

Universitätskurs

Hämatologische Prävention,
Diagnose und Behandlung in
der Krankenpflege



Universitätskurs

Hämatologische Prävention, Diagnose und Behandlung in der Krankenpflege

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Global University
- » Akkreditierung: 6 ECTS
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Internetzugang: www.techtitude.com/de/krankenpflege/universitatskurs/hamatologische-praevention-diagnose-behandlung-krankenpflege

Index

01

Präsentation des Programms

Seite 4

02

Warum an der TECH studieren?

Seite 8

03

Lehrplan

Seite 12

04

Lehrziele

Seite 16

05

Studienmethodik

Seite 20

06

Lehrkörper

Seite 30

07

Qualifizierung

Seite 34

01

Präsentation des Programms

Die Krankenpflege spielt eine wesentliche Rolle bei der Prävention, Diagnose und Behandlung von hämatologischen Erkrankungen, in denen in den letzten Jahren erhebliche Fortschritte erzielt wurden. Tatsächlich war die Durchführung von Programmen zur Fortbildung im Gesundheitswesen von grundlegender Bedeutung für die Prävention von Infektionen bei Patienten mit Blutkrankheiten. So können spezialisierte Pflegekräfte die Patienten in Praktiken wie dem Tragen von Masken, dem Händewaschen und der Bedeutung regelmäßiger Untersuchungen unterweisen, wobei sie im Falle Spaniens den Empfehlungen des Gesundheitsministeriums und der Autonomen Gemeinschaften folgen. In diesem Rahmen hat TECH ein vollständig online verfügbares Programm entwickelt, das flexibel genug ist, um den beruflichen und persönlichen Verpflichtungen der Absolventen gerecht zu werden, und das die revolutionäre *Relearning*-Methode verwendet, die das Markenzeichen dieser Einrichtung ist.



“

*Mit diesem zu 100% online angebotenen
Universitätskurs werden Sie Ihre Kenntnisse über
hämatologische Erkrankungen vertiefen, Risikofaktoren
identifizieren, präzise Diagnosetechniken anwenden
und fortschrittliche Behandlungen verwalten“*

Die hämatologische Krankenpflege ist für die Versorgung von Patienten mit Blutkrankheiten von grundlegender Bedeutung, da sie eine umfassende Rolle bei der Prävention, Diagnose und Behandlung dieser Krankheiten spielt und zur Verbesserung der Lebensqualität und der Überlebenschancen der Patienten beiträgt.

Aus diesem Grund wurde dieses Programm eingerichtet, das darauf abzielt, Pflegekräfte in der umfassenden Behandlung hämatologischer Erkrankungen fortzubilden und ihnen eine solide Grundlage für die Erkennung von Risikofaktoren und die Anwendung wirksamer Präventionsmaßnahmen zu vermitteln. In diesem Sinne können sie prädisponierende Faktoren hämatologischer Erkrankungen wie familiäre Vorbelastung, Lebensgewohnheiten und Vorerkrankungen erkennen und Präventionsstrategien zur Verringerung ihrer Inzidenz in der Bevölkerung umsetzen.

Darüber hinaus erwerben die Fachkräfte Fähigkeiten zur Durchführung einer detaillierten körperlichen Untersuchung und zur Anwendung diagnostischer Tests wie Blutbild, Gerinnungstests und Knochenmarkbiopsien, die für die frühzeitige und genaue Diagnose von Krankheiten wie Leukämie, Anämie und Gerinnungsstörungen von grundlegender Bedeutung sind. Es werden auch die verfügbaren konventionellen und fortgeschrittenen Behandlungen, einschließlich Chemotherapie, Immuntherapie und Gentherapie, vertieft, um eine personalisierte und evidenzbasierte Versorgung zu ermöglichen.

Schließlich wird der Unterschied zwischen pädiatrischer und erwachsener Hämatologie behandelt, wobei die notwendigen Instrumente für eine angemessene Behandlung der Patienten in jeder Altersgruppe bereitgestellt werden. Darüber hinaus wird die Bedeutung der interdisziplinären Zusammenarbeit betont und die Integration der Krankenpflege in andere Gesundheitsfachkräfte gefördert.

Auf diese Weise hat TECH ein exzellentes akademisches Programm entwickelt, das zu 100% online verfügbar ist und den Studenten den Zugang zu allen Bildungsressourcen über ein elektronisches Gerät mit Internetanschluss ermöglicht. Dadurch werden Hindernisse wie das Pendeln zu Präsenzzentren oder starre Zeitpläne beseitigt. Gleichzeitig wird die innovative *Relearning*-Methode integriert, die auf der strategischen Wiederholung zentraler Konzepte basiert, um ein effektives und dynamisches Lernen zu gewährleisten.

Dieser **Universitätskurs in Hämatologische Prävention, Diagnose und Behandlung in der Krankenpflege** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten Merkmale sind:

- ♦ Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten mit fundierten Kenntnissen der Techniken zur Erkennung und Intervention in der hämatologischen Krankenpflege vorgelegt werden und die die Arbeit von Pflegekräften in Kliniken, Krankenhäusern und anderen Gesundheitszentren erleichtern
- ♦ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren wissenschaftlichen und praktischen Informationen
- ♦ Die praktischen Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens durchgeführt werden kann
- ♦ Sein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden
- ♦ Theoretische Lektionen, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- ♦ Die Verfügbarkeit des Zugriffs auf die Inhalte von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



Sie werden Fähigkeiten in der Aufklärung und Unterstützung von Patienten und ihren Familien entwickeln, indem Sie ihnen helfen, die Krankheit besser zu verstehen und die Therapietreue zu fördern. Mit allen Garantien der Qualität der TECH!"



Sie werden die Bedeutung von Fortbildungen im Gesundheitswesen für die Sensibilisierung für diese Krankheiten und die Förderung angemessener Gesundheitspraktiken anhand einer umfangreichen Bibliothek mit Multimedia-Ressourcen vertiefen“

Zu den Lehrkräften des Programms gehören Fachleute aus der Branche, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie renommierte Fachleute von Referenzgesellschaften und angesehenen Universitäten.

Die multimedialen Inhalte, die mit der neuesten Bildungstechnologie entwickelt wurden, werden der Fachkraft ein situierendes und kontextbezogenes Lernen ermöglichen, d. h. eine simulierte Umgebung, die eine immersive Fortbildung bietet, die auf die Ausführung von realen Situationen ausgerichtet ist.

Das Konzept dieses Programms konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem die Fachkraft versuchen muss, die verschiedenen Situationen aus der beruflichen Praxis zu lösen, die während des gesamten Studiengangs gestellt werden. Zu diesem Zweck wird sie von einem innovativen interaktiven Videosystem unterstützt, das von renommierten Experten entwickelt wurde.

Fördern Sie eine sichere und qualitativ hochwertige Behandlung, einschließlich Maßnahmen zur Infektionsprävention und zur sachgemäßen Verabreichung von Medikamenten. Informieren Sie sich über wissenschaftliche Fortschritte, die die klinischen Ergebnisse verbessern können!

Dank der besten Lehrmaterialien, die auf dem neuesten Stand der Technik und der Bildung sind, werden Sie in der Lage sein, die Ergebnisse zu interpretieren und fundierte Entscheidungen zu treffen, um die Behandlung des hämatologischen Patienten zu optimieren.



02

Warum an der TECH studieren?

TECH ist die größte digitale Universität der Welt. Mit einem beeindruckenden Katalog von über 14.000 Hochschulprogrammen, die in 11 Sprachen angeboten werden, ist sie mit einer Vermittlungsquote von 99% führend im Bereich der Beschäftigungsfähigkeit. Darüber hinaus verfügt sie über einen beeindruckenden Lehrkörper mit mehr als 6.000 Professoren von höchstem internationalem Prestige.



“

Studieren Sie an der größten digitalen Universität der Welt und sichern Sie sich Ihren beruflichen Erfolg. Die Zukunft beginnt bei TECH“

Die beste Online-Universität der Welt laut FORBES

Das renommierte, auf Wirtschaft und Finanzen spezialisierte Magazin Forbes hat TECH als „beste Online-Universität der Welt“ ausgezeichnet. Dies wurde kürzlich in einem Artikel in der digitalen Ausgabe des Magazins festgestellt, in dem die Erfolgsgeschichte dieser Einrichtung „dank ihres akademischen Angebots, der Auswahl ihrer Lehrkräfte und einer innovativen Lernmethode, die auf die Ausbildung der Fachkräfte der Zukunft abzielt“, hervorgehoben wird.

Die besten internationalen Top-Lehrkräfte

Der Lehrkörper der TECH besteht aus mehr als 6.000 Professoren von höchstem internationalen Ansehen. Professoren, Forscher und Führungskräfte multinationaler Unternehmen, darunter Isaiah Covington, Leistungstrainer der Boston Celtics, Magda Romanska, leitende Forscherin am Harvard MetaLAB, Ignacio Wistumba, Vorsitzender der Abteilung für translationale Molekularpathologie am MD Anderson Cancer Center, und D.W. Pine, Kreativdirektor des TIME Magazine, um nur einige zu nennen.

Die größte digitale Universität der Welt

TECH ist die weltweit größte digitale Universität. Wir sind die größte Bildungseinrichtung mit dem besten und umfangreichsten digitalen Bildungskatalog, der zu 100% online ist und die meisten Wissensgebiete abdeckt. Wir bieten weltweit die größte Anzahl eigener Abschlüsse sowie offizieller Grund- und Aufbaustudiengänge an. Insgesamt sind wir mit mehr als 14.000 Hochschulabschlüssen in elf verschiedenen Sprachen die größte Bildungseinrichtung der Welt.



Die umfassendsten Lehrpläne in der Universitätslandschaft

TECH bietet die vollständigsten Lehrpläne in der Universitätslandschaft an, mit Lehrplänen, die grundlegende Konzepte und gleichzeitig die wichtigsten wissenschaftlichen Fortschritte in ihren spezifischen wissenschaftlichen Bereichen abdecken. Darüber hinaus werden diese Programme ständig aktualisiert, um den Studenten die akademische Avantgarde und die gefragtesten beruflichen Kompetenzen zu garantieren. Auf diese Weise verschaffen die Abschlüsse der Universität ihren Absolventen einen bedeutenden Vorteil, um ihre Karriere erfolgreich voranzutreiben.

Eine einzigartige Lernmethode

TECH ist die erste Universität, die *Relearning* in allen ihren Studiengängen einsetzt. Es handelt sich um die beste Online-Lernmethodik, die mit internationalen Qualitätszertifikaten renommierter Bildungseinrichtungen ausgezeichnet wurde. Darüber hinaus wird dieses disruptive akademische Modell durch die „Fallmethode“ ergänzt, wodurch eine einzigartige Online-Lehrstrategie entsteht. Es werden auch innovative Lehrmittel eingesetzt, darunter ausführliche Videos, Infografiken und interaktive Zusammenfassungen.

Die offizielle Online-Universität der NBA

TECH ist die offizielle Online-Universität der NBA. Durch eine Vereinbarung mit der größten Basketball-Liga bietet sie ihren Studenten exklusive Universitätsprogramme sowie eine breite Palette von Bildungsressourcen, die sich auf das Geschäft der Liga und andere Bereiche der Sportindustrie konzentrieren. Jedes Programm hat einen einzigartig gestalteten Lehrplan und bietet außergewöhnliche Gastredner: Fachleute mit herausragendem Sporthintergrund, die ihr Fachwissen zu den wichtigsten Themen zur Verfügung stellen.

Führend in Beschäftigungsfähigkeit

TECH ist es gelungen, die führende Universität im Bereich der Beschäftigungsfähigkeit zu werden. 99% der Studenten finden innerhalb eines Jahres nach Abschluss eines Studiengangs der Universität einen Arbeitsplatz in dem von ihnen studierten Fachgebiet. Ähnlich viele erreichen einen unmittelbaren Karriereaufstieg. All dies ist einer Studienmethodik zu verdanken, die ihre Wirksamkeit auf den Erwerb praktischer Fähigkeiten stützt, die für die berufliche Entwicklung absolut notwendig sind.



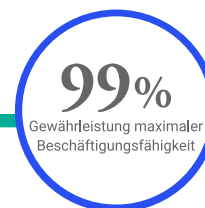
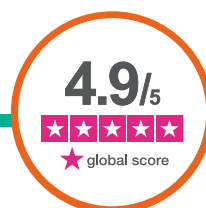
Google Partner Premier

Der amerikanische Technologieriese hat TECH mit dem Logo Google Partner Premier ausgezeichnet. Diese Auszeichnung, die nur 3% der Unternehmen weltweit erhalten, unterstreicht die effiziente, flexible und angepasste Erfahrung, die diese Universität den Studenten bietet. Die Anerkennung bestätigt nicht nur die maximale Präzision, Leistung und Investition in die digitalen Infrastrukturen der TECH, sondern positioniert diese Universität auch als eines der modernsten Technologieunternehmen der Welt.



Die von ihren Studenten am besten bewertete Universität

Die Studenten haben TECH auf den wichtigsten Bewertungsportalen als die am besten bewertete Universität der Welt eingestuft, mit einer Höchstbewertung von 4,9 von 5 Punkten, die aus mehr als 1.000 Bewertungen hervorgeht. Diese Ergebnisse festigen die Position der TECH als internationale Referenzuniversität und spiegeln die Exzellenz und die positiven Auswirkungen ihres Bildungsmodells wider.



03 Lehrplan

Das Programm ist in Themenbereiche unterteilt, die Schlüsselaspekte abdecken, wie die Ermittlung von Risikofaktoren und präventiven Maßnahmen, die Anwendung spezifischer klinischer und diagnostischer Bewertungstechniken sowie die Analyse konventioneller und fortschrittlicher Behandlungen für verschiedene hämatologische Erkrankungen. Es wird auch Inhalte zur pädiatrischen Hämatologie enthalten, die sich mit den wichtigsten Unterschieden zur Hämatologie bei Erwachsenen befassen. Darüber hinaus wird der Schwerpunkt auf die Entwicklung von Kompetenzen bei evidenzbasierten klinischen Entscheidungen, die Aufklärung und Unterstützung von Patienten und deren Familien sowie die Anwendung sicherer Praktiken bei der Behandlung von hämatologischen Patienten gelegt.

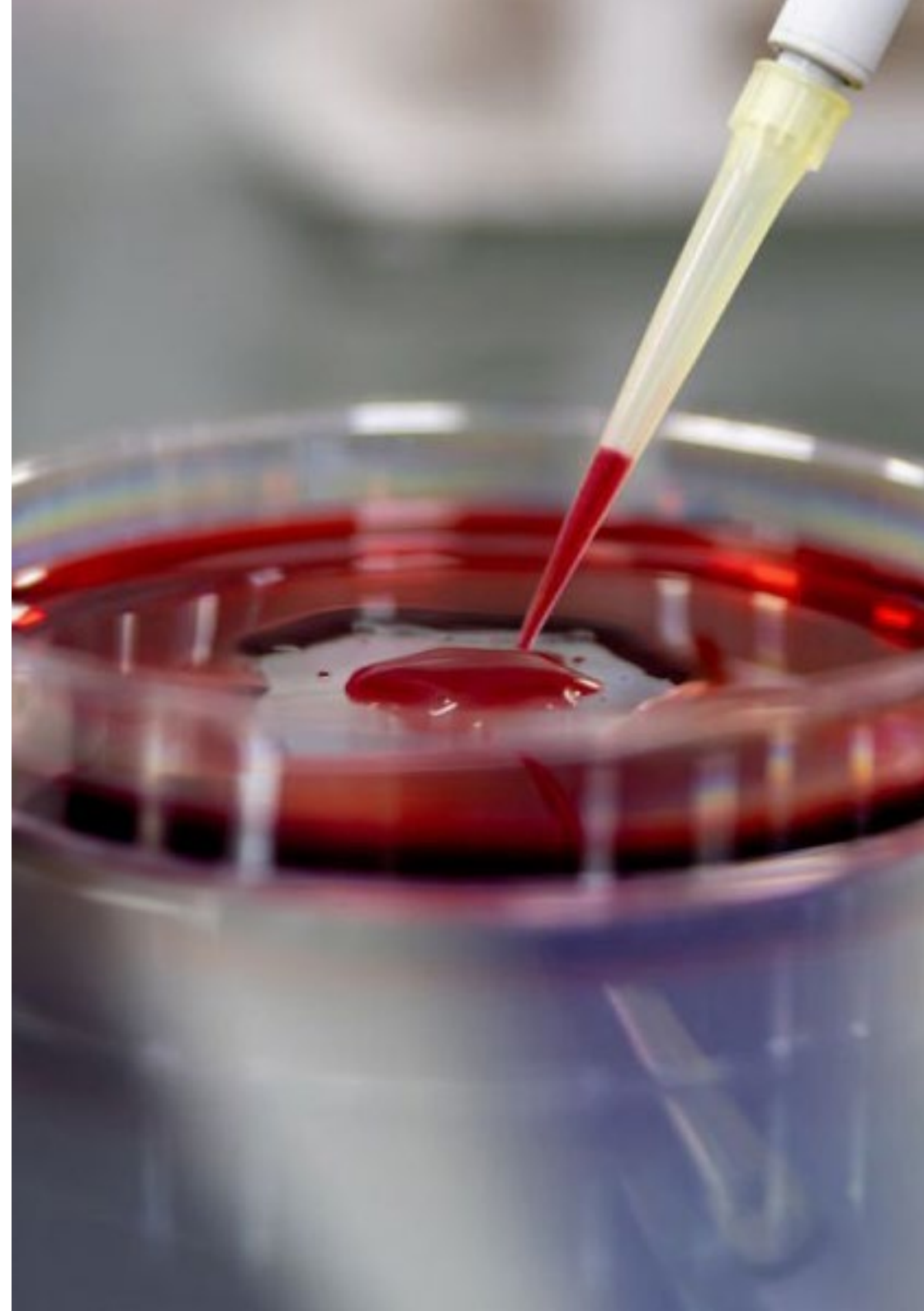


“

Sie werden die mit hämatologischen Erkrankungen verbundenen Risikofaktoren identifizieren und vorbeugende Maßnahmen ergreifen, um deren Inzidenz in der Bevölkerung zu verringern. Worauf warten Sie, um sich einzuschreiben?”

Modul 1. Hämatologische Prävention, Diagnose und Behandlung in der Krankenpflege

- 1.1. Prävention von hämatologischen Erkrankungen
 - 1.1.1. Umweltfaktoren
 - 1.1.2. Lebensstile: Stressabbau. Ernährung
 - 1.1.3. Impfung und Infektionsprävention
 - 1.1.4. Regelmäßige medizinische Untersuchung. Frühzeitige Erkennung von Symptomen
 - 1.1.5. Aufklärung und Bewusstsein
 - 1.1.6. Genetische Beratung und Screening-Tests
 - 1.1.7. Angemessene Handhabung von chronischen Krankheiten. Gefährdete Bevölkerungsgruppen
- 1.2. Prävention von hämatologischen Erkrankungen
 - 1.2.1. Persönliche und familiäre Vorgeschichte
 - 1.2.2. Grund der Konsultation und aktuelle Erkrankung
 - 1.2.3. Überprüfung nach Systemen
 - 1.2.4. Transfusionen und Medikamente
 - 1.2.5. Exposition gegenüber Risikofaktoren
 - 1.2.6. Körperliche Untersuchung
- 1.3. Diagnostische Bewertung: Medizinische Tests
 - 1.3.1. Laboruntersuchungen
 - 1.3.2. Biopsie des Knochenmarks
 - 1.3.3. Knochenmarkaspiration
 - 1.3.4. Genetische und molekulare Studie
 - 1.3.5. Bildgebende Tests
- 1.4. Interventionen bei Patienten mit hämatologischen Erkrankungen: Anämien
 - 1.4.1. Hereditäre Anämien
 - 1.4.2. Erworbene Anämien
 - 1.4.3. Hämolytische Anämien
- 1.5. Interventionen bei Patienten mit hämatologischen Erkrankungen: Leukämien
 - 1.5.1. Akute lymphatische Leukämie bei Erwachsenen (ALL)
 - 1.5.2. Chronische lymphatische Leukämie (CLL)
 - 1.5.3. Akute myeloische Leukämie (AML)
 - 1.5.4. Chronische myeloische Leukämie (CML)
 - 1.5.5. Adulte T-Zell-Leukämie (ATLL)



- 1.6. Interventionen für hämatologische Patienten: Gerinnungsstörungen
 - 1.6.1. Thrombotische Störungen (Hypokoagulabilität)
 - 1.6.2. Thrombotische Störungen (Hyperkoagulabilität)
 - 1.6.3. Gemischte Gerinnungsstörungen
- 1.7. Behandlung des Patienten mit Blutungsstörungen
 - 1.7.1. Bewertung und Diagnose
 - 1.7.2. Handhabung der Blutungen
 - 1.7.3. Pharmakologische Behandlungen
 - 1.7.4. Pflege bei Blutungsstörungen
 - 1.7.5. Intervention in besonderen Situationen
- 1.8. Hämotherapie. Allogene hämatopoetische Stammzelltransplantation (allo-HSZT)
 - 1.8.1. Transplantation von hämatopoetischen Stammzellen
 - 1.8.2. Spende- und Entnahmeverfahren
 - 1.8.3. Vorbereitung des Patienten auf die Transplantation
 - 1.8.4. Ablauf der Transplantation
 - 1.8.5. Komplikationen nach der Transplantation und deren Handhabung
 - 1.8.6. Pflege bei der allogenen hämatopoetischen Stammzelltransplantation
- 1.9. Therapien: Zytostatika, Strahlentherapie, Immuntherapie
 - 1.9.1. Zytostatika
 - 1.9.1.1. Wirkungsmechanismen von Zytostatika
 - 1.9.1.2. Nebenwirkungen und Handhabung von Zytostatika
 - 1.9.1.3. Verabreichungsprotokoll für Zytostatika
 - 1.9.1.4. Zytostatika-Resistenz
 - 1.9.1.5. Neue Entwicklungen und neue Arzneimittel
 - 1.9.2. Strahlentherapie
 - 1.9.2.1. Behandlungsplanung
 - 1.9.2.2. Nebenwirkungen der Strahlentherapie
 - 1.9.2.3. Strahlentherapie in der Hämatologie
 - 1.9.3. Immuntherapie
 - 1.9.3.1. Arten der Immuntherapie
 - 1.9.3.2. Unerwünschte Wirkungen und Handhabung
 - 1.9.3.3. Immuntherapie in der Hämatologie

- 1.10. Pädiatrische Hämatologie
 - 1.10.1. Pädiatrische Hämatologie
 - 1.10.2. Hämatologische Erkrankungen in der Pädiatrie
 - 1.10.3. Diagnose und Behandlung von hämatologischen Erkrankungen
 - 1.10.4. Pflege in der pädiatrischen Hämatologie



Sie werden klinische Bewertungstechniken anwenden und spezifische diagnostische Tests für Patienten mit Verdacht auf hämatologische Erkrankungen durchführen, unterstützt von der laut Forbes besten digitalen Universität der Welt: TECH

04

Lehrziele

Der Studiengang zielt in erster Linie darauf ab, die Kenntnisse und Fähigkeiten zu vermitteln, die erforderlich sind, um Risikofaktoren zu erkennen und wirksame Präventionsmaßnahmen zu ergreifen, um die Häufigkeit hämatologischer Erkrankungen zu verringern. Es werden auch Kompetenzen in der klinischen Beurteilung und der Anwendung spezialisierter diagnostischer Tests zur Früherkennung hämatologischer Erkrankungen entwickelt. Darüber hinaus werden die verschiedenen konventionellen und innovativen Therapieansätze analysiert und an die spezifischen Bedürfnisse jedes Patienten angepasst.



“

Sie werden sich auf die verschiedenen verfügbaren Behandlungen für hämatologische Erkrankungen konzentrieren, einschließlich konventioneller und fortschrittlicher Therapien wie Chemotherapie, Immuntherapie und gezielte Therapien“



Allgemeine Ziele

- ♦ Bestimmen der klinischen Behandlung von Patienten mit hämatologischen Erkrankungen durch die Anwendung von Pflegeplänen, die die sichere Verabreichung von Arzneimitteln, Blutprodukten und eine angemessene Ernährungsunterstützung einbeziehen
- ♦ Fortbilden des Pflegepersonals zur Erkennung und Behandlung häufiger Komplikationen und Notfälle bei Patienten mit hämatologischen Erkrankungen



Sie werden sich eingehend mit den Besonderheiten der pädiatrischen Hämatologie befassen und dabei die wichtigsten Unterschiede zur Hämatologie bei Erwachsenen hervorheben, um eine angemessene Behandlung für jede Altersgruppe zu gewährleisten





Spezifische Ziele

- ♦ Identifizieren von Risikofaktoren und Präventionsmaßnahmen für hämatologische Erkrankungen, um deren Häufigkeit in der Bevölkerung zu verringern
- ♦ Anwenden klinischer Bewertungstechniken und spezifischer diagnostischer Tests bei Patienten mit Verdacht auf hämatologische Erkrankungen
- ♦ Analysieren und Vergleichen der verschiedenen Behandlungsmöglichkeiten für hämatologische Erkrankungen, einschließlich konventioneller und fortschrittlicher Therapien
- ♦ Unterscheiden der Merkmale der pädiatrischen Hämatologie und Erkennen der wichtigsten Unterschiede zur Hämatologie bei Erwachsenen für ein angemessenes Management in jeder Altersgruppe
- ♦ Klären von Zweifeln und häufigen klinischen Fällen, die in der täglichen Praxis auftreten, und Verbessern der evidenzbasierten klinischen Entscheidungsfindung
- ♦ Entwickeln von Fähigkeiten in der Patienten- und Familienaufklärung und -unterstützung, um das Verständnis für die Krankheit zu erleichtern und die Therapietreue zu fördern
- ♦ Stärken der Rolle der Krankenpflege bei der Prävention, Diagnose und Behandlung hämatologischer Erkrankungen, wobei spezifische Interventionen in verschiedenen klinischen Situationen hervorgehoben werden
- ♦ Fördern von sicheren und qualitativ hochwertigen Praktiken bei der Behandlung hämatologischer Patienten, einschließlich Maßnahmen zur Infektionsprävention und der sicheren Verabreichung von Arzneimitteln
- ♦ Aktualisieren der Kenntnisse über wissenschaftliche und technologische Fortschritte in der Hämatologie, die die klinischen Ergebnisse und die Qualität der Versorgung verbessern können
- ♦ Fördern der interdisziplinären Zusammenarbeit, Integration von Gesundheitsteams für einen umfassenden Ansatz für den Hämatologiepatienten

05 Studienmethodik

TECH ist die erste Universität der Welt, die die Methodik der **case studies** mit **Relearning** kombiniert, einem 100%igen Online-Lernsystem, das auf geführten Wiederholungen basiert.

Diese disruptive pädagogische Strategie wurde entwickelt, um Fachleuten die Möglichkeit zu bieten, ihr Wissen zu aktualisieren und ihre Fähigkeiten auf intensive und gründliche Weise zu entwickeln. Ein Lernmodell, das den Studenten in den Mittelpunkt des akademischen Prozesses stellt und ihm die Hauptrolle zuweist, indem es sich an seine Bedürfnisse anpasst und die herkömmlichen Methoden beiseite lässt.



“

TECH bereitet Sie darauf vor, sich neuen Herausforderungen in einem unsicheren Umfeld zu stellen und in Ihrer Karriere erfolgreich zu sein“

Der Student: die Priorität aller Programme von TECH

Bei der Studienmethodik von TECH steht der Student im Mittelpunkt.

Die pädagogischen Instrumente jedes Programms wurden unter Berücksichtigung der Anforderungen an Zeit, Verfügbarkeit und akademische Genauigkeit ausgewählt, die heutzutage nicht nur von den Studenten, sondern auch von den am stärksten umkämpften Stellen auf dem Markt verlangt werden.

Beim asynchronen Bildungsmodell von TECH entscheidet der Student selbst, wie viel Zeit er mit dem Lernen verbringt und wie er seinen Tagesablauf gestaltet, und das alles bequem von einem elektronischen Gerät seiner Wahl aus. Der Student muss nicht an Präsenzveranstaltungen teilnehmen, die er oft nicht wahrnehmen kann. Die Lernaktivitäten werden nach eigenem Ermessen durchgeführt. Er kann jederzeit entscheiden, wann und von wo aus er lernen möchte.

“

*Bei TECH gibt es KEINE
Präsenzveranstaltungen (an denen man nie
teilnehmen kann)“*



Die international umfassendsten Lehrpläne

TECH zeichnet sich dadurch aus, dass sie die umfassendsten Studiengänge im universitären Umfeld anbietet. Dieser Umfang wird durch die Erstellung von Lehrplänen erreicht, die nicht nur die wesentlichen Kenntnisse, sondern auch die neuesten Innovationen in jedem Bereich abdecken.

Durch ihre ständige Aktualisierung ermöglichen diese Programme den Studenten, mit den Veränderungen des Marktes Schritt zu halten und die von den Arbeitgebern am meisten geschätzten Fähigkeiten zu erwerben. Auf diese Weise erhalten die Studenten, die ihr Studium bei TECH absolvieren, eine umfassende Vorbereitung, die ihnen einen bedeutenden Wettbewerbsvorteil verschafft, um in ihrer beruflichen Laufbahn voranzukommen.

Und das von jedem Gerät aus, ob PC, Tablet oder Smartphone.

“

Das Modell der TECH ist asynchron, d. h. Sie können an Ihrem PC, Tablet oder Smartphone studieren, wo immer Sie wollen, wann immer Sie wollen und so lange Sie wollen“

Case studies oder Fallmethode

Die Fallmethode ist das am weitesten verbreitete Lernsystem an den besten Wirtschaftshochschulen der Welt. Sie wurde 1912 entwickelt, damit Studenten der Rechtswissenschaften das Recht nicht nur auf der Grundlage theoretischer Inhalte erlernten, sondern auch mit realen komplexen Situationen konfrontiert wurden. Auf diese Weise konnten sie fundierte Entscheidungen treffen und Werturteile darüber fällen, wie diese zu lösen sind. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard etabliert.

Bei diesem Lehrmodell ist es der Student selbst, der durch Strategien wie *Learning by doing* oder *Design Thinking*, die von anderen renommierten Einrichtungen wie Yale oder Stanford angewandt werden, seine berufliche Kompetenz aufbaut.

Diese handlungsorientierte Methode wird während des gesamten Studiengangs angewandt, den der Student bei TECH absolviert. Auf diese Weise wird er mit zahlreichen realen Situationen konfrontiert und muss Wissen integrieren, recherchieren, argumentieren und seine Ideen und Entscheidungen verteidigen. All dies unter der Prämisse, eine Antwort auf die Frage zu finden, wie er sich verhalten würde, wenn er in seiner täglichen Arbeit mit spezifischen, komplexen Ereignissen konfrontiert würde.



Relearning-Methode

Bei TECH werden die *case studies* mit der besten 100%igen Online-Lernmethode ergänzt: *Relearning*.

Diese Methode bricht mit traditionellen Lehrmethoden, um den Studenten in den Mittelpunkt zu stellen und ihm die besten Inhalte in verschiedenen Formaten zu vermitteln. Auf diese Weise kann er die wichtigsten Konzepte der einzelnen Fächer wiederholen und lernen, sie in einem realen Umfeld anzuwenden.

In diesem Sinne und gemäß zahlreicher wissenschaftlicher Untersuchungen ist die Wiederholung der beste Weg, um zu lernen. Aus diesem Grund bietet TECH zwischen 8 und 16 Wiederholungen jedes zentralen Konzepts innerhalb ein und derselben Lektion, die auf unterschiedliche Weise präsentiert werden, um sicherzustellen, dass das Wissen während des Lernprozesses vollständig gefestigt wird.

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.



Ein 100%iger virtueller Online-Campus mit den besten didaktischen Ressourcen

Um ihre Methodik wirksam anzuwenden, konzentriert sich TECH darauf, den Studenten Lehrmaterial in verschiedenen Formaten zur Verfügung zu stellen: Texte, interaktive Videos, Illustrationen und Wissenskarten, um nur einige zu nennen. Sie alle werden von qualifizierten Lehrkräften entwickelt, die ihre Arbeit darauf ausrichten, reale Fälle mit der Lösung komplexer Situationen durch Simulationen, dem Studium von Zusammenhängen, die für jede berufliche Laufbahn gelten, und dem Lernen durch Wiederholung mittels Audios, Präsentationen, Animationen, Bildern usw. zu verbinden.

Die neuesten wissenschaftlichen Erkenntnisse auf dem Gebiet der Neurowissenschaften weisen darauf hin, dass es wichtig ist, den Ort und den Kontext, in dem der Inhalt abgerufen wird, zu berücksichtigen, bevor ein neuer Lernprozess beginnt. Die Möglichkeit, diese Variablen individuell anzupassen, hilft den Menschen, sich zu erinnern und Wissen im Hippocampus zu speichern, um es langfristig zu behalten. Dies ist ein Modell, das als *Neurocognitive context-dependent e-learning* bezeichnet wird und in diesem Hochschulstudium bewusst angewendet wird.

Zum anderen, auch um den Kontakt zwischen Mentor und Student so weit wie möglich zu begünstigen, wird eine breite Palette von Kommunikationsmöglichkeiten angeboten, sowohl in Echtzeit als auch zeitversetzt (internes Messaging, Diskussionsforen, Telefondienst, E-Mail-Kontakt mit dem technischen Sekretariat, Chat und Videokonferenzen).

Darüber hinaus wird dieser sehr vollständige virtuelle Campus den Studenten der TECH die Möglichkeit geben, ihre Studienzeiten entsprechend ihrer persönlichen Verfügbarkeit oder ihren beruflichen Verpflichtungen zu organisieren. Auf diese Weise haben sie eine globale Kontrolle über die akademischen Inhalte und ihre didaktischen Hilfsmittel, in Übereinstimmung mit ihrer beschleunigten beruflichen Weiterbildung.



Der Online-Studienmodus dieses Programms wird es Ihnen ermöglichen, Ihre Zeit und Ihr Lerntempo zu organisieren und an Ihren Zeitplan anzupassen“

Die Wirksamkeit der Methode wird durch vier Schlüsselergebnisse belegt:

1. Studenten, 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 basiert auf praktischen Fähigkeiten, die es den Studenten ermöglichen, sich besser in die reale Welt 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.

Die von ihren Studenten am besten bewertete Hochschulmethodik

Die Ergebnisse dieses innovativen akademischen Modells lassen sich an der Gesamtzufriedenheit der Absolventen der TECH ablesen.

Die Studenten bewerten die pädagogische Qualität, die Qualität der Materialien, die Struktur und die Ziele der Kurse als ausgezeichnet. Es überrascht nicht, dass die Einrichtung im global score Index mit 4,9 von 5 Punkten die von ihren Studenten am besten bewertete Universität ist.

Sie können von jedem Gerät mit Internetanschluss (Computer, Tablet, Smartphone) auf die Studieninhalte zugreifen, da TECH in Sachen Technologie und Pädagogik führend ist.

Sie werden die Vorteile des Zugangs zu simulierten Lernumgebungen und des Lernens durch Beobachtung, d. h. Learning from an expert, nutzen können.



In diesem Programm stehen Ihnen die besten Lehrmaterialien zur Verfügung, die sorgfältig vorbereitet wurden:



Studienmaterial

Alle didaktischen Inhalte werden von den Fachkräften, die den Kurs unterrichten werden, speziell für den Kurs erstellt, so dass die didaktische Entwicklung wirklich spezifisch und konkret ist.

Diese Inhalte werden dann auf ein audiovisuelles Format übertragen, das unsere Online-Arbeitsweise mit den neuesten Techniken ermöglicht, die es uns erlauben, Ihnen eine hohe Qualität in jedem der Stücke zu bieten, die wir Ihnen zur Verfügung stellen werden.



Übungen für Fertigkeiten und Kompetenzen

Sie werden Aktivitäten durchführen, um spezifische Kompetenzen und Fertigkeiten in jedem Fachbereich zu entwickeln. Übungen und Aktivitäten zum Erwerb und zur Entwicklung der Fähigkeiten und Fertigkeiten, die ein Spezialist im Rahmen der Globalisierung, in der wir leben, entwickeln muss.



Interaktive Zusammenfassungen

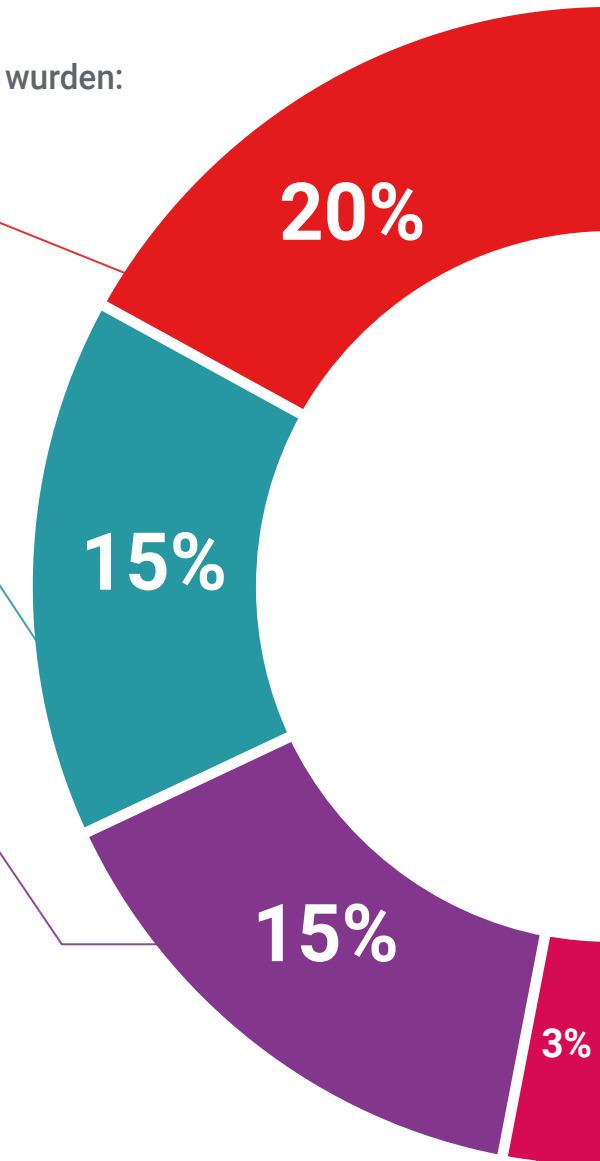
Wir präsentieren die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, Audios, Videos, Bildern, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu festigen.

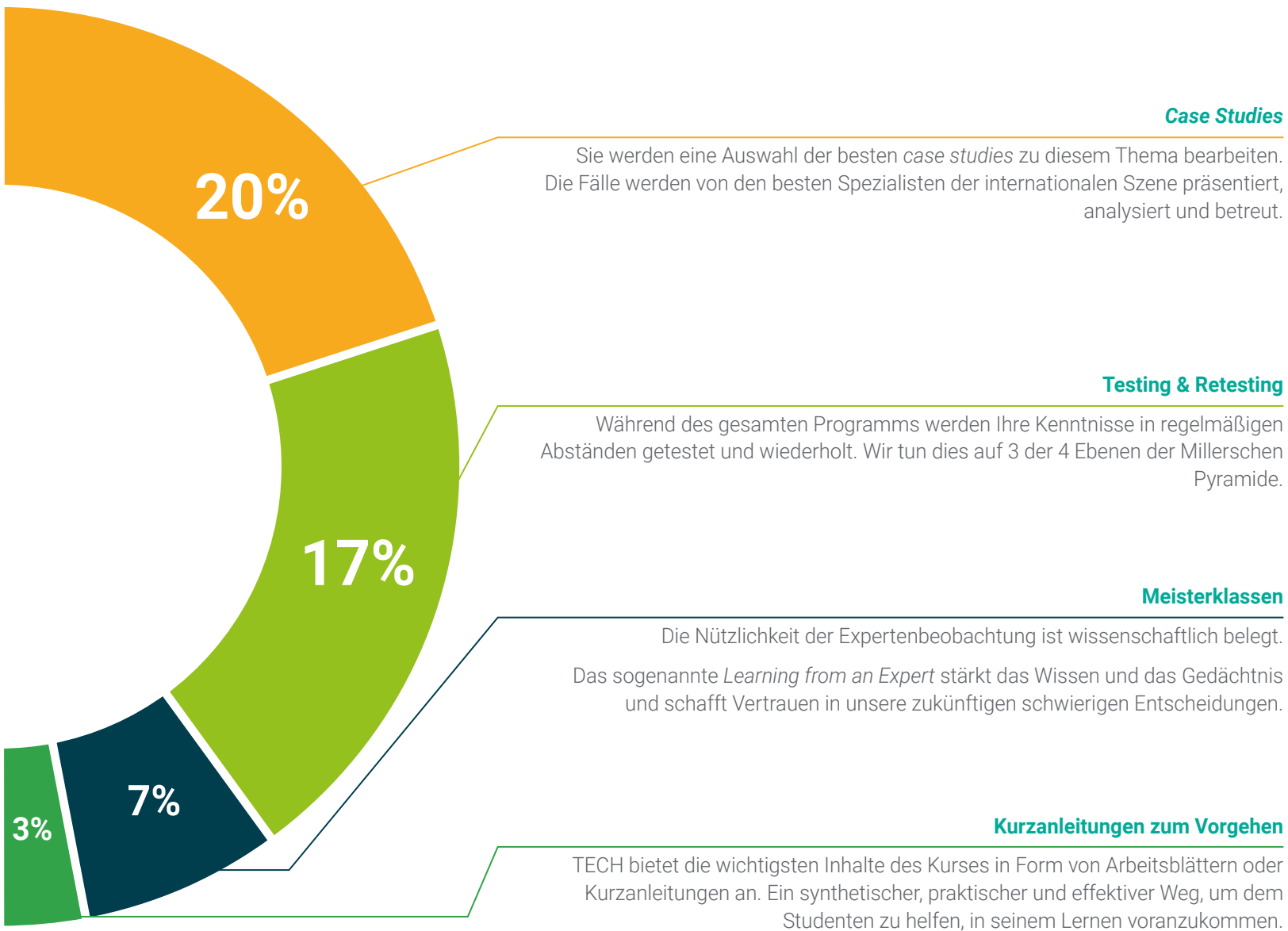
Dieses einzigartige System für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als „Europäische Erfolgsgeschichte“ ausgezeichnet.



Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente, internationale Leitfäden... In unserer virtuellen Bibliothek haben Sie Zugang zu allem, was Sie für Ihre Ausbildung benötigen.





Case Studies



Testing & Retesting



Meisterklassen



Kurzanleitungen zum Vorgehen



06

Lehrkörper

Der Lehrkörper besteht aus einem Team hochqualifizierter Fachleute mit umfassender Erfahrung in den Bereichen Hämatologie und Krankenpflege. Dazu gehören Experten für die Diagnose und Behandlung hämatologischer Erkrankungen, Pflegekräfte mit einer Fortbildung in diesem Bereich und Fachleute aus anderen verwandten Bereichen wie Onkologie und Pädiatrie. Dieses multidisziplinäre Team wird daher nicht nur eine solide akademische Ausbildung, sondern auch umfangreiche praktische Erfahrung mitbringen und einen qualitativ hochwertigen und aktuellen Lehrplan zu den neuesten wissenschaftlichen und therapeutischen Innovationen anbieten.



“

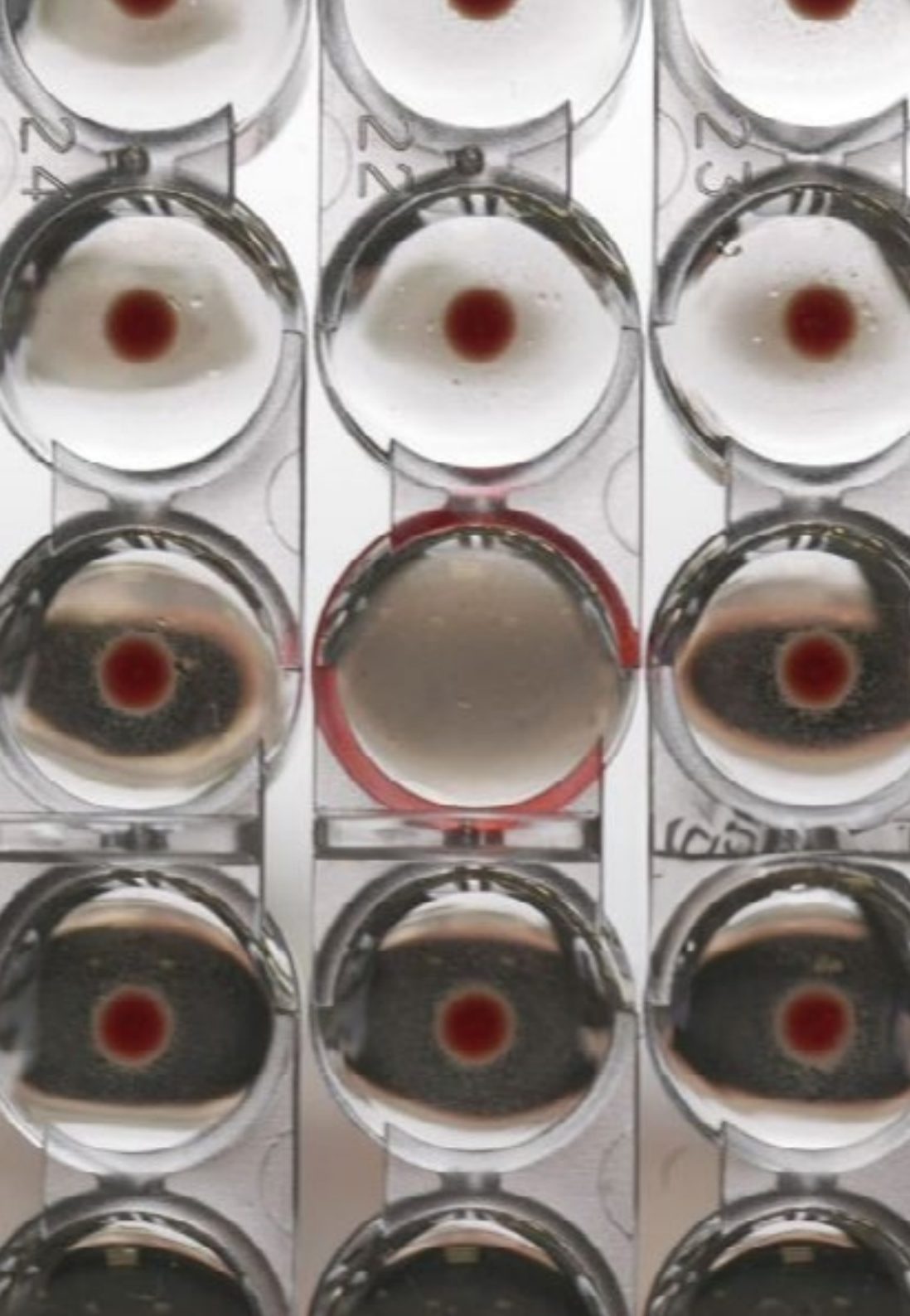
Der Schwerpunkt des Lehrkörpers wird auf einer personalisierten Betreuung und der Entwicklung klinischer und Forschungskompetenzen liegen, um Ihnen eine umfassende Vorbereitung auf die Pflege hämatologischer Patienten zu gewährleisten“

Leitung



Fr. Moreno Rivera, Nerea

- Pflegedirektorin am Universitätskrankenhaus Ruber Juan Bravo
- Pflegedirektorin am Universitätskrankenhaus HLA Inmaculada
- Qualitäts- und Umweltbeauftragte am Universitätskrankenhaus HLA Inmaculada
- Umweltbeauftragte am Universitätskrankenhaus HLA Moncloa
- Apothekenleiterin am Universitätskrankenhaus HLA Moncloa
- Stationsleiterin der Intensivstation am Universitätskrankenhaus HLA Moncloa
- OP-Stationsleiterin am Universitätskrankenhaus HLA Moncloa
- Masterstudiengang in Management und digitaler Innovation in der Krankenpflege an der Europäischen Universität von Madrid
- Masterstudiengang in Außerklinischen Notfällen an der FUDEN
- Universitätsexperte in Personalmanagement in der Krankenpflege an der UNED
- Universitätsexperte in Forensischer und Rechtspflege an der UNED
- Hochschulabschluss in Krankenpflege an der Päpstlichen Universität von Salamanca



Professoren

Fr. Rodríguez Izquierdo, Vanessa

- ♦ Krankenschwester für stationäre Patienten im Krankenhaus Ruber Juan Bravo
- ♦ Krankenschwester bei FREMAP
- ♦ Krankenschwester für medizinische Untersuchungen bei Clinisas
- ♦ Krankenschwester in der Klinik Moncloa
- ♦ Krankenschwester im medizinischen Dienst der UNED
- ♦ Krankenschwester im medizinischen Dienst von El Corte Inglés
- ♦ Universitätsexperte in Verschreibung von Pflegeleistungen
- ♦ Universitätskurs in Grundlagen der Notfall- und Unfallversorgung
- ♦ Universitätskurs in Klinischer Versorgung chronischer Wunden
- ♦ Hochschulabschluss in Krankenpflege an der Universität Complutense von Madrid



Alle Dozenten dieses Studiengangs verfügen über einen großen Erfahrungsschatz und bieten Ihnen eine innovative Perspektive auf die wichtigsten Entwicklungen in diesem Bereich“

07

Qualifizierung

Der Universitätskurs in Hämatologische Prävention, Diagnose und Behandlung in der Krankenpflege garantiert neben der präzisesten und aktuellsten Fortbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Global University ausgestellten Diplom.



“

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

Mit diesem Programm erwerben Sie den von **TECH Global University**, der größten digitalen Universität der Welt, bestätigten eigenen Titel **Universitätskurs in Hämatologische Prävention, Diagnose und Behandlung in der Krankenpflege**

TECH Global University ist eine offizielle europäische Universität, die von der Regierung von Andorra (**Amtsblatt**) öffentlich anerkannt ist. Andorra ist seit 2003 Teil des Europäischen Hochschulraums (EHR). Der EHR ist eine von der Europäischen Union geförderte Initiative, die darauf abzielt, den internationalen Ausbildungsrahmen zu organisieren und die Hochschulsysteme der Mitgliedsländer dieses Raums zu vereinheitlichen. Das Projekt fördert gemeinsame Werte, die Einführung gemeinsamer Instrumente und die Stärkung der Mechanismen zur Qualitätssicherung, um die Zusammenarbeit und Mobilität von Studenten, Forschern und Akademikern zu verbessern.

Dieser eigene Abschluss der **TECH Global University** ist ein europäisches Programm zur kontinuierlichen Weiterbildung und beruflichen Fortbildung, das den Erwerb von Kompetenzen in seinem Wissensgebiet garantiert und dem Lebenslauf des Studenten, der das Programm absolviert, einen hohen Mehrwert verleiht.

Titel: Universitätskurs in Hämatologische Prävention, Diagnose und Behandlung in der Krankenpflege

Modalität: **online**

Dauer: **6 Wochen**

Akkreditierung: **6 ECTS**



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



Universitätskurs

Hämatologische Prävention,
Diagnose und Behandlung in
der Krankenpflege

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Global University
- » Akkreditierung: 6 ECTS
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Universitätskurs

Hämatologische Prävention,
Diagnose und Behandlung in
der Krankenpflege