



Molekularbiologie und Translationale Onkologie bei Krebs im Verdauungstrakt

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Internet zugang: www.techtitute.com/de/medizin/universitatskurs/molekular biologie-translationale-onkologie-krebs-verdauungstrakt

# Index

06

Qualifizierung

Seite 54





# tech 06 | Präsentation

Eine frühzeitige Diagnose oder die Durchführung von Therapien, die am besten an die Besonderheiten jedes Einzelnen angepasst sind, sind entscheidend für die Erhaltung des Wohlbefindens von Patienten, die an Krebs im Verdauungstrakt leiden. Die wissenschaftliche Forschung hat sich daher auf die Entwicklung und Verfeinerung von Genom- und Bioinformatiktechnologien konzentriert, die die Identifizierung potenzieller Biomarker für die Diagnose, Prognose und Reaktionsvorhersage von onkologischen Erkrankungen des Verdauungstrakts ermöglichen. Die Vorteile, die sich daraus für die Erhaltung des Lebens des Patienten ergeben, zwingen die Ärzte zu einem gründlichen Verständnis dieser modernen Mechanismen, um in der Onkologie führend zu sein.

Aus diesem Grund hat TECH diesen Universitätskurs entwickelt, durch den der Spezialist die aktuellsten Kenntnisse auf dem Gebiet der Molekularbiologie und der translationalen Onkologie bei Krebs im Verdauungstrakt erwerben kann. In 225 Stunden intensiver Lehre wird er sich mit den Fortschritten bei der *Next Generation Sequence* befassen oder die Zukunftsaussichten für den Einsatz von Flüssigbiopsien zur schnellen und präzisen Krebsdiagnose aufzeigen. Er wird auch molekulare Marker aufspüren, um Behandlungsentscheidungen bei bösartigen gastrointestinalen Erkrankungen zu optimieren.

All dies erfolgt nach einer 100%igen Online-Methodik, die dem Studenten die Möglichkeit gibt, eine exquisite Lernerfahrung zu machen, ohne dass er unangenehme Reisen zu Studienzentren unternehmen muss. Außerdem wird es Unterrichtsmaterialien in einer breiten Auswahl an textlichen und interaktiven Medien geben. So hat der Spezialist Zugang zu einer Lehre, die 24 Stunden am Tag zugänglich ist, ganz auf seine Studienpräferenzen abgestimmt und mit seinen persönlichen und beruflichen Verpflichtungen vereinbar ist.

Dieser Universitätskurs in Molekularbiologie und Translationale Onkologie bei Krebs im Verdauungstrakt enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten Merkmale sind:

- Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für die Onkologie der Verdauungsorgane vorgestellt werden
- Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren wissenschaftlichen und praktischen Informationen
- Er enthält praktische Übungen, in denen der Selbstbewertungsprozess durchgeführt werden kann, um das Lernen zu verbessern
- 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



Lernen Sie mit diesem Programm die neuesten molekularen Marker kennen, die es ermöglichen, die Behandlung von bösartigen Magen-Darm-Erkrankungen zu optimieren"



Verbinden Sie Ihr persönliches und berufliches Leben mit dem Lernen dank der von TECH angebotenen Studienmöglichkeiten"

Das Dozententeam des Programms besteht aus Experten des Sektors, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie aus renommierten Fachkräften von führenden Gesellschaften und angesehenen Universitäten.

Die multimedialen Inhalte, die mit der neuesten Bildungstechnologie entwickelt wurden, werden der Fachkraft ein situiertes 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.

Der Lehrplan wurde von führenden Experten auf dem Gebiet der Verdauungsonkologie entworfen und garantiert die berufliche Anwendbarkeit des erworbenen Wissens.

In diesem Zusammenhang werden die Zukunftsaussichten für den Einsatz von Flüssigbiopsien zur frühzeitigen und genauen Diagnose von Krebs im Verdauungstrakt analysiert.









# tech 10 | Ziele



### Allgemeine Ziele

- Erstellen einer globalen und aktualisierten Vision der Onkologie des Verdauungstraktes mit all ihren Aspekten, die es den Studenten ermöglicht, sich nützliches Wissen anzueignen und gleichzeitig das Interesse zu wecken, die Informationen zu erweitern und ihre Anwendung in ihrer täglichen Praxis zu entdecken
- Bereitstellen und Erweitern des Wissens über die Immuntherapie als Beispiel für einen klaren wissenschaftlichen Fortschritt in der translationalen Forschung und als einer der vielversprechendsten Forschungsschwerpunkte in der Behandlung von Krebs
- Erörtern der aktuellen Situation bei der Immuntherapie von Magenkrebs, Kombinationen in der klinischen Entwicklung, Strategien für die Dosisauswahl und das Studiendesign, klinische Pharmakologie und regulatorische Überlegungen



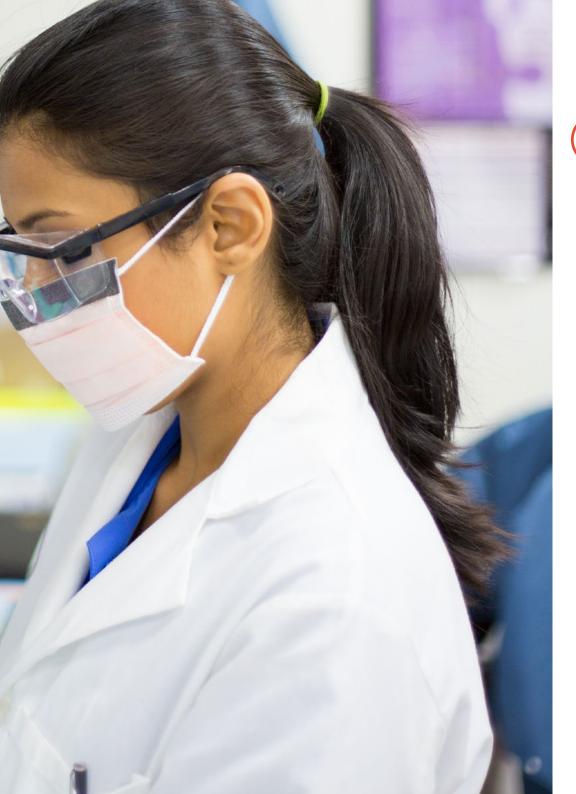


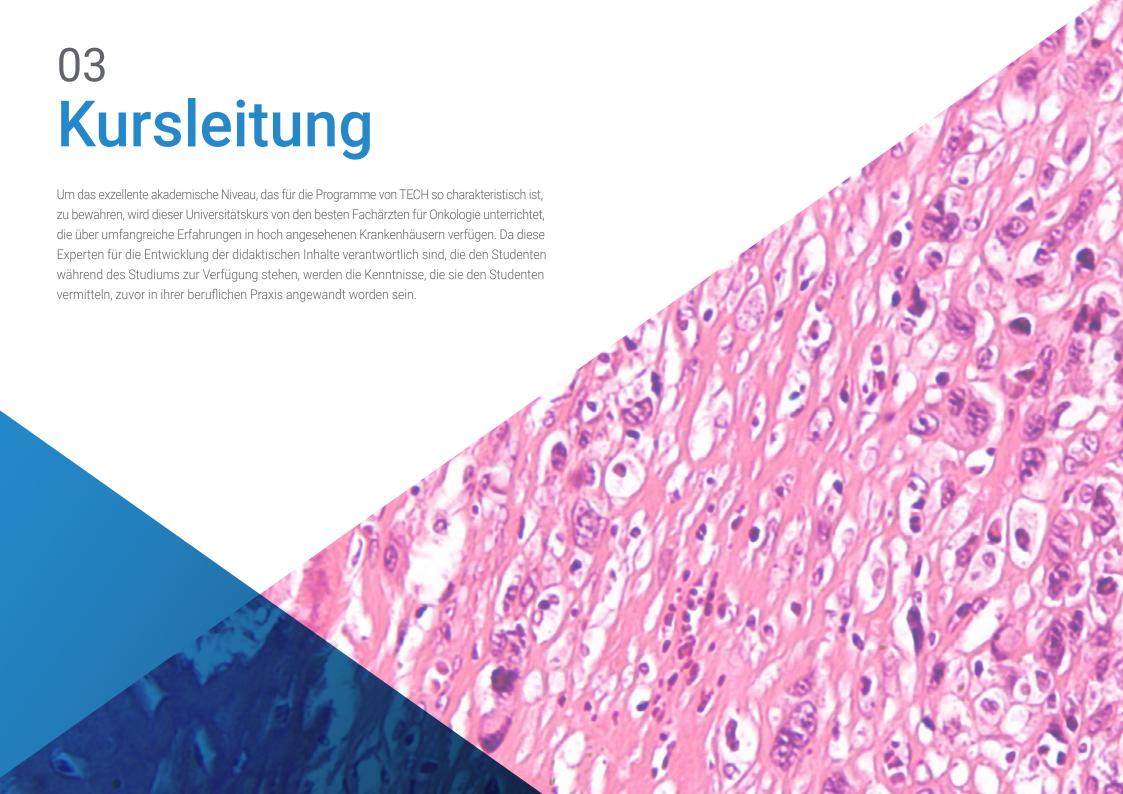
### Spezifische Ziele

- Aktualisieren der Kenntnisse über die Molekularbiologie von Krebs, insbesondere in Bezug auf das Konzept der genetischen Heterogenität
- Erweitern des Wissens über die Umprogrammierung der Mikroumgebung bei Verdauungstumoren
- Erforschen der Rolle der Immunantwort bei der Krebsbekämpfung, der zirkulierenden Biomarker und der molekularen Marker im Gewebe



Verbinden Sie Ihr persönliches und berufliches Leben mit dem Studium dank der von TECH angebotenen Studienmöglichkeiten"









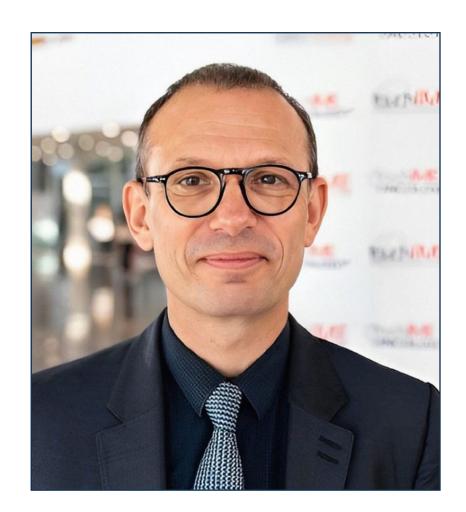
#### Internationaler Gastdirektor

Dr. Michel Ducreaux ist international für seinen innovativen Ansatz in der **onkologischen Medizin** bekannt. Er ist ein renommierter **Arzt**, der sich auf die Behandlung verschiedener **Erkrankungen des Verdauungstrakts** wie das Pankreaskarzinom spezialisiert hat. Seine Philosophie beruht darauf, **individuelle Behandlungen** anzubieten, die auf die spezifischen Bedürfnisse jedes einzelnen Patienten zugeschnitten sind, was zur Optimierung der Lebensqualität zahlreicher Menschen beigetragen hat.

Er verfügt über mehr als 20 Jahre Berufserfahrung im Gesundheitswesen und war in renommierten internationalen Einrichtungen wie dem Krankenhaus Gustave Roussy in Frankreich tätig. In diesem Zusammenhang hat er verschiedene strategische Aufgaben übernommen, darunter die Leitung des Dienstes für Verdauungsonkologie oder das Management der medizinischen Angelegenheiten. Zu seinen wichtigsten Errungenschaften gehört die Pionierarbeit bei der Anwendung neuer Therapien für metastasierenden Dickdarmkrebs. Dadurch ist es ihm gelungen, komplexe Krebsfälle erfolgreich zu behandeln und die Überlebensraten erheblich zu verbessern.

Diese Arbeit hat er auch mit seiner Tätigkeit als Präsident der Europäischen Organisation für Forschung und Behandlung von Krebs in Brüssel kombiniert. In dieser Funktion hat er an der Erstellung neuer klinischer Leitlinien für die Behandlung chronischer Krankheiten mitgewirkt und sich dabei auf Praktiken konzentriert, die auf den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen beruhen. Er hat mehr als 500 Forschungsartikel in indexierten Zeitschriften zu Themen wie der Analyse neuroendokriner Tumore, dem Einsatz neuer , weniger invasiver Therapien oder innovativen Strategien für die Behandlung des Leberzellkarzinoms veröffentlicht.

Er hat sich der klinischen Innovation verschrieben und hat als **Redner** an verschiedenen **wissenschaftlichen Kongressen** weltweit teilgenommen. Auf diese Weise hat er die Ergebnisse seiner Studien weitergegeben und den Wissensaustausch unter Spezialisten gefördert. Auf diese Weise hat er dazu beigetragen, die therapeutischen Praktiken zu aktualisieren, um die Qualität der Patientenversorgung zu optimieren.



# Dr. Ducreaux, Michel

- Leiter der gastrointestinalen Onkologie und des Tumorboards bei Gustave Roussy, Villejuif, Frankreich
- Präsident der Europäischen Organisation für Forschung und Behandlung von Krebs in Brüssel.
- Spezialist für Medical Affairs
- Forschungswissenschaftler
- Herausgeber des Europäischen Krebsjournals
- Präsident des Weltkongresses für Magen- und Darmkrebs in Barcelona
- Promotion in Medizin an der Universität Paris-Sud
- Promotion in Biowissenschaften an der Universität von Burgund
- Mitglied in: Ethikausschuss der Nationalen Liga gegen Krebs, der Europäischen Gesellschaft für medizinische Onkologie, der Amerikanischen Gesellschaft für klinische Onkologie, der Französischen Krebsgesellschaft und der Französischen Gesellschaft für Gastroenterologie.



### tech 16 | Kursleitung

#### Leitung



#### Dr. Oruezábal Moreno, Mauro Javier

- Leitung der Abteilung für medizinische Onkologie am Universitätskrankenhaus Rey Juan Carlos
- Promotion in Medizin an der Universität Complutense von Madrid (UCM)
- Masterstudiengang in Bioinformatik und Biostatistik von der Offenen Universität von Katalonien
- Masterstudiengang in Bioinformatik-Analyse an der Universität Pablo Olavide
- Research Fellow at University of Southampton
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Navarra
- Mitglied von: Spanische Gesellschaft für Medizinische Onkologie (SEOM) und Spanische Gruppe für Verdauungstumore (TTD)



#### Dr. Esteban López-Jamar, José Miguel

- Leiter der Einheit für Endoskopie am Universitätskrankenhaus San Carlos de Madrid
- Promotion in Medizin und Chirurgie an der Universität Complutense von Madrid mit einem außerordentlichen Preis
- Weiterbildung am AMC in Amsterdam, am Institut Paoli Calmettes in Marseille und an den Horst-Schmidt-Kliniken in Wiesbaden (Deutschland)
- Lehrbeauftragter und Mitglied des wissenschaftlichen Beirats des Universitätskurses für endoskopische Ultraschalluntersuchungen an der UOC
- Mitglied von: Spanische Gesellschaft für Verdauungspathologie, Kastellanische Gesellschaft für Verdauungspathologie, Spanische Gesellschaft für Verdauungsendoskopie, Europäische Gesellschaft für gastrointestinale Endoskopie (European Socieyty of Gastrointestinal Endoscopy) und Ehrenmitglied der ecuadorianischen Gesellschaft für Gastroenterologie



#### Dr. Loinaz Segurola, Carmelo

- Leiter der Sektion für Allgemeinchirurgie und Chirurgie des Verdauungssystems, Universitätskrankenhaus Doce de Octubre
- Leiter der Abteilung für Allgemeinchirurgie, Universitätskrankenhaus Alcorcón
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie, Universität von Navarra
- Facharzt für Allgemein- und Verdauungschirurgie, Universitätskrankenhaus Doce de Octubre
- Promotion in Medizin und Chirurgie, Universität Complutense von Madrid, Abschluss mit Auszeichnung Cum Laude (1991)
- Außerordentlicher Professor für Gesundheitswissenschaften. Akkreditierung als ordentlicher Professor durch die ANECA
- Masterstudiengang in medizinischer Leitung und klinischem Management an der UNED und der Gesundheitsschule Instituto Carlos III
- ACS-Koordinator für die Gruppe Humanitäre Partnerschaft
- Mitglied der Spanischen Chirurgenvereinigung, der Spanischen Gesellschaft für parenterale und enterale Ernährung, des American College
  of Surgeons, der Spanischen Gesellschaft für Transplantation, der Spanischen Gesellschaft für Lebertransplantation, der Europäischen
  Gesellschaft für Organtransplantation, der Transplantationsgesellschaft (und der IRTA-Sektion, Intestinal Rehabilitation and Transplant
  Association), der IASGO (Internationale Gesellschaft der Chirurgen, Gastroenterologen und Onkologen), der ISDE (International Society of
  Diseases of the Esophagus) und des Komitees für Gesundheitskooperation der Chirurgischen Abteilung der UCM

# tech 18 | Kursleitung

#### Professoren

#### Dr. Abradelo de Usera, Manuel

- Chirurg für Allgemein- und Verdauungschirurgie der Abteilung für Verdauung und Allgemeinchirurgie Vitha
- Leiter der Abteilung für hepatobiliopankreatische Chirurgie am Universitätskrankenhaus Vithas Madrid La Milagrosa
- Oberarzt der Abteilung für Hepatobiliopankreatische Chirurgie und abdominale
   Organtransplantation (Lebertransplantation, Bauchspeicheldrüsentransplantation und Darm- und Multiviszeral-Transplantation) am Allgemeinen Universitätskrankenhaus 12 de Octubre von Madrid
- Mitglied der International Hepato-Pancreato-Biliary Association (IHBPA), Mitglied der British Association for the Study of the Liver (BASL), Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Lebertransplantation und Mitglied der Spanischen Transplantationsgesellschaft

#### Dr. Adeva Alfonso, Jorge

- Abteilung für medizinische Onkologie. Abteilung für medizinische Onkologie. Klinische Versorgung und Forschungstätigkeit in der Abteilung für Verdauungstumore und in der Abteilung für familiären Krebs
- Mitglied des Forschungsethikausschusses (REC)
- ENS-CCA (European Network for the Study of Cholangiocarcinoma). Kooperierendes Mitglied Mitglied der Spanische Gesellschaft für medizinische Onkologie Mitglied der TTD-Gruppe (Behandlung von Verdauungstumoren)
- TTD-Gruppe (Behandlung von Verdauungstumoren). Mitglied.

#### Dr. Agustí, Enrique Esteban

- Leiter der Abteilung für HPB-Chirurgie am Universitätskrankenhaus von Torrejón
- Mitglied des Ausschusses für Patientensicherheit des Universitätskrankenhauses von Torrejón
- Allgemein- und Verdauungschirurg am Universitätskrankenhaus Madrid Sanchinarro
- Außerordentlicher Professor an der medizinischen Fakultät der Universität Francisco de Vitoria

#### Dr. Alonso Casado, Oscar

- Leiter der Hepatobiliopankreatischen Chirurgie am MD Anderson Cancer Center Madrid
- Facharzt in der Abteilung für Onkologische Allgemein- und Verdauungschirurgie am MD Anderson Cancer Center Madrid, Mitarbeit in der Abteilung für Thoraxchirurgie und in der Abteilung für Plastische Chirurgie
- Oberarzt der Chirurgie im Krankenhaus Quirónsalud Sur und El Escorial
- Klinischer Tutor in der praktischen Lehre an der UFV und am MD Anderson Cancer Center Madrid
- Hochschulabschluss in Chirurgie und Medizin an der UCM
- Zertifiziert für die Konsolchirurgie mit dem Da Vinci Xi Robotic System

#### Dr. Álvarez Delgado, Alberto

- Oberarzt am Universitätskrankenhaus von Salamanca
- Abteilung für Gastroenterologie, Universitätskrankenhaus von Salamanca
- Arzt für Verdauungsstörungen im Allgemeinkrankenhaus der Santísima Trinidad
- Spezialist für fortgeschrittene endoskopische Techniken und Verdauungssystem
- Mitglied der wissenschaftlichen Ausschüsse der Spanischen Gesellschaften für Verdauung und Endoskopie
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Salamanca

#### Dr. Betés Ibáñez, María Teresa

- \* Abteilung für Gastroenterologie am Universitätskrankenhaus von Navarra
- Hochschulabschluss und Promotion in Medizin an der Universität von Navarra
- \* Facharztausbildung im Verdauungstrakt am Universitätskrankenhaus von Navarra
- Forscherin, spezialisiert auf dem Gebiet der Gastroenterologie
- Mitglied des Redaktionsausschusses der Spanischen Zeitschrift für Verdauungsstörungen

#### Dr. Astudillo González, Aurora

- Chirurgin, Spezialistin für anatomische Pathologie
- Promotion in Medizin und ehemalige wissenschaftliche Direktorin der Biobank des Fürstentums Asturien
- Ehemalige Professorin für pathologische Anatomie an der Universität von Oviedo
- Professorin an der Universität von Oviedo am Zentralen Universitätskrankenhaus von Asturien
- Sprecherin TEDx-Talks
- European Board of Neuropathology
- European Board of Pathology

#### Dr. Barturren Barroso, Ángel

- Allgemeinchirurg in Konsultationen und Krankenhäusern in Vizcaya
- Leitung der Abteilung für Endoskopie am Universitätskrankenhaus von Cruces. Vizcaya
- Mitglied von: Spanische Gesellschaft für Verdauungspathologie

#### Dr. Bertomeu García, Agustín

- Abteilung für ösophagogastrische Chirurgie
- · Abteilung für Allgemeinchirurgie, Universitätskrankenhaus von Getafe
- Arzt am zentralen Krankenhaus Cruz Roja San José und Santa Adela

#### Dr. Boan García, José Francisco

- Leiter der Abteilung Molekulare Bildgebung im Krankenhaus Ruber Internacional in Madrid
- Facharzt für Radiodiagnostik
- Forschungsexperte in der Radiologie bei onkologischen Patienten

#### Dr. Botella Romero, Francisco

- Leiter der Abteilung für Endokrinologie und Ernährung am Universitätskrankenhaus von Albacete und Management der Integrierten Versorgung
- Forscher im Bereich Endokrinologie und Ernährung
- Koordinator des Bereichs Ernährung der Spanischen Gesellschaft für Endokrinologie und Ernährung
- Oberarzt im Krankenhaus Puerta de Hierro
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie

#### Dr. Burón Fernández, María del Rosario

- Ärztin der Abteilung für Innere Medizin am Universitätskrankenhaus Infanta Cristina
- Fachärztin für Innere Medizin
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie

#### Dr. Cabrera González, Miguel Luis

- Leiter der IT-Abteilung des Universitätskrankenhauses Son Espases, Palma de Mallorca
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie
- Ingenieur für Informatik

#### Dr. Cacho Lavín, Diego

- Arzt in der onkologischen Abteilung des Universitätskrankenhauses Marqués de Valdecilla
- Spezialist für Onkologie und Verdauungstrakt
- Hochschulabschluss in Medizin

#### Dr. Díaz Beveridge, Roberto

- Oberarzt der Abteilung für medizinische Onkologie am Polytechnischen Universitätskrankenhaus La Fe
- Ausbilder von Assistenzärzten für medizinische Onkologie amPolytechnischen Universitätskrankenhaus La Fe
- Promotion in Medizin an der Autonomen Universität von Barcelona
- Hauptprüfer der klinischen Studie über neue Therapien bei Neoplasmen

# tech 20 | Kursleitung

#### Dr. Carmona Bayonas, Alberto

- Abteilung für Medizinische Onkologie am Universitätskrankenhaus Morales Meseguer, Murcia, Spanien
- Abteilung für Hämatologie und Medizinische Onkologie am Universitätskrankenhaus Morales Meseguer, Murcia, Spanien

#### Dr. Chicas Sett, Rodolfo

- Strahlenonkologe bei ASCIRES
- Beratender Redakteur für Onkologie bei FESEO
- Abteilung für Strahlenonkologie am Universitätskrankenhaus Las Palmas Dr. Negrín
- Promotion zum Doktor der Philosophie an der Katholischen Universität von Valencia San Vicente Mártir
- Universitätsexperte für onkologische Immunologie von der Universität von Navarra
- Masterstudiengang in Immuno-Onkologie an der Universität Rey Juan Carlos

#### Dr. Cruz Santamaría, Dulce M.

- Ärztin in der Abteilung für Gastroenterologie des Universitätskrankenhauses San Carlos
- Forscherin mit Spezialisierung auf das Verdauungssystem
- Hochschulabschluss in Medizin

#### Dr. Del Valle Hernández, Emilio

- Leiter der Abteilung für Allgemein- und Verdauungschirurgie am Krankenhaus Gregorio Marañón
- Leiter der Abteilung für Chirurgie am Krankenhaus Gregorio Marañón
- Außerordentlicher Professor für Chirurgie an der UCM
- Hochschulabschluss in Medizin an der UCM

#### Dr. Custodio Carretero, Ana Belén

- Fachärztin für medizinische Onkologie, Krankenhaus La Paz, IdiPAZ
- Forscherin für neuroendokrine Tumore
- Diplom für weiterführende Studien der Universität Complutense von Madrid
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität Complutense von Madrid
- Mitglied von: Vorstand der spanischen Gruppe für neuroendokrine und endokrine Tumoren

#### Dr. De Lacy, Antonio

- Leiter der Abteilung für allgemeine Chirurgie am klinischen Krankenhaus von Barcelona
- Direktor des Instituto Quirúrgico Lacy (IQL)
- Spezialist für gastrointestinale Chirurgie

#### Dr. Del Cerro Peñalver, Elia

- Leiterin der Abteilung für Strahlenonkologie am Krankenhaus Quirónsalud von Madrid
- Fachärztin und Poinierin im Bereich der Strahlenonkologie
- Aufenthalt am Princess Margaret Hospital in Toronto (Kanada) und am MD Anderson Cancer Center in Houston (Universität von Texas, USA)

#### Dr. Méndez Montero, José Vicente

- Spezialist in der Abteilung für Röntgendiagnose am Universitätskrankenhaus San Carlos
- Mitglied der Abteilung für interventionelle vaskuläre Radiologie am Universitätskrankenhaus San Carlos
- Masterstudiengang in Kernspintomographie, Autonome Universität von Madrid
- Mitglied der Europäischen Gesellschaft für Kardiovaskuläre und Interventionelle Radiologie und der Spanischen Gesellschaft für vaskuläre und interventionelle Radiologie

#### Dr. Díaz Gavela, Ana A.

- Oberärztin in der Abteilung für Strahlenonkologie am Universitätskrankenhaus Quirónsalud
- Fachärztin für Strahlentherapie-Onkologie am Cruces-Krankenhaus
- Spezialistin für Brachytherapietechniken
- Universitätsdozentin
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der USC
- Mitglied von: Spanische Gesellschaft für Strahlenonkologie, Europäische Gesellschaft für Strahlentherapie und Onkologie, Spanische Forschungsgruppe für Neuroonkologie, Spanische Gruppe für immunbiologische Therapien bei Krebs und Multidisziplinäre Forschungsgruppe für Strahlenonkologie

#### Dr. Díaz Pérez, José Ángel

- Facharzt für Endokrinologie und Ernährung am Krankenhaus San Carlos von Madrid
- Vizepräsident der spanischen Gruppe für neuroendokrine und endokrine Tumoren (GETNE)
- Promotion in Medizin und Chirurgie, Universität von Santiago de Compostela
- Hochschulabschluss in Innerer Medizin. Universität Complutense von Madrid
- Masterstudiengang in klinischem Management
- Mitglied von: Tumorkommission. Klinisches Krankenhaus San Carlos, Madrid

#### Dr. Díez del Val, Ismael

- Leiter der Einheit für ösophagogastrische und bariatrische Chirurgie am Universitätskrankenhaus von Basurto
- AEC-Koordinator f
  ür ösophagogastrische Chirurgie
- Promotion in Medizin, Universität des Baskenlandes UPV/EHU
- Experte für bariatrische Chirurgie von SECO
- Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Adipositaschirurgie

#### Dr. Dos Santos Castro, Leonaldson

- Onkologischer Chirurg der Abteilung für Bauch- und Beckenchirurgie des INCA-RJ (Nationales Krebsinstitut)
- Promotion in Medizin in Allgemeiner Chirurgie im Bereich Abdomen an der Bundesuniversität von Rio de Janeiro
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie
- Mitglied der Americas Hepato-Pancreato-Biliary Association

#### Dr. Fabregat Prous, Joan

- Sektionsleiter der Abteilung für Allgemein- und Verdauungschirurgie des Universitätskrankenhauses Bellvitge
- Leiter der Abteilung für Lebertransplantation
- Leiter der Forschungsgruppe für hepatobiliopankreatische Pathologie am Biomedizinischen Forschungsinstitut Bellvitge (IDIBELL)
- Preisträger des "Pere Virgili"-Preises der Katalanischen Gesellschaft für Chirurgie

#### Dr. Fernández Cebrián, José María

- Leiter der Abteilung für Allgemein- und Verdauungschirurgie am Universitätskrankenhaus Ramón y Cajal, Madrid
- Facharzt für Allgemein- und Verdauungschirurgie
- Mitarbeiter der Abteilung für Allgemein- und Verdauungschirurgie, (Team von Dr. J. A. Pascual) der Klinik CEMTRO
- Allgemeinmediziner. Öffentliche Systeme. Sozialversicherung. Mitgliedstaaten Europäische Gemeinschaft
- Leitung und Management von klinischen Einheiten
- Fortgeschrittenes Programm für Management in Gesundheitseinrichtungen, III. Ausgabe der Universität von Navarra an der IESE Business School

# tech 22 | Kursleitung

#### Dr. Figueroa Conde-Valvís, Angélica

- Koordinatorin der Gruppe für Epithelplastizität und Metastasierung am Institut für Biomedizinische Forschung in A Coruña
- Aufenthalte am National Institute of Health in den USA und in Australien
- Promotion in Molekularbiologie an der Autonomen Universität von Madrid (UAM)
- Hochschulabschluss in Biologie an der Universität Complutense von Madrid (UCM)

#### Dr. Figueroa Conde-Valvís, Angélica

- Koordinatorin der Gruppe für Epithelplastizität und Metastasierung am Institut für Biomedizinische Forschung in A Coruña
- Aufenthalte am National Institute of Health in den USA und in Australien
- Promotion in Molekularbiologie an der Autonomen Universität von Madrid (UAM)
- Hochschulabschluss in Biologie an der Universität Complutense von Madrid (UCM)

#### Dr. Gornals Soler, Joan

- Leitung der Abteilung für Endoskopie am Universitätskrankenhaus von Bellvitge.
   Barcelona, Spanien
- Spezialist für das Verdauungssystem
- Arzt am Medizinischen Zentrum Teknon
- Promotion in Medizin an der Universität von Barcelona

#### Dr. Ibáñez Aguirre, Javier

- Leiter der Abteilung für Allgemeinchirurgie am Krankenhaus Galdakao-Usansolo
- Forschungsstipendiat für chirurgische Eingriffe bei Onkologiepatienten
- Hochschulabschluss in Medizin





#### Dr. Martínez de Castro, Eva

- Fachärztin in der Abteilung für medizinische Onkologie des Universitätskrankenhauses Marqués de Valdecilla
- Leiterin der Abteilung für erbliche Krebserkrankungen des medizinisch-onkologischen Dienstes des Universitätskrankenhauses Marqués de Valdecilla
- Autorin zahlreicher Fachartikel in renommierten Fachzeitschriften
- Autorin der spanischen klinischen Leitlinien für erblichen Krebs und Verdauungsneoplasmen
- Hochschulabschluss in Medizin an der UNICAN
- Mitglied von: Spanische Gesellschaft für medizinische Onkologie (SEOM) und Gruppe für die Behandlung von Verdauungstumoren (TTD)

#### Dr. García-Sesma Pérez-Fuentes, Álvaro

- Facharzt für Allgemein- und Verdauungschirurgie am Adipositas-Institut des Krankenhauses La Luz
- Mitglied der Abteilung für BPH-Chirurgie und abdominale Organtransplantation am Universitätsklinikum 12de Octubre
- Autor zahlreicher Bücher, Monographien und Artikel in nationalen und internationalen Eachzeitschriften
- Fachreferent bei Kongressen, Konferenzen, runden Tischen, Symposien und Kursen weltweit
- Promotion an der Universität Complutense von Madrid
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Autonomen Universität von Madrid
- Mitglied von: Spanischer Verband der Chirurgen, SECO (Spanische Gesellschaft für Chirurgie der morbiden Adipositas und Stoffwechselkrankheiten), IFSO (International Federation for the Surgery of Obesity and Metabolic Disorders), Transplantation Society, Spanische Transplantationsgesellschaft und Spanische Gesellschaft für Lebertransplantation

# tech 24 | Kursleitung

#### Dr. Hernández García-Gallardo, Diego

- Chirurg für Allgemein- und Verdauungschirurgie im Krankenhaus Quirónsalud San José
- Facharzt in der Abteilung für allgemeine Chirurgie, Verdauungstrakt und abdominale Organtransplantation im Universitätskrankenhaus 12 de Octubre von Madrid
- Autor des Buches Chirurgie im Krieg: therapeutische Meilensteine in der Geschichte der kriegerischen Auseinandersetzungen
- Promotion in Medizin an der Universität Complutense von Madrid mit der Arbeit *Multivariate Analyse des Transplantatverlustes bei orthotoper Lebertransplantation bei Erwachsenen*

#### Dr. Herráiz Bayod, Maite

- Leitung der Abteilung für Prävention und Hochrisiko-Verdauungstumore am Universitätskrankenhaus von Navarra
- Vorsitzende des wissenschaftlichen Ausschusses der Spanischen Gesellschaft für Verdauungsendoskopie (SEED)
- Postdoc-Aufenthalt in der Hochrisiko-Sprechstunde für Verdauungstumore am Massachusetts Allgemeinen Krankenhaus der Harvard University
- Fachärztin in der Abteilung für Verdauungstrakt an der Universitätskrankenhaus von Navarra
- Promotion in Medizin und Chirurgie an der Universität von Navarra

#### Dr. Lara Jiménez, Pedro Carlos

- $\bullet\,$  Leiter der Abteilung für Strahlenonkologie am Universitätskrankenhaus San Roque
- Direktor des Kanarischen Instituts für Krebsforschung
- Leiter der Abteilung für onkologische Radiologie am Universitätsklinikum von Gran Canaria Doktor Negrín.
- Professor an der Klinik für Onkologie der Universität von Las Palmas de Gran Canaria
- Ehemaliger Präsident der Spanischen Gesellschaft für Onkologie und Strahlentherapie (SEOR)
- Ehemaliger Sekretär der Spanischen Gesellschaft für Klinische Onkologie (SEOC)



#### Dr. Fondevila Campo, Constantino

- Leiter der Abteilung für Allgemein- und Verdauungschirurgie am Hospital von Barcelona
- Fachreferent für Lebertransplantation und hepatobiliopankreatische Chirurgie auf Weltkongressen
- Autor von mehr als 120 Artikeln, die in nationalen und internationalen Fachzeitschriften veröffentlicht wurden
- Nationale Auszeichnung für Chirurgie von der Spanischen Vereinigung der Chirurgen
- Hochschulabschluss in Medizin an der Universität von Navarra
- Vom American College of Surgeons als internationale Gastwissenschaftler ausgewählt

#### Dr. González Bayón, Luis

- Allgemeinchirurg am Allgemeinen Universitätskrankenhaus Gregorio Marañón
- Direktor des Programms für maligne Peritonealkrankheiten am Allgemeinen Universitätskrankenhaus Gregorio Marañón
- Mitglied der klinischen Lebertransplantationsgruppe für Erwachsene am Allgemeinen Universitätskrankenhaus Gregorio Marañón

#### Dr. Gonzalez-Haba Ruiz, Mariano

- Facharzt in der Abteilung für Gastroenterologie und Hepatologie des Universitätskrankenhauses Puerta de Hierro
- Mitglied der Abteilung für Interventionelle Endoskopie des Universitätskrankenhauses Puerta de Hierro
- Spezialist in der Abteilung für Gastroenterologie und Hepatologie am MD Anderson Cancer Center
- Hochschulabschluss in Medizin an der Autonomen Universität von Madrid

#### Dr. Gonzalez-Haba Ruiz, Mariano

- Facharzt in der Abteilung für Gastroenterologie und Hepatologie des Universitätskrankenhauses Puerta de Hierro
- Mitglied der Abteilung für Interventionelle Endoskopie des Universitätskrankenhauses Puerta de Hierro
- Spezialist in der Abteilung für Gastroenterologie und Hepatologie am MD Anderson Cancer Center
- Hochschulabschluss in Medizin an der Autonomen Universität von Madrid

#### Dr. Hernández García-Gallardo, Diego

- Chirurg für Allgemein- und Verdauungschirurgie im Krankenhaus Quirónsalud San José
- Facharzt in der Abteilung für allgemeine Chirurgie, Verdauungstrakt und abdominale Organtransplantation im Universitätskrankenhaus 12 de Octubre von Madrid
- Autor des Buches Chirurgie im Krieg: therapeutische Meilensteine in der Geschichte der kriegerischen Auseinandersetzungen
- Promotion in Medizin an der Universität Complutense von Madrid mit der Arbeit *Multivariate Analyse des Transplantatverlustes bei orthotoper Lebertransplantation bei Erwachsenen*

#### Dr. Lacasta Muñoa, Adelaida

- Oberärztin in medizinischer Onkologie am Universitätskrankenhaus von Donostia
- · Onkologin am Krankenhaus Nuestra Señora de Aranzazu
- Wissenschaftliche Forscherin auf dem Gebiet der Krebs- und Verdauungspathologien
- Hochschulabschluss in Medizin

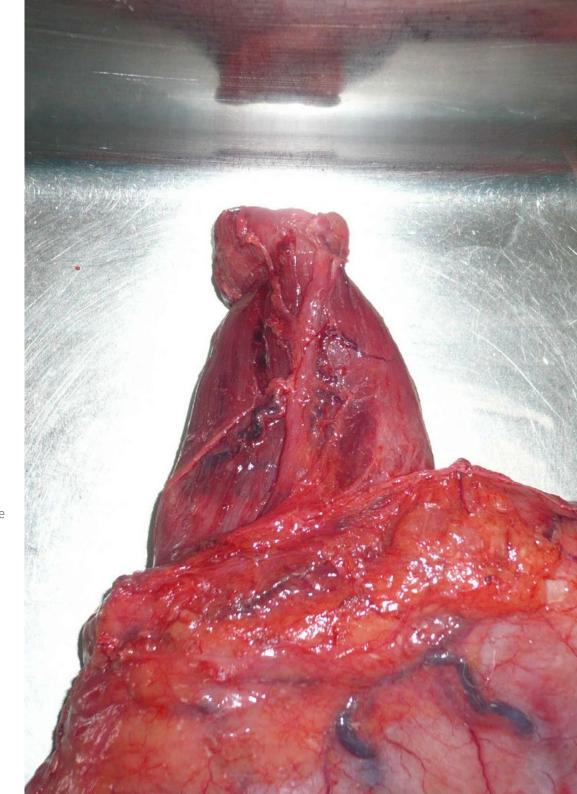


#### Dr. Galindo Jara, Pablo

- Leiter der Abteilung für allgemeine Chirurgie und Verdauungssystem am Universitätskrankenhaus von Torrejón
- Vorsitzender des Ausschusses für Verdauungstumore des Universitätskrankenhauses von Torrejón
- Mitglied des Onkologieausschusses des Universitätskrankenhauses von Torrejón
- Finalist bei den VI Albert Jovell Awards als wichtigste Gesundheitsfachkraft im Bereich der Onkologie
- Hochschulabschluss in Medizin

#### Dr. León Díaz, Francisco Javier

- Facharzt für onkologische Chirurgie des Verdauungstrakts
- Chirurg in der Abteilung für Allgemein- und Verdauungschirurgie am regionalen Universitätskrankenhaus von Málaga
- Spezialist im Programm für Leber- und Bauchspeicheldrüsentransplantation am Regionalen Universitätskrankenhaus von Málaga
- Aufenthalt in der Abteilung für hepatopankreatische Chirurgie an der Mayo-Klinik in Jacksonville
- Fellowship am Institute of Advanced Laparoscopic Surgery
- Chirurg in der Abteilung für Koloproktologie des Universitätskrankenhauses. Valencia, Spanien
- Chirurg in der Abteilung für Allgemein- und Verdauungschirurgie am Krankenhaus Virgen de la Victoria. Malaga, Spanien
- Promotion in Medizin und Chirurgie an der Universität von Málaga, Spanien
- Masterstudiengang in Forschungsmethodik in Gesundheitswissenschaften, Universität von Salamanca
- Universitätsexperte für hepatobiliopankreatische Chirurgie und Transplantation an der Universität von Barcelona



#### Dr. Jiménez Rodríguez, Rosa María

- Fachärztin in der Abteilung für Koloproktologie des Universitätskrankenhauses Virgen del Rocío
- Fachärztin für Chirurgie am Universitätskrankenhaus Puerta de Hierro
- Promotion in Allgemein- und Verdauungschirurgie, Universität von Sevilla
- · Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Extremadura
- Masterstudiengang in Koloproktologie, Darm- und Beckenbodenchirurgie an der Universität von Zaragoza
- Universitätsexpertin für digitale Lehre in der Medizin von TECH Technologische Universität
- Research and Clinical Fellowship am Memorial Sloan Kettering Cancer Center in New York

#### Dr. Jiménez-Fonseca, Paula

- Medizinische Onkologin in der Abteilung für Verdauungs- und Endokrine Tumoren am Zentralen Universitätskrankenhaus von Asturien
- Promotion in Medizin an der Universität von Oviedo
- Forscherin und Koordinatorin wissenschaftlicher Studien für die Spanische Gruppe für neuroendokrine und endokrine Tumoren (GETNE)
- Forscherin und Koordinatorin wissenschaftlicher Studien für die Spanische Gesellschaft für Medizinische Onkologie (SEOM)
- Koordinatorin des ICARO-Registers für Nebennierenrindenkrebs bei der Spanischen Gesellschaft für Endokrinologie und Ernährung (SEEN)
- Präsidentin der AGAMENON-Forschungsgruppe für Magenkrebs der Spanischen Gesellschaft für Medizinische Onkologie (SEOM)
- Mitglied von: Spanische Gesellschaft für Endokrinologie und Ernährung (SEEN),
   Spanische Gesellschaft für Medizinische Onkologie (SEOM) und TTD (Vorstand)

#### Dr. Martínez Ares, David

- Leiter der Verdauungsabteilung des Krankenhauses Quirónsalud Miguel Domínguez
- Medizinischer Direktor und Gründer des Galicischen Instituts für Verdauungskrankheiten
- Fortgeschrittener Gastroenterologe und therapeutischer Endoskopiker am Krankenhaus Quirónsalud von A Coruña
- Facharzt für Verdauungsmedizin am Universitätskrankenhauskomplex von Vigo
- Promotion der Gesundheitswissenschaften an der Universität von A Coruña
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der USC
- Masterstudiengang für immunvermittelte Entzündungskrankheiten an der Europäischen Universität
- Masterstudiengang in Gesundheits- und Krankenhausmanagement an der IFFE Business School

#### Dr. Martínez Iglesias, Olaia

- Leitung des Labors für Medizinische Epigenetik bei EuroEspes
- Forscherin am Institut für Biomedizinische Forschung Alberto Sols
- Leiterin der Forschungsgruppe für epitheliale Plastizität und Metastasierung am Institut für Biomedizinische Forschung von A Coruña (INIBIC)
- Promotion in Biomedizin an der Autonomen Universität von Madrid
- · Hochschulabschluss in Biologie an der Universität von A Coruña

#### Dr. Pazo Cid, Roberto A.

- Facharzt für medizinische Onkologie in der Onkologieabteilung des Universitätskrankenhauses Miguel Servet
- Klinischer Forscher am Gesundheitsforschungsinstitut von Aragonien
- Assoziierter Forscher am Spanischen Nationalen Krebsforschungszentrum (CNIO)

# tech 28 | Kursleitung

#### Dr. López López, Rafael

- Leiter der Abteilung für medizinische Onkologie im Universitätskrankenhaus von Santiago de Compostela
- Direktor der Gruppe Translationale Medizinische Onkologie am Forschungsinstitut von Santiago de Compostela
- Gründer der Abteilung für medizinische Onkologie im Krankenhaus Txagorritxu, Vitoria, Spanien
- Forschungsarzt in der Abteilung für Onkologie des Freien Universitätskrankenhauses, Amsterdam
- Hauptprüfer von mehr als 100 klinischen Studien, mit Schwerpunkt auf der translationalen Forschung bei soliden Tumoren
- Autor von mehr als 200 Artikeln in renommierten nationalen und internationalen Fachzeitschriften
- Gründungspartner des Unternehmens Nasasbiotech
- Hochschulabschluss in Medizin an der Autonomen Universität von Madrid (UAM)
- Ordentliches Mitglied der Königlichen Akademie für Medizin und Chirurgie von Galicien
- Mitglied von: European Society for Medical Oncology (ESMO), Spanische Gesellschaft für Medizinische Onkologie (SEOM), Amerikanische Gesellschaft für Klinische Onkologie (ASCO) und Amerikanische Vereinigung für Krebsforschung (AACR)

#### Dr. Pardo Sánchez, Fernando

- Ehemaliger Direktor der Abteilung für hepatobiliopankreatische Chirurgie und Lebertransplantation an der Universitätskrankenhaus von Navarra
- Ehemaliger Präsident der Spanischen Gesellschaft für Lebertransplantation
- Assistenzarzt in der Allgemeinchirurgie, Krankenhaus Puerta de Hierro
- Facharzt für Allgemeinchirurgie an der USC

#### Dr. Maldonado Suárez, Antonio

- Leiter der Abteilung für Nuklearmedizin und molekulare Bildgebung, Universitätskrankenhaus Ouirónsalud
- Medizinischer Direktor am Zentrum Pet Complutense
- Medizinischer Koordinator in der PET-Abteilung der Recoletas-Gruppe
- Leiter der Abteilung für molekulare Bildgebung im Krankenhaus Ruber International
- Redner auf mehr als 300 nationalen und internationalen Konferenzen
- Autor von mehr als 200 wissenschaftlichen Arbeiten
- Internationaler PET-Experte bei der Internationalen Atomenergiebehörde
- · Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der UNIZAR
- Mitglied von: EORTC-PET-Gruppenstudie, Spanische Gesellschaft für Nuklearmedizin und nukleare Bildgebung, Europäische Gesellschaft für Nuklearmedizin und nukleare Bildgebung und Amerikanische Gesellschaft für Nuklearmedizin und nukleare Bildgebung

#### Dr. López López, Carlos

- Facharzt für medizinische Onkologie am Universitätskrankenhaus Marqués de Valdecilla
- Klinischer Beobachter am Fox Chase Cancer Center, Philadelphia
- Hochschulabschluss in Medizin an der Universität von Kantabrien
- Masterstudiengang in Molekularer Onkologie am Nationalen Forschungszentrum für Onkologie
- Mitglied von: Spanische Gesellschaft für medizinische Onkologie (SEOM), Wissenschaftlicher Ausschuss der spanischen Gruppe für die Behandlung von Verdauungstumoren (TTD), Spanische Gruppe für neuroendokrine Tumore (GETNE) und Spanische Gruppe für seltene und seltene Tumore (GETHI)

#### Dr. Méndez Fernández. Ramiro Jesús

- Leiter der Abteilung für abdominale Radiologie und Magnetresonanztomographie im Krankenhaus Nuestra Señora del Rosario
- Radiologe in der Abteilung für Magnetresonanztomographie im Krankenhaus San Carlos
- Facharzt für Röntgendiagnostik im Krankenhaus San Carlos
- Ehemaliger Präsident der Spanischen Gesellschaft für abdominale diagnostische Bildgebung
- · Aufsichtsperson für radioaktive Anlagen, CIEMAT
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Santiago de Compostela
- Dozent an der Schule für Radiologietechniker am Krankenhaus San Carlos
- Dozent für allgemeine Radiologie an der Universität San Pablo-CEU
- Stellvertretender Direktor und Mitglied des Redaktionsausschusses der Zeitschrift Radiologie
- Gutachter für Artikel in medizinischen Fachzeitschriften wie der spanischen Zeitschrift Revista Clínica Española und European Radiology

#### Dr. Méndez Fernández, Ramiro Jesús

- Radiologe in der Abteilung für Magnetresonanztomographie im Krankenhaus San Carlos
- Mitglied der Abteilung für interventionelle vaskuläre Radiologie am Universitätskrankenhaus San Carlos
- Masterstudiengang in Kernspintomographie, Autonome Universität von Madrid
- Mitglied von: Europäische Gesellschaft für Kardiovaskuläre und Interventionelle Radiologie und Spanische Gesellschaft für Vaskuläre und Interventionelle Radiologie

#### Dr. Limón Mirón, Maria Luisa

- Fachärztin in der Abteilung für medizinische Onkologie des Universitätskrankenhauses Universitätskrankenhauses Virgen del Rocío, Sevilla, Spanien
- Forscherin, spezialisiert auf Verdauungstumore
- Hochschulabschluss in Medizin

#### Dr. López Baena, José Ángel

- Koordinator der Einheit für hepatobiliopankreatische Chirurgie der Abteilung für Allgemeinchirurgie
- Chirurgischer Koordinator des Lebertransplantationsprogramms am Universitätskrankenhaus Gregorio Marañón
- Allgemeinchirurg und Spezialist für Lebertransplantation und bariatrische Chirurgie
- Leiter der Abteilung für Allgemein- und Verdauungschirurgie am Universitätskrankenhaus Quirónsalud, Madrid
- Allgemeinchirurg am Universitätskrankenhaus La Moraleja
- Außerordentlicher Professor für chirurgische Pathologie in der Abteilung für Chirurgie
- Promotion in Medizin an der Universität Complutense von Madrid
- Masterstudiengang in Gesundheitsmanagement von der Europäischen Universität Miguel de Cervantes

#### Dr. López Guerrero, José Antonio

- Klinischer Leiter des Labors für Molekularbiologie der Abteilung für Medizinische Onkologie (IVO)
- Promotion in Biologie

# tech 30 | Kursleitung

#### Dr. Pérez Martínez, David Andrés

- Leiter der Abteilung für Neurologie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Leitung der Abteilung für Neurologie und Neurophysiologie im Krankenhaus La Luz
- Leitung der Abteilung für Neurologie am Universitätskrankenhaus Infanta Cristina
- Oberarzt für Neurologie am Zentralkrankenhaus des Roten Kreuzes. San José y Santa Adela
- Universitätsexperte für evidenzbasierte Medizin der Nationalen Universität für Bildung im Fernstudium
- Universitätsexperte für Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik in der Medizin der Nationalen Universität für Fernbildung
- · Mitglied der spanischen Alzheimer-Stiftung und der Madrider Neurologievereinigung

#### Dr. Puente Muñoz, Ana Isabel

- Stellvertretende Leiterin der Abteilung für klinische Neurophysiologie im Krankenhaus La Luz
- Leitung der Einheit für klinische Neurophysiologie am Zentralen Universitätskrankenhaus des Roten Kreuzes San José y Santa Adela
- Koordinatorin der Abteilung für Schlaf und Elektroenzephalographie im Krankenhaus Quirónsalud Sur
- Koordinatorin der Schlafabteilung im Universitätskrankenhaus Sanitas La Moraleja
- Assistenzärztin für klinische Neurophysiologie am Klinischen Krankenhaus San Carlos
- Hochschulabschluss in Medizin

#### Dr. Manrique Municio, Alejandro

- Chirurg für Verdauungssystem und abdominale Organtransplantation am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Arzt in der Abteilung für allgemeine Chirurgie, Verdauungstrakt und abdominale Organtransplantation des Universitätskrankenhauses 12 de Octubre
- Spezialist für HBP-Chirurgie und abdominale Transplantation
- Assoziierter Dozent an der UCM
- Promotion in Medizin an der UCM
- Hochschulabschluss in Medizin

#### Dr. Maroto Castellanos, Maite

- Fachärztin für Allgemeine Gastroenterologie und Hepatologie
- Fachärztin für Abteilung für das Verdauungssystem des Universitätskrankenhauses San Carlos von Madrid
- Fachärztin für allgemeine Gastroenterologie und Hepatologie am Klinischen Institut für Verdauungsapparat
- Autorin zahlreicher nationaler und internationaler wissenschaftlicher Artikel
- Hochschulabschluss in Medizin an der UPNA

#### Dr. Martínez Isla, Alberto

- Beratender Chirurg im St. Marks Hospital, Northwick Park, London
- Beratender Chirurg im Ealing Hospital, London
- Allgemeinchirurg im Hammersmith Hospital, London
- Gastrointestinaler Chirurg im Krankenhaus Puerta de Hierro
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Santiago de Compostela
- Mitglied von: Verband der Chirurgen und Chirurgen in Großbritannien und Irland (ASGBI), Internationale Vereinigung der Hepato-Pankreato-Biliären Chirurgen (IHPBA) und Königliches Kolleg der Chirurgen von England

#### Dr. Mendoza Hernández, Juan Luis

- Arzt in der Abteilung für Verdauungsapparat im Krankenhaus San Carlos
- Mitglied der Abteilung für Motilität und funktionelle Verdauungsstörungen im Krankenhaus San Carlos
- Mitglied der Abteilung für Endoskopie des Krankenhauses San Carlos
- Berater der Abteilung für Chirurgie und anatomische Pathologie des Krankenhauses San Carlos
- Facharzt für Endokrinologie
- Experte für die endoskopische Therapie der Adipositas

#### Dr. Navarro Fos, Samuel

- Forschungsleiter der translationalen Forschungsgruppe für pädiatrische solide Tumore
- Forscher am Gesundheitsforschungsinstitut des Universitätskrankenhauses von Valencia
- Hauptprüfer des kooperativen Forschungsnetzes gegen Krebs (pädiatrische Tumore)
- Studienleiter der Gruppe für neoplastische Erkrankungen mit niedriger Prävalenz des Carlos III Gesundheitsinstituts
- Mitglied der Europäischen Gruppe von Pathologen für die Untersuchung von Ewing-Tumoren (PROTHETS)

#### Dr. Pérez Roldán, Francisco

- Bereichsfacharzt im Allgemeinen Krankenhaus La Mancha-Centro
- Facharztausbildung im Krankenhaus Gregorio Marañón
- Forschungsleiter und Mitautor bei klinischen Studien und Veröffentlichungen
- Promotion in Medizin an der Universität Complutense von Madrid
- Referent auf zahlreichen Kongressen über Verdauungspathologien

#### Dr. Olivas Varela, José Ángel

- Direktor der Forschungsgruppe Soft Management of Internet and Learning
- Forschungsstipendiat der Berkeley Initiative in Soft Computing an der Universität von Kalifornien
- Forschungsmitarbeiter am Zentrum für künstliche Intelligenz des SRI International an der Universität von Stanford
- Wissenschaftlicher Mitarbeiter der Gruppe für Luft- und Raumfahrttechnik und -dienstleistungen (INSA-NASA)
- Leitung der Abteilung für Informatik am Project & Portfolio Management (PPM)
- Berater für intelligente Systeme für Unternehmen wie Southco, Danone und ATT
- Mitglied der Spanischen Vereinigung für künstliche Intelligenz Carlos

#### Dr. Ortiz Fernández-Sordo, Jacobo

- Beratender Gastroenterologe am Universitätskrankenhaus von Nottingham
- Assoziierter Facharzt für Gastroenterologie bei Circle Health
- Gastroenterologe in der Endoskopieabteilung des Zentrales Universitätskrankenhaus von Asturien
- Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Zentrum für endoskopische Forschung und Therapie am University of Chicago Medical Center

#### Hr. Paramio Gonzalez, Jesús María

- Sektionsleiter der Abteilung für Molekulare Onkologie am Zentrum für Energie-, Umwelt- und Technologieforschung (CIEMAT)
- Forscher am Biomedizinischen Forschungsinstitut des Universitätskrankenhauses
   12 de Octubre
- Spezialist für Zellbiologie im Zentrum für Energie-, Umwelt- und Technologieforschung (CIEMAT)

# tech 32 | Kursleitung

#### Dr. Parra Blanco, Adolfo

- Beratender Gastroenterologe am Universitätskrankenhaus von Nottingham
- Leiter der Abteilung für Endoskopie am Zentralen Universitätskrankenhaus von Asturien
- Spezialist für das Verdauungssystem am Universitätskrankenhaus der Kanarischen Inseln
- Interimsarzt der Abteilung für Gastroenterologie an der PUC
- Experte für frühe Verdauungsneoplasmen an der Universität für Medizin und Zahnmedizin von Tokio

#### Hr. Perdices Ramirez, Javier

- CEO und Vorstand bei ChipCard Health
- CIO bei Redsys Salud
- Direktor von eHealth bei Artica Telemedicina CMC-Gruppe
- Forscher bei ETSIT Gruppe für Biotechnik und Telemedizin
- Masterstudiengang in ICT-Systemen f
   ür das Gesundheitswesen an der Universit
   ät
   Oberta von Katalonien (UOC)
- Diplom für fortgeschrittene Studien und Forschungsleistungen der Polytechnischen Universität von Madrid (UPM)

#### Dr. Lariño Noia, José

- Arzt in der Abteilung für Gastroenterologie des Universitätskrankenhauses von Santiago. Santiago de Compostela
- Erster Rising Star Award der Spanischen Gesellschaft für Verdauungspathologie (SEPD)
- Co-Investor in 4 Forschungsprojekten und 8 privat finanzierten klinischen Studien
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Santiago de Compostela

#### Dr. Perea García, José

- Chirurg für Allgemein- und Verdauungschirurgie, spezialisiert auf Koloproktologie
- Chrirugischer Oberarzt am Universitätskrankenhaus Stiftung Jiménez Díaz
- Koordinator der Abteilung für Allgemein- und Verdauungschirurgie am Krankenhaus Vithas Arturo Soria
- · Chirurg am Krankenhaus Nuestra Señora del Rosario
- Medizinischer Inspektor der Medizinischen Gesellschaft SALUS Asistencia Sanitaria
- Fach-/Oberarzt für allgemeine Chirurgie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Außerordentlicher Professor der Abteilung für Chirurgie der Fakultät für Medizin der UCM
- Promotion in Medizin an der USAL
- Teilnahme an mehr als 10 FuE-Projekten
- Mitglied von: Spanische Vereinigung der Chirurgen, Spanische Gesellschaft für Koloproktologie und ESCP, CGA

#### Dr. Pera Román, Miguel

- Ärztlicher Direktor und Professor für Chirurgie am Krankenhaus del Mar del Parc de Salut MAR
- Leiter der Abteilung f
   ür kolorektale Chirurgie am Krankenhaus del Mar des Parc de Salut MAR
- Leiter von klinischen Studien gegen rezidivierende Rektaltumore mit dem Carlos III Gesundheitsinstitut
- Wissenschaftlicher Mitarbeiter in der Dickdarm- und Enddarmchirurgie an den Mayo-Kliniken in Arizona und Minnesota in den Vereinigten Staaten



#### Dr. Martínez Trufero, Javier

- Facharzt für medizinische Onkologie am Universitätskrankenhaus Miguel Servet
- Promotion in medizinischer Onkologie an der Universität von Zaragoza
- Mitglied von: Spanische Sarkom-Forschungsgruppe (GEIS), Spanische
  Forschungsgruppe für Kopf- und Halskrebs (TTCC), Amerikanische Gesellschaft
  für klinische Onkologie (ASCO), Europäische Gesellschaft für medizinische
  Onkologie (ESMO), Gesellschaft für Bindegewebs-Onkologie (CTOS) und Spanische
  Gesellschaft für medizinische Onkologie (SEOM)

#### Dr. Mejías Estévez, Manuel

- Koordinator der Arbeitsgruppe Palliativmedizin der Spanischen Gesellschaft der Ärzte für Primärversorgung
- Berater des technischen Ausschusses für die Strategie zur Palliativversorgung des nationalen Gesundheitssystems
- Direktor der Abteilung Fortbildung und Forschung am Institut SantÁngela
- Familienarzt für verschiedene Instanzen und Zentren des andalusischen Gesundheitssystems
- Masterstudiengang in Palliativmedizin an der Päpstlichen Universität Comillas
- Masterstudiengang in der Pflege von Angehörigen pflegebedürftiger Personen an der Universität von Sevilla
- Experte in Schmerz in der Primärversorgung an der Universität von Cádiz
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie

# tech 34 | Kursleitung

#### Dr. Pérez Romasanta, Luis A.

- Leiter der Abteilung für Strahlenonkologie am Universitätskrankenhaus von Salamanca
- Oberarzt am klinischen Krankenhaus von Santiago de Compostela
- Oberarzt am Universitätskrankenhaus von Valladolid
- Mitverfasser der Veröffentlichung Multidisziplinäre Protokolle in der Onkologie
- Promotion in Medizin an der USC

#### Dr. Pericay Pijaume, Carles

- Leiter der Abteilung für medizinische Onkologie am Universitätskrankenhaus von Mútua Terrassa
- Medizinischer Onkologe am Aptima Klinisches Zentrum
- Arzt für Onkologie am Krankenhaus von Sabadell
- Oberarzt für gastrointestinale Tumore am Krankenhaus von Sabadell
- Autor und Mitautor zahlreicher wissenschaftlicher Artikel
- Promotion zum Doktor in medizinischer Onkologie an der UAB

#### Dr. Ramírez Merino, Natalia

- Fachärztin für Medizinische Onkologie
- Oberärztin in der Abteilung für medizinische Onkologie am Universitätskrankenhaus Infanta Elena
- Fachärztin für medizinische Onkologie am Sanchinarro CIOCC
- Fachärztin für medizinische Onkologie am Zentrum für integrale Onkologie
- Oberärztin für Onkologie bei IMOncology
- Oberärztin in der Onkologie am Ziviles Krankenhaus von Guadalajara
- Universitätsdozentin
- Forscherin in medizinischer Onkologie
- Masterstudiengang in Molekularer Onkologie am CNIO

#### Dr. Vega Ruíz, Vicente

- Facharzt für Allgemeinchirurgie am Universitätskrankenhaus von Puerto Real
- Promotion an der Universität von Cadiz

#### Dr. Ramos Rubio, Emilio

- Leiter der Abteilung für Allgemeinchirurgie am Universitätskrankenhaus Bellvitge
- Dozent für Krankheiten des Verdauungssystems an der UB
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie
- Facharzt für Allgemeinchirurgie
- Autor von mehr als 20 Forschungsartikeln im Bereich der Medizin

#### Dr. Repiso Ortega, Alejandro

- Oberarzt in der Abteilung für Verdauungsapparat im Universitätskrankenhaus La Zarzuela
- Oberarzt in der Abteilung für Verdauungsapparat im Krankenhaus Virgen de la Salud
- Tutor für Verdauungstraktpatienten
- Forschungszusammenarbeit und Veröffentlichung von Forschungsartikeln in der Fachpresse
- Promotion in Medizin und Forschungsleistung an der UCM
- Rotation in der Endoskopieabteilung des klinischen Krankenhauses von Barcelona
- Rotation in der Endoskopie-Abteilung des Hôpital Privé Jean Mermoz in Lyon

#### Dr. Rodríguez Rodríguez, Javier

- Ko-Direktor der Abteilung für medizinische Onkologie an der Universitätsklinik von Navarra
- Spezialist für gastrointestinale Tumore und hepatobiliäre Tumore in der Abteilung für medizinische Onkologie an der Universitätsklinik von Navarra
- Promotion in Medizin an der UPNA
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der UPNA
- Facharzt für medizinische Onkologie an der Universitätsklinik von Navarra
- · Masterstudiengang in Immuno-Onkologie der UPNA

#### Dr. Richart Aznar, Paula

- Fachärztin in der Abteilung für medizinische Onkologie am Universitätskrankenhaus von La Fe
- Bereichsfachärztin der Abteilung B: Tumoren des Verdauungstrakts, muskuloskelettale Tumoren, Hauttumoren, Metastasen unbekannter Herkunft, endokrine und neuroendokrine Tumoren und Keimtumoren am Krankenhaus I a Fe
- Oberärztin für medizinische Onkologie am Institut für medizinische Onkologie von Valencia
- Oberärztin für Medizinische Onkologie am Krankenhaus von Manises
- Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Medizinische Onkologie (SEOM), der Spanischen Multidisziplinären Gruppe für Verdauungskrebs (GEMCAD) und der Spanischen Gruppe für Krebs unbekannter Herkunft (GECOD)

#### Dr. Roiz Andino, Ezra Honan

- Arzt in der Notaufnahme des Universitätskrankenhauses Príncipe de Asturias in Alcalá de Henares
- Facharzt für Geriatrische Krankenpflege
- Facharzt mit Erfahrung in Altenpflegezentren
- Spezialist für die Erstellung von Datenbanken
- Hochschulabschluss in Medizin, Universität Pirogov

#### Dr. Rotellar Sastre, Fernando

- Direktor der Abteilung für Allgemein- und Verdauungschirurgie an dem Universitätskrankenhaus von Navarra
- Herausragender Chirurg für bariatrische und metabolische Chirurgie
- Promotion in Medizin an der UPNA
- Qualifikation des European Board of Surgery (EBS) in Transplantationschirurgie
- Qualifikation des European Board of Surgery (EBS) für Hepato-Biliäre oder Pankreaschirurgie

#### Dr. Ramírez, José Manuel

- Facharzt für kolorektale Chirurgie
- Arzt in der Abteilung für Chirurgie des klinischen Krankenhauses Lozano Blesa
- Mitverfasser der Via RICA, veröffentlicht vom Ministerium für Gesundheit, Soziales und Gleichstellung der spanischen Regierung
- Vorsitzender der spanischen Gruppe für multimodale Rehabilitation
- Forscher auf dem Gebiet der kolorektalen Chirurgie mit mehr als 100 wissenschaftlichen Veröffentlichungen
- Koordinator mehrerer Forschungsgruppen
- Leiter von Kursen im Bereich der kolorektalen Chirurgie
- Mitglied des Vorstands der ERAS-Gesellschaft
- Dozent an der Universität
- Referent auf Konferenzen für kolorektale Chirurgie

#### Dr. Ramos Zabala, Felipe

- Forscher und Facharzt für Verdauungsmedizin
- Arzt in der Abteilung für das Verdauungssystem des Universitätskrankenhauses HM Montepríncipe
- Auszeichnung für die beste klinische Forschungsarbeit in der Endoskopie durch die Stiftung der Spanischen Gesellschaft für Verdauungsendoskopie
- Auszeichnung für die beste mündliche Posterpräsentation in der Endoskopie durch die spanische Stiftung für das Verdauungssystem
- Teilnahme an mehr als 30 nationalen und internationalen Kongressen

### tech 36 | Kursleitung

#### Dr. Ruiz Casado, Ana Isabel

- Fachärztin in der Abteilung für medizinische Onkologie des Universitätskrankenhauses Puerta de Hierro
- Ehrenamtliche Dozentin und Mitarbeiterin an der medizinischen Fakultät der UAM.
- Lehrende Mitarbeiter inan der UEM
- Promotion in Medizin an der UDC
- Fachärztin für medizinische Onkologie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Mitglied der Brustkrebskommission des Universitätskrankenhauses Puerta del Hierro

#### Dr. Sabater Ortí, Luis

- Sektionsleiter der Abteilung für hepatobiliopankreatische Chirurgie des klinischen Krankenhauses von Valencia
- Koordinator der HBP-Tumorkommission des klinischen Krankenhauses von Valencia
- Bereichsfacharzt der Abteilung für hepatobiliopankreatische Chirurgie und Peritonealkarzinomatose des klinischen Krankenhauses von Valencia
- Bereichsfacharzt des Teams für Pankreaschirurgie und Pankreastransplantation des klinischen Krankenhauses von Barcelona
- Außerordentlicher Professor für Gesundheitswissenschaften an der UV als Professor in der Abteilung für Chirurgie
- Promotion in Medizin an der UB
- Europäischer Ausschuss für Hepato-Bilio-Pankreaschirurgie

#### Dr. Sabino Álvarez, Araceli

- Bereichsfachärztin des Medizinisch-Onkologischen Dienstes des Universitätskrankenhauses Puerta del Mar
- Bereichsfachärztin in medizinischer Onkologie am Krankenhaus Nisa Sevilla Aljarafe
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie
- Fachärztin für medizinische Onkologie
- Mitverfasserin des 27. Kapitels der 3. Auflage des SEOM-Handbuchs zur kontinuierlichen Pflege
- Mitautorin mehrerer wissenschaftlicher Artikel über thrombotische Ereignisse bei Tumorpatienten

#### Dr. Salas Salas, Barbara

- Bereichsfachärztin für Strahlenonkologie am Universitätskrankenhaus Doktor Negrín von Gran Canaria
- Fachärztin für Strahlentherapie Onkologie am Onkologeninstitut Recoletas
- Dozentin an der offiziellen Schule für Strahlentherapietechniker am Universitätskrankenhaus Gregorio Marañón
- Promotion in Biomedizinischen Wissenschaften von der UCM
- Masterstudiengang in HIV und viraler Hepatitis von der UCM

#### Dr. Vázquez Romero, Manuel

- Facharzt in der Abteilung für Gastroenterologie des Universitätskrankenhauses San Carlos
- Hochschulabschluss in Medizin
- Facharzt für Magen-Darm-Chirurgie

### Dr. Valladares Ayerbes, Manuel

- Bereichsfacharzt in der Abteilung für medizinische Onkologie des Universitätskrankenhauses Virgen del Rocío
- Facharzt für medizinische Onkologie am Universitätskrankenhaus Virgen del Rocío
- Forschungsstipendiat am Norwegischen Radium-Krankenhaus
- Facharzt in der Abteilung für medizinische Onkologie am Universitätskrankenhaus von La Coruña
- Bereichsfacharzt in der Abteilung für medizinische Onkologie des Universitätskrankenhauses Reina Sofia
- Promotion in Medizin an der UDC
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der US
- Masterstudiengang in Molekularer Onkologie am Spanischen Nationalen Krebsforschungszentrum und der Europäischen Schule für Onkologie

## Dr. Velastegui Ordoñez, Alejandro

- Medizinischer Onkologe am Universitätskrankenhaus Rey Juan Carlos, Spanien
- Spezialisierung in Klinischer Immunologie am Allgemeinen Universitätskrankenhaus Gregorio Marañón
- Spezialisierung in Medizinische Onkologie am Universitätskrankenhaus Stiftung Alcorcón
- Hochschulabschluss in Medizin an der Katholischen Universität von Santiago de Guayaquil

## Dr. Marcos Rodríguez de Quesada, Jorge Rojas

- Facharzt in der Abteilung für Innere Medizin des Universitätskrankenhauses Rey Juan Carlos
- Koordinator und Feldarzt bei Ärzte ohne Grenzen.
- Facharzt für internationale Gesundheit am Institut für Tropenmedizin in Antwerpen
- Diplom in Hygiene und Tropenmedizin von der Liverpool School of Tropical Medicine
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie

## Dr. Rueda Fernández, Daniel

- Leiter der Einheit Biomarker-Entdeckung und Pharmakogenomik bei PharmaMar
- Wissenschaftlicher Mitarbeiter bei Sylentis
- Leiter der Abteilung für genetische Studien bei erblichem Krebs am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Promotion in Biochemie und Molekularbiologie an der Universität Complutense von Madrid
- Molekularbiologe bei Gemolab S.L.
- Hochschulabschluss in Biochemie von der Universität Complutense von Madrid

## Dr. Segura Huerta, Ángel Agustín

- Leiter der Abteilung für genetische Beratung bei erblichem Krebs am Universitätskrankenhaus La Fe
- Klinischer Genetiker und Berater für Genetik
- Forscher auf dem Gebiet der klinischen und translationalen Krebsstudien
- Koordinator des Dienstes für Endokrinologie und Ernährung am Universitäts- und Polytechnischen Krankenhaus La Fe
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie

# tech 38 | Kursleitung

#### Dr. Vicente, Emilio

- Leiter der Abteilung für Allgemein- und Verdauungschirurgie am Universitätskrankenhaus HM Sanchinarro, Madrid
- Leiter des Programms für Transplantationen von Verdauungsorganen am Universitätskrankenhaus Ramón y Cajal
- Leiter der Abteilung für Allgemeinchirurgie am Universitätskrankenhaus Ramón y Cajal
- Professor für Chirurgie an der Universität CEU San Pablo
- · Außerordentlicher Professor für Chirurgie an der Universität von Alcalá
- Promotion in Medizin und Chirurgie an der Universität des Baskenlandes/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
- Facharzt für Allgemeinchirurgie am Krankenhaus Nuestra Señora de Aránzazu
- Mitglied der Spanischen Medizinisch-Chirurgischen Akademie

## Dr. Viloria Jiménez, María Aurora

- Fachärztin in der Abteilung für Geriatrie und Palliativmedizin
- Fachärztin für Palliativmedizin am Hospital Clínico San Marcos. Madrid
- Außerordentliche Professorin für Gesundheitswissenschaften an der Universität Carlos III.
   Madrid
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie

## Dr. Vicente Martín, Cristina

- Leiterin der Abteilung für Palliativversorgung am Universitätskrankenhaus Rey Juan Carlos
- Bereichsfachärztin in Innere Medizin am Allgemeinen Universitätskrankenhaus Nuestra Señora del Prado
- Bereichsfachärztin für Innere Medizin am Universitätskrankenhaus Severo Ochoa mit Schwerpunkt auf der Abteilung für akute Palliativmedizin
- Bereichsfachärztin in Palliativmedizin am Institut der Stiftung San José
- Bereichsfachärztin in Palliativmedizin am Universitätskrankenhaus Rey Juan Carlos
- Bereichsfachärztin in Innere Medizin am Universitätskrankenhaus Infanta Elena
- Fachärztin für Innere Medizin am Universitätskrankenhaus Severo Ochoa
- Masterstudiengang in Palliativmedizin und Unterstützende Pflege für Krebspatienten von der Autonomen Universität von Madrid
- Masterstudiengang in Design und Statistik in Gesundheitswissenschaften an der Autonomen Universität von Barcelona

## Dr. Vila Costas, Juan

- Leiter der Abteilung für Endoskopie am Universitätskrankenhaus von Navarra
- Facharzt für Gastroenterologie und Behandlung des Verdauungssystems
- Hochschulabschluss in Medizin
- Autor mehrerer Artikel für nationale und internationale wissenschaftliche Medien.

## Dr. Senosiain Lalastra, Carla

- Fachärztin in der Abteilung für Gastroenterologie des Krankenhauses Ramón y Cajal
- Experte für virale Hepatitis, kolorektalen Krebs und Endoskopie
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie
- Fachärztin für Gastroenterologie und Hepatologie

## Dr. Serrablo, Alejandro

- Leiter der Abteilung für hepatobiolipankreatische Chirurgie am Universitätskrankenhaus Miguel Servet von Zaragoza
- Facharzt in der Abteilung für allgemeine Chirurgie im Krankenhaus Lozano Blesa von Zaragoza
- Mitglied des Allgemeinen Rates des Wissenschafts
- Forschungskomitees der Europäischen Gesellschaft für HPB-Chirurgie
- Empfänger der European Board Surgical Qualification Hepatopancreatic Biliary Surgery
- Autor mehrerer wissenschaftlicher Artikel zum Thema Chirurgie

### Dr. Valdivieso López, Andrés

- Facharzt für Chirurgie, Verdauungstrakt und Nierenbereich
- Leiter der Abteilung für HPB-Chirurgie und Lebertransplantation am Universitätskrankenhaus Cruces in Bilbao
- Leiter der Abteilung für Allgemeinchirurgie und Gastroenterologie im Krankenhaus Galdakao
- Dozentin für Chirurgie an der UPV/EHU
- Promotion in Medizin und Chirurgie von der UPV/EHU
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie
- Facharzt für Allgemeinchirurgie im Krankenhaus Cruces
- Europäischer Ausschuss für Lebertransplantation

## Dr. Vera García, Ruth

- Leiterin des Dienstes für medizinische Onkologie am Universitätskrankenhaus von Navarra
- Forscherin bei Oncobiona im Biomedizinischen Forschungszentrum Navarrabiomed
- Präsidentin der Spanischen Gesellschaft für medizinische Onkologie (SEOM)
- Hochschulabschluss in Medizin
- Fachärztin für onkologische Klinik
- Autorin mehrerer wissenschaftlicher Artikel im Bereich der Onkologie

## Dr. Laquente Sáez, Berta

- Bereichsfachärztin in der Abteilung für medizinische Onkologie am Katalanischen Institut für Onkologie
- Assistenzärztin in der Abteilung für medizinische Onkologie im Krankenhaus Duran i Reynals
- Fachärztin im Krankenhaus Duran i Reynals
- Forscherin für Tumorangiogenese am Bellvitge Biomedical Research Institute (IDIBELL)
- Wissenschaftlerin am Katalanischen Institut für Onkologie
- Promotion in Medizin und Chirurgie

### Dr. Yebra Yebra, Miguel

- Facharzt für Innere Medizin am Universitätskrankenhaus Ramón y Cajal
- · Facharzt für Innere Medizin bei Quirónsalud. Madrid
- Facharzt in der Abteilung für Innere Medizin am Krankenhaus Rey Juan Carlos
- Facharzt für Innere Medizin am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Alcalá

## Dr. García-Baquero Merino, María Teresa

- Spezialistin für Palliativmedizin
- Regionale Koordinatorin für Palliativmedizin in der Gemeinschaft von Madrid
- Autorin von Artikeln und Forschungsarbeiten, die auf nationaler und internationaler Ebene veröffentlicht wurden
- Preis für medizinische Ausbildung von der Stiftung Lilly-Universität Complutense von Madrid
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Extremadura
- Masterstudiengang in Palliativmedizin von der Universität Keele. Vereinigtes Königreich

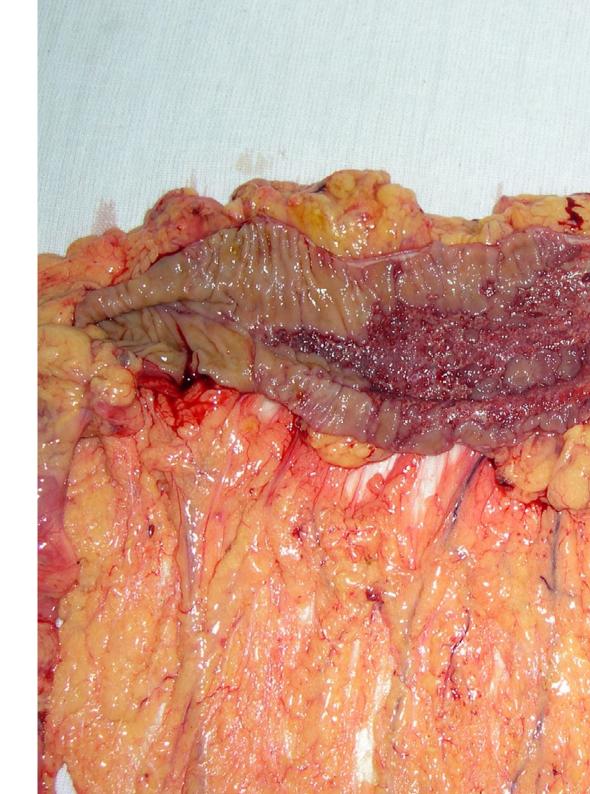
# tech 40 | Kursleitung

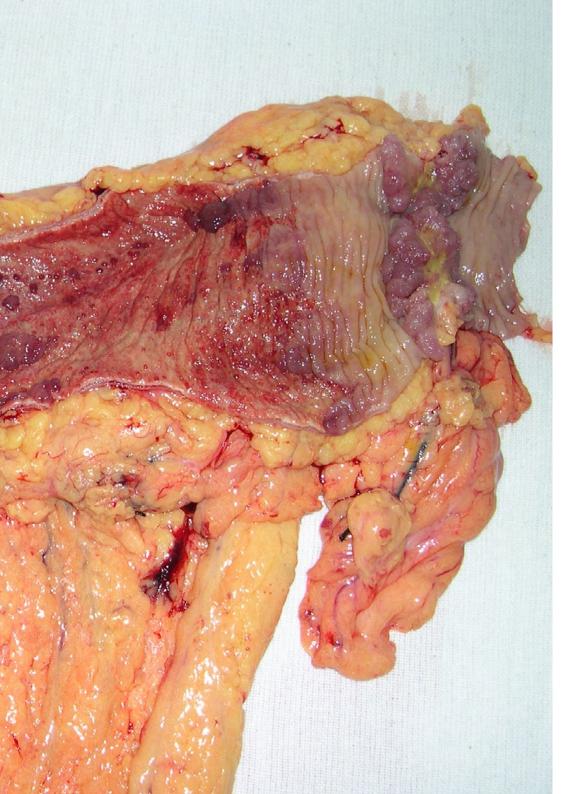
## Dr. Sánchez Pernaute, Andrés

- Leiter der Abteilung für Allgemein- und Verdauungschirurgie am Universitätskrankenhaus Puerta del Sur
- Leiter der Sektion für Allgemein- und Verdauungschirurgie am Universitätskrankenhaus HM von Madrid
- Leiter der Sektion für Verdauungschirurgie im klinischen Krankenhaus San Carlos
- Bereichsfacharzt für allgemeine Chirurgie am Krankenhaus Virgen de la Torre
- Bereichsfacharzt für Allgemein- und Verdauungschirurgie am Universitätskrankenhaus Príncipe de Asturias
- Facharzt für gastroösophageale und morbide Adipositaschirurgie am Universitätskrankenhaus Quirón
- Außerordentlicher Professor an der UCM

## Dr. Santoyo, Julio

- Leiter der Abteilung für Allgemeinchirurgie am Regionalkrankenhaus Carlos Haya
- Leiter der Abteilung für fortgeschrittene Chirurgie im Vithas-Krankenhaus in Málaga
- Professor für Chirurgie an der UMA
- Forscher und Mitglied der Kommission für Transplantationschirurgie (UEMS)
- Promotion in Allgemeiner Chirurgie und Verdauungstrakt an der UCM
- Experte für offene und minimalinvasive (laparoskopische) Chirurgie der Leber, der Gallenwege und der Bauchspeicheldrüse





## Kursleitung | 41 tech

## Dr. Weber Sánchez, Alejandro

- Direktor für fortgeschrittene laparoskopische Chirurgie am Krankenhaus Ángeles de las Lomas
- Promotion in Gesundheitswissenschaften an der Universität Anáhuac
- Masterstudiengang in Bioethik am Institut für Geisteswissenschaften der Universität Anáhuac
- Facharzt für Allgemeinchirurgie am Allgemeinen Krankenhaus von Mexiko
- Beratender Facharzt für Laparoskopische Chirurgie am Allgemeinen Krankenhaus von Mexiko
- Masterstudiengang in Lehrkraftausbildung an der Universität Anáhuac
- Universitätskurs in Innovation an der Universität Anáhuac, Markttrends im 21. Jahrhundert



Eine einzigartige, wichtige und entscheidende Fortbildungserfahrung, die Ihre berufliche Entwicklung fördert"





# tech 42 | Struktur und Inhalt

## Modul 1. Molekularbiologie und translationale Onkologie

- 1.1. Molekulare Mechanismen von Krebs
- 1.2. Tumorimmunologie: die Grundlage der Krebsimmuntherapie
- 1.3. Rolle der Biobank in der klinischen Forschung
- 1.4. Die neue Technologie verstehen: Next Generation Sequence (NGS) in der klinischen Praxis
- 1.5. Flüssigbiopsien: Mode oder Zukunft?
- 1.6. Aktualisierung der molekularen Marker für Behandlungsentscheidungen bei gastrointestinalen Malignomen
- 1.7. Haben molekulare und immunologische Klassifizierungen heutzutage eine klinische Bedeutung?







Absolvieren Sie jetzt diesen Hochschulabschluss und erwerben Sie das aktuellste Wissen in Molekularbiologie und translationale Onkologie bei Krebs im Verdauungstrakt"

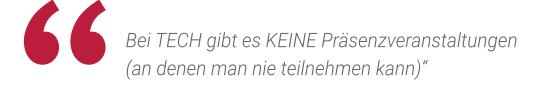


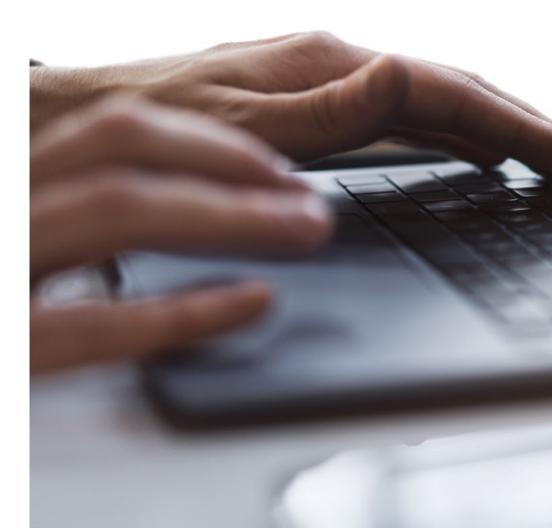


## Der Student: die Priorität aller Programme von TECH

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.







## 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"

# tech 50 | Studienmethodik

#### 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 Iernen, 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 seine 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 Qualität der Lehre, die Qualität der Materialien, die Kursstruktur und die Ziele als hervorragend. So überrascht es nicht, dass die Einrichtung von ihren Studenten auf der Bewertungsplattform Trustpilot mit 4,9 von 5 Punkten am besten bewertet wurde.

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 Fachkräfte, 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

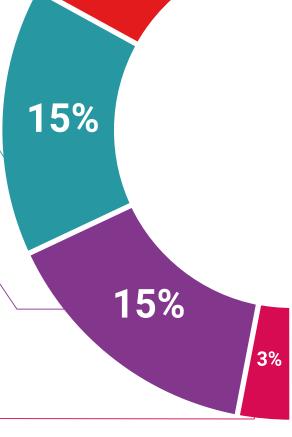
Sie werden Aktivitäten durchführen, um spezifische Kompetenzen und Fertigkeiten in jedem Fachbereich zu entwickeln. Übungen und Aktivitäten zum Erwerb und zur Entwicklung der Fähigkeiten und Fertigkeiten, die ein Spezialist im Rahmen der Globalisierung, in der wir leben, entwickeln muss.



## **Interaktive Zusammenfassungen**

Wir präsentieren die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, Audios, Videos, Bilder, 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.

20%

7%

#### **Case Studies**

Sie werden eine Auswahl der besten *case studies* zu diesem Thema bearbeiten. Die Fälle werden von den besten Spezialisten der internationalen Szene präsentiert, analysiert und betreut.



## **Testing & Retesting**

Während des gesamten Programms werden Ihre Kenntnisse in regelmäßigen Abständen getestet und wiederholt. Wir tun dies auf 3 der 4 Ebenen der Millerschen Pyramide.



## Meisterklassen

Die Nützlichkeit der Expertenbeobachtung ist wissenschaftlich belegt.

Das sogenannte *Learning from an Expert* stärkt das Wissen und das Gedächtnis und schafft Vertrauen in unsere zukünftigen schwierigen Entscheidungen.



## Kurzanleitungen zum Vorgehen

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







# tech 32 | Qualifizierung

Dieser Universitätskurs in Molekularbiologie und Translationale Onkologie bei Krebs im Verdauungstrakt 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 Molekularbiologie und Translationale Onkologie bei Krebs im Verdauungstrakt

Modalität: online

Dauer: 6 Wochen



#### UNIVERSITÄTSKURS

in

Learning Difficulties: Language as an Element of Attention

Es handelt sich um einen von dieser Universität verliehenen Abschluss, mit einer Dauer von 225 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

overset eigene met muss millet mit einem nochschaftass einnergene zuer von der fan die derdisabbooking zustanlungen benorde des jewengen bandes absgestett word.

nzigartiger Code TECH: AFWOR235 techtitute.co

technologische universität Universitätskurs Molekularbiologie und

Translationale Onkologie bei Krebs im Verdauungstrakt

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

# Universitätskurs

Molekularbiologie und Translationale Onkologie bei Krebs im Verdauungstrakt

