alberto, Leticia

- ♦ Krankenschwester in der Notaufnahme des Universitätskrankenhauses La Paz
- ♦ Diplom in Krankenpflege an der Schule des Roten Kreuzes, Autonome Universität von Madrid
- ♦ Experte in außerklinische Notfälle an der Fakultät für Gesundheitswissenschaften der Universität Complutense in Madrid
- ♦ Befähigungsnachweis für Manchester Triage am Universitätskrankenhaus La Paz
- ♦ Basic Life Support und Advanced Life Support Kurs
- ♦ Kurs: Erstversorgung des polytraumatisierten Patienten; Pflegemaßnahmen bei den wichtigsten Traumata eines polytraumatisierten Patienten und Überwachung des kritischen Patienten





#### **Fr. Forés Rivas, Ana**

- ◆ Mitglied der Intensivstation des Universitätskrankenhauses Dr. Peset
- ◆ Diplom in Krankenpflege
- ◆ Diplom in betrieblicher Krankenpflege
- ◆ Masterstudiengang in Prävention und Behandlung von Suchtverhalten
- ◆ Labortechnikerin
- ◆ Eignungskurs für Lehrkräfte (CAP)
- ◆ Stiftung für Gesundheit und Gemeinschaft. 7/2006-2012 und 6/2017 bis heute

#### **Hr. Vega Vega, Luis**

- ◆ Krankenpfleger in der Notaufnahme des Universitätskrankenhauses La Paz
- ◆ Hochschulabschluss in Krankenpflege an der Krankenpflegeschule des Roten Kreuzes
- ◆ Experte für außerklinische Pflege und Masterstudiengang in Krankenpflege in Notfällen und kritischer Pflege an der Europäischen Universität von Madrid
- ◆ Universitätsexperte für die umfassende Betreuung von Erwachsenen bei Infektionskrankheiten und Pflegeprozessen
- ◆ Ausbilder für Basic Life Support und Erste Hilfe
- ◆ Manchester Triage Enabling Kurs
- ◆ Aktives Mitglied des Roten Kreuzes Health ERIE

#### **Dr. Brasó Aznar, José Vicente**

- ◆ Krankenhaus-Notarzt
- ◆ Außerordentlicher Professor für Notfallmedizin an der medizinischen Fakultät der Universität von Valencia
- ◆ Chefarzt. Notfallmedizinischer Dienst. Universitätskrankenhauses La Ribera

# 04

## Struktur und Inhalt

Die Struktur der Inhalte wurde von einem Team von Fachleuten entworfen, die sich mit den Auswirkungen der Weiterbildung von Pflegefachkräften in der Notfallversorgung auskennen, sich der Relevanz des aktuellen Wissens für eine qualitativ hochwertige Versorgung von schwerkranken Patienten bewusst sind und sich für die Lehre durch neue Bildungstechnologien einsetzen.





“

*Dieser Universitäts­experte in Advanced Life Support in der Krankenpflege enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt”*

## Modul 1. Allgemeines

- 1.1. Definitionen und Konzepte
- 1.2. Umfassende Betreuung bei gesundheitlichen Notfällen
- 1.3. Bioethik und Gesetzgebung in der Notfallmedizin
  - 1.3.1. Bioethik
  - 1.3.2. Gesetzgebung

## Modul 2. Lebenserhaltung

- 2.1. Allgemeines
- 2.2. Basic Life Support und AED beim Erwachsenen
- 2.3. Grundlegende Lebenserhaltung und AED beim Kind
- 2.4. Grundlagen der Elektrokardiographie und Herzrhythmusstörungen
- 2.5. Advanced Life Support beim Erwachsenen
- 2.6. Pädiatrischer Advanced Life Support
- 2.7. Wiederbelebung von Neugeborenen
- 2.8. Wiederbelebung in besonderen Fällen

## Modul 3. Diagnostische und therapeutische Techniken bei Notfällen

- 3.1. Sondierungen
- 3.2. Periphere und zentrale Venenverweilkanülen
- 3.3. Intraossärer Weg
- 3.4. Orotracheale Intubation (OTI)
- 3.5. Management des schwierigen Atemwegs
- 3.6. Mechanische Beatmung
- 3.7. Management der nicht-invasiven mechanischen Beatmung
- 3.8. Perikardiozentese



- 3.9. Thorakozentese
- 3.10. Ultraschall für Pflegepersonal. Ultraschall-geführte Techniken
- 3.11. Elektrotherapie (MMP, CV, DF)
- 3.12. Überwachung des neurologischen Status
- 3.13. Überwachung der Sedoanalgesie
- 3.14. Entnahme von Analyseproben
- 3.15. Häufig verwendete Skalen in der Notfallmedizin
- 3.16. Physiologische Parameter bei Erwachsenen und Kindern

#### Modul 4. Pharmakologie für Notfälle

- 4.1. Grundlegende Konzepte
- 4.2. Wege der Arzneimittelverabreichung in der Notfallmedizin
- 4.3. Sicherheit bei der Verabreichung von Arzneimitteln
- 4.4. Flüssigkeitstherapie
- 4.5. Die häufigsten Medikamente in der Notfallmedizin
- 4.6. Formeln und Dosisberechnung

“*Eine einzigartige, wichtige und entscheidende Fortbildungserfahrung, die Ihre berufliche Entwicklung fördert*”

# 05 Methodik

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.



“

*Entdecken Sie Relearning, ein System, das das herkömmliche lineare Lernen aufgibt und Sie durch zyklische Lehrsysteme führt: eine Art des Lernens, die sich als äußerst effektiv erwiesen hat, insbesondere in Fächern, die Auswendiglernen erfordern"*

## 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 ergänzt den Einsatz der Harvard-Fallmethode mit der derzeit besten 100%igen Online-Lernmethode: Relearning.

Unsere Universität ist die erste in der Welt, die Fallstudien mit einem 100%igen Online-Lernsystem kombiniert, das auf Wiederholung basiert und mindestens 8 verschiedene Elemente in jeder Lektion kombiniert, was eine echte Revolution im Vergleich zum einfachen Studium und der Analyse von Fällen darstellt.



*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.*

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 lernen, sich mehr auf Ihre 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

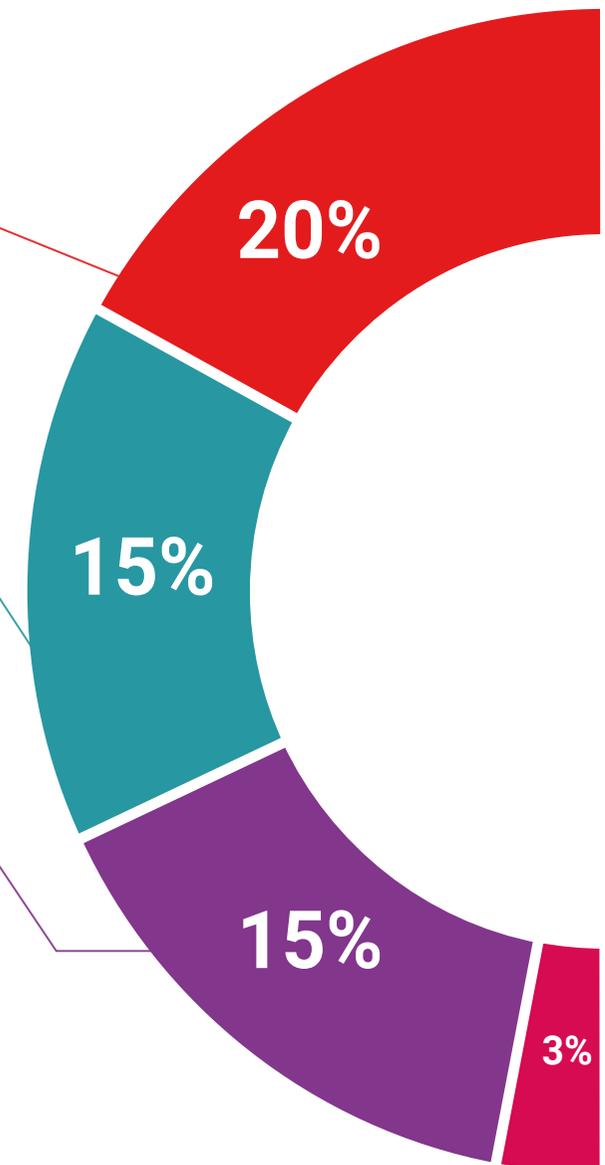
Das TECH-Team präsentiert die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, die Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu vertiefen.

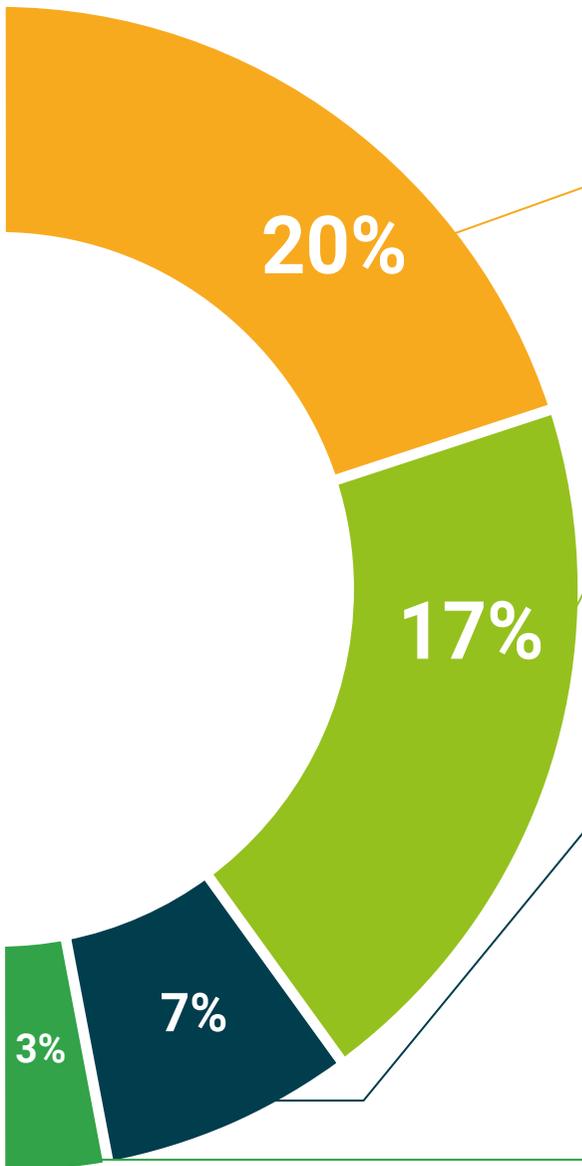
Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



#### 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.





### 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.



06

# Qualifizierung

Der Universitätsexperte in Advanced Life Support in der Krankenpflege garantiert neben der strengsten und aktuellsten Ausbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Technologischen Universität ausgestellten Diplom.



“

*Schließen Sie dieses Programm erfolgreich ab und erhalten Sie Ihren Universitätsabschluss ohne lästige Reisen oder Formalitäten“*

Dieser **Universitätsexperte in Advanced Life Support in der Krankenpflege** 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: **Universitätsexperte in Advanced Life Support in der Krankenpflege**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **550 Std.**



\*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.

zukunft

gesundheit vertrauen menschen  
erziehung information tutoren  
garantie akkreditierung unterricht  
institutionen technologie lernen  
gemeinschaft verpflichtung  
persönliche betreuung innovation  
wissen gegenwart qualität  
online-Ausbildung  
entwicklung institutionen  
virtuelles Klassenzimmer

**tech** technologische  
universität

**Universitätsexperte**  
Advanced Life Support  
in der Krankenpflege

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Monate
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 8 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

# Universitätsexperte

Advanced Life Support  
in der Krankenpflege

