

Programa Avançado

Pesquisa e TIC na
Medicina Integrativa



Programa Avançado Pesquisa e TIC na Medicina Integrativa

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/medicina/programa-avancado/programa-avancado-pesquisa-tic-medicina-integrativa

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 20

05

Metodologia de estudo

pág. 24

06

Certificado

pág. 34

01

Apresentação

A implementação de ferramentas baseadas nas Tecnologias de Informação e Comunicação nos sistemas de saúde tornou possível otimizar múltiplos processos, beneficiando também o setor de pesquisa. Desta forma, através de estruturas digitais especializadas, os tempos de espera foram reduzidos de forma equitativa para o aumento da qualidade dos resultados, contribuindo para um atendimento clínico mais direcionado e adaptado. Com base nisso, a TECH desenvolveu um programa completo com o objetivo de atualizar o conhecimento dos especialistas, especialmente os que trabalham com Medicina Integrativa, para que eles possam se atualizar com os novos recursos das TIC no campo da saúde. Desta forma, eles serão capazes de implementar as estratégias tecnológicas mais inovadoras em sua prática após apenas 3 meses de experiência acadêmica 100% online.



“

A TECH apresenta este programa como uma oportunidade única para você implementar em sua prática clínica o uso das ferramentas digitais mais inovadoras desenvolvidas para o campo da Medicina Integrativa"

O desenvolvimento de novas tecnologias e sua implementação em cada vez mais setores tornou possível reduzir tempos e custos de espera, otimizando processos e abrindo uma ampla variedade de possibilidades para a gestão imediata da informação de forma automatizada. O campo da saúde também se beneficiou destes avanços, incluindo recursos, procedimentos e técnicas cada vez mais sofisticadas para a gestão de dados, contribuindo para uma prática ainda mais direcionada da medicina assistencial. Um exemplo disso é a coordenação entre diferentes especialistas através de ferramentas biotecnológicas que compartilham recursos online. Em outras palavras, o oncologista pode ver os resultados de um teste solicitado pelo trato digestivo e compará-lo imediatamente com os resultados anteriores.

Esta é uma evolução constante que a cada ano traz consigo inúmeros avanços que se refletem em mudanças a favor da obtenção de progressos significativos na ciência. Por esta razão, a TECH considerou necessário desenvolver um programa que reúna as informações mais relevantes e atuais sobre o assunto, para que os médicos possam atualizar seus conhecimentos de forma prática, intensiva e garantida. Assim surgiu o Programa Avançado de Pesquisa e TIC em Medicina Integrativa, uma qualificação multidisciplinar e dinâmica através da qual você poderá conhecer os avanços nas técnicas desta especialidade (terapias, mecanismos de ação, suplementação, etc.), assim como atualizar seus conhecimentos em relação aos fundamentos e ao trabalho colaborativo em MTC. Além disso, o programa coloca ênfase especial nas ferramentas TIC aplicadas ao campo da saúde, com um estudo profundo do software e das plataformas que estão atualmente definindo tendências.

Trata-se, portanto, de uma oportunidade única de se atualizar por meio de uma experiência acadêmica 100% online elaborada por profissionais versados em Medicina Integrativa, que farão parte da equipe de professores. Os alunos também terão acesso a um Campus Virtual de última geração onde encontrarão material diversificado incluído no programa, acessado a partir de qualquer dispositivo com conexão à Internet, garantindo uma atualização feita sob medida com base em suas necessidades.

Este **Programa Avançado de Pesquisa e TIC na Medicina Integrativa** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas em Saúde Integrativa
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático oferece informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ♦ Contém exercícios práticos em que o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ♦ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ♦ Lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre assuntos controversos e trabalhos de reflexão individuais
- ♦ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, seja fixo ou móvel, com conexão à Internet



Se você está envolvido em pesquisa ou está interessado nela, este programa inclui um módulo específico para atualizar seus conhecimentos sobre os fundamentos que orientam o contexto atual"

“

Você quer se manter atualizado com os avanços mais inovadores no campo da Medicina Integrativa? Escolha este programa e você poderá alcançar este objetivo 100% online e em apenas 3 meses"

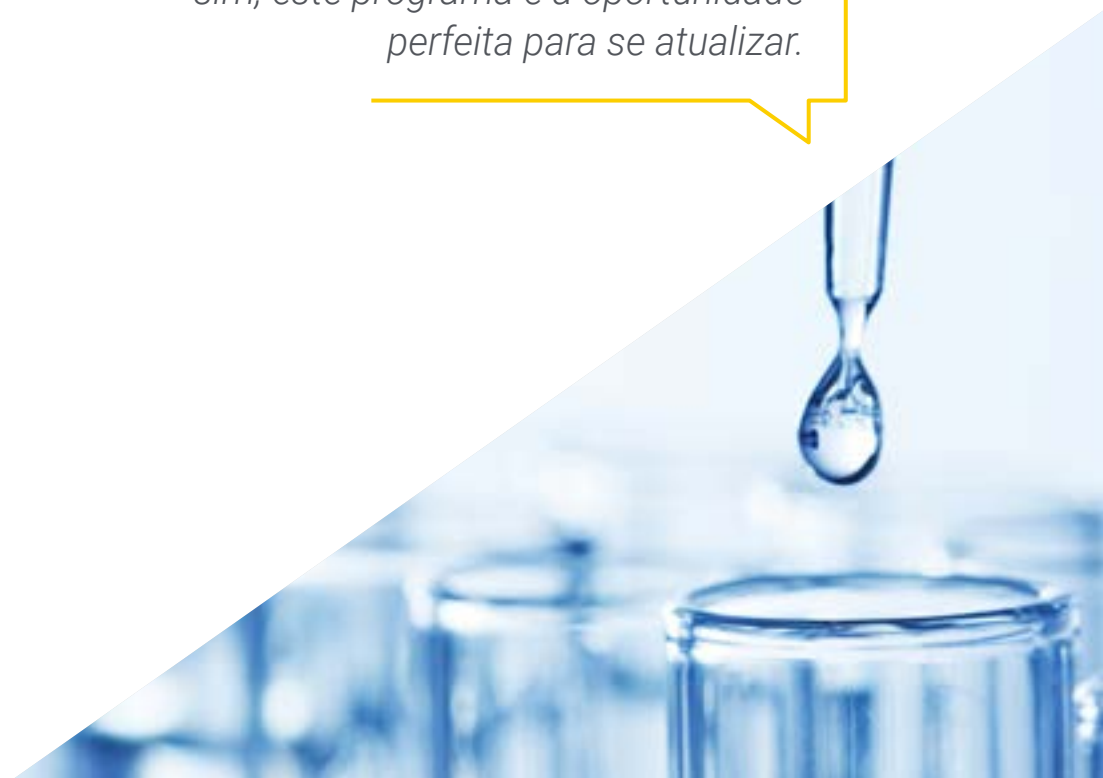
O curso conta com profissionais do setor que trazem para esta capacitação toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras, além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma capacitação imersiva programada para capacitar em situações reais.

A proposta deste plano de estudos se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surgirem ao longo do programa acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeos interativos, produzido por especialistas reconhecidos.

A Fitoterapia é uma área muito importante dentro da Medicina Integrativa. Por esta razão, este Programa Avançado inclui uma seção específica para que você possa se manter atualizado com os principais avanços do setor.

Você gostaria de saber mais detalhes sobre as novidades relacionadas à consulta em vídeo? Se a resposta for sim, este programa é a oportunidade perfeita para se atualizar.



02

Objetivos

A tecnologia está em constante evolução; inclusive no campo da saúde. Por esse motivo, a TECH e sua equipe de especialistas consideraram necessário desenvolver um programa que reunisse, precisamente, as informações mais completas e inovadoras relacionadas ao uso das TICs na pesquisa e na Medicina Integrativa. Desta forma, o especialista terá a oportunidade de atualizar seus conhecimentos sobre forma prática, dinâmica e específica, garantindo uma experiência acadêmica do mais alto nível, adaptada às demandas do setor clínico-tecnológico atual.



“

Se você deseja aperfeiçoar suas habilidades no uso das principais ferramentas biomédicas, este Programa Avançado é perfeito para você. Você vai deixar passar essa oportunidade?”



Objetivos gerais

- ♦ Conhecer detalhadamente os principais avanços que foram realizados em relação à implementação da tecnologia na Medicina Integrativa
- ♦ Fornecer ao aluno o conhecimento mais atualizado para desenvolver uma prática clínica do mais alto nível com base nos últimos desenvolvimentos das TIC e da medicina



A TECH desenvolve cada programa considerando as necessidades de seus alunos. Portanto, neste Programa Avançado você encontrará todos os recursos para superar até mesmo seus objetivos mais complexos e ambiciosos."





Objetivos específicos

Módulo 1. Avanços nas técnicas da Medicina Integrativa

- ♦ Analisar a relação entre o sistema nervoso periférico e central com o trato digestivo e o sistema imunológico
- ♦ Revisar o acesso às terapias de medicina complementar em ambientes hospitalares
- ♦ Analisar da terapia neuronal e da Ozonoterapia
- ♦ Aprender sobre os avanços clínicos da Nutrição Integrativa como a dieta anti-inflamatória e cetogênica

Módulo 2. Pesquisa

- ♦ Compreender o que pode ser divulgado, a quem, por que motivo e o que é necessário para a divulgação dos casos
- ♦ Abordar a necessidade de integrar a Medicina Integrativa ao Sistema de Saúde Pública
- ♦ Refletir a necessidade de uma gestão acadêmica e profissional de acordo com o marco regulatório de alguns países europeus
- ♦ Discutir o direito do indivíduo, como paciente, de livre acesso à Medicina Integrativa
- ♦ Refletir a redução dos gastos econômicos e a melhoria da qualidade de vida relacionada com a introdução da MI
- ♦ Identificar recursos comunitários e rede de encaminhamento para pacientes que necessitam cuidados especializados

Módulo 3. Tecnologias de Informação e Comunicação aplicadas à Medicina Integrativa

- ♦ Revisar o contexto legal da aplicação da Medicina Integrativa, como avaliar os riscos e mitigar os casos de negligência profissional
- ♦ Compreender as questões éticas comuns que surgem na prática clínica atual
- ♦ Identificar as plataformas disponíveis para o gerenciamento do banco de dados de pacientes
- ♦ Analisar técnicas de SEO e SEM e o uso de algoritmos

03

Direção do curso

Para a formação do corpo docente deste Programa Avançado, a TECH realizou um árduo processo de seleção, a fim de desenvolver uma equipe de professores de alto nível. Como resultado, o aluno terá o apoio e a orientação de um grupo de profissionais especializados no campo da Medicina Integrativa, caracterizados não apenas por suas extensas e longas carreiras profissionais, mas também por suas qualidades humanas e seu compromisso com o avanço da ciência. Assim o aluno poderá atualizar seus conhecimentos com base na experiência desses especialistas e aprender sobre suas estratégias de sucesso e sugestões para uma prática médica de alto nível.



“

Se tiver alguma dúvida, a equipe de professores estará à sua disposição para solucioná-la por meio do Campus Virtual”

Direção



Dra. Alejandra Menassa

- Chefe do Departamento de Clínica Médica e da Unidade de Saúde Mental da Clínica de Medicina Integrativa
- Chefe da Área de Ozonoterapia da Clínica de Medicina Integrativa
- Médico Preceptor de Clínica Médica no Departamento de Urgência do Hospital Universitário 12 de Octubre
- Membro da Equipe Médica Psicanalítica da Produtora Cinematográfica Grupo Cero
- Mestrado em Avaliação de Lesões Corporais e Psicossociais pelo Instituto Europeu de Saúde e Bem-Estar Social
- Especialista em Perícia Judicial Psicológica pelo Instituto Superior de Psicologia Alborán
- Especialista em Ozonoterapia em Clínica Médica pela Universidade de Havana
- Vice-Presidente da Sociedade Espanhola de Saúde e Medicina Integrativa (SESMI)
- Membro da Sociedade Espanhola de Medicina Interna x (SEMI)



Dr. Pedro Rodríguez Picazo

- ♦ Diretor Adjunto da Clínica UME
- ♦ Diretor Fundador de Medintegra
- ♦ Coordenador de Saúde em Colisée
- ♦ Doutorado em Ciências da Saúde pela Universidade de Alicante
- ♦ Diploma em Enfermagem, Saúde Comunitária pela Universidade de Alicante
- ♦ Especialista universitário em Osteopatia, Cinesiologia e Acupuntura pela Universidade de Múrcia
- ♦ Mestrado em Saúde e Medicina Integrativa Avançada pela TECH Universidad Tecnológica
- ♦ ARPN, Serviços de Saúde da Universidade Europeia Miguel de Cervantes
- ♦ Membro do Conselho Editorial da Revista Medicina Integrativa RS&MI, Conselho de Administração da Sociedade Espanhola de Saúde e Medicina Integrativa, Membro da Sociedade Europeia de Medicina Integrativa e Membro da Sociedade de Oncologia Integrativa

Professores

Dra. Rosario García Gutiérrez

- ♦ Especialista em Medicina de Família e Comunidade
Especialista em Medicina Antienvhecimento e Estética
- ♦ Diretor da Clínica Vitaelia
- ♦ Médica responsável pela Unidade de Ozonioterapia e Seroterapia Biológica da SHA Wellness Clinic
- ♦ Médico em consultório particular
- ♦ Mestrado em Medicina Biológica e Antienvhecimento pela Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Mestrado em Técnicas Avançadas em Medicina Estética pela Universidade CEU Cardenal Herrera

Dr. David Vinyes Casajoana

- ♦ Especialista em Neurologia
- ♦ Diretor Médico do Instituto de Terapia Neural e Medicina Regulatória, Barcelona
- ♦ Professor de cursos de Terapia Neural na Europa e na América
- ♦ Mestrado em Neurociência pela Universidade Autônoma de Barcelona
- ♦ Mestrado em Antropologia da Medicina pela Universidade de Tarragona
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autônoma de Barcelona
- ♦ Formação em Terapia Neural no CIMA, na Colômbia
- ♦ Palestrante em várias conferências nacionais e internacionais sobre Terapia Neural, Dor Craniofacial e Oral e Ginecologia
- ♦ Membro da Comissão Ética e Científica da Federação Internacional de Associações Médicas para Terapia Neural
- ♦ Membro honorário das Sociedades Médicas de Terapia Neural da Áustria, Itália, Portugal, Colômbia e Equador

Dra. Josepa Rigau

- ♦ Imunologista e Especialista em Clínica Virtual MASalud
- ♦ Microimunoterapeuta na Virtual Clinic MASalud
- ♦ Médico especialista em Medicina Biológica e Genética em diferentes instituições
- ♦ Doutorado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Rovira i Virgili
- ♦ Mestrado em Medicina Biológica e Envelhecimento pela Universidade de Alcalá
- ♦ Mestrado em Farmacogenética, Farmacogenômica e Medicina Personalizada pela Universidade de Barcelona
- ♦ Mestrado em Medicina Ambiental pela Academia Americana de Medicina Ambiental
- ♦ Presidente e Fundadora da Associação Espanhola de Microimunoterapia (AEMI)
- ♦ Membro: Associação Europeia de Laser, Sociedade Espanhola de Laser Médico Cirúrgico (SELMQ), Sociedade Espanhola de Medicina Antienvhecimento e Longevidade (SEMAL) E Sociedade Espanhola de Saúde e Medicina Integrativa (SESMI)

Dra. Cristina Pellicer

- ♦ Especialista em Medicina Integrativa
- ♦ Professor em diferentes formações de Medicina Integrativa
- ♦ Médico Formador em Cirurgia Torácica
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia, Universidade Autônoma de Barcelona
- ♦ Mestrado em Oncologia Clínica pela Universidade do País Basco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
- ♦ Mestrado em Psiconeuroimunologia Clínica pela Universidade de Salamanca
- ♦ Formada em diversas disciplinas de saúde e complementares

Dra. Carmen Salgado

- ♦ Naturopata, Diretora e Fundadora do centro terapêutico Herbarum Natura
- ♦ Membro do Departamento de Naturopatia do Centro de Estudos Superiores Philippus Thuban
- ♦ Formada em Farmácia pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Graduação em Bioquímica e Biologia Molecular
- ♦ Especialista Universitário em Naturopatia pelo Real Centro Universitário Escorial-María Cristina
- ♦ Especialista em Nutrição e Medicina Ortomolecular pela Associação Francesa de Medicina Ortomolecular

Sr. Juan Serrano Gandía

- ♦ Responsável Técnico Executivo de Projetos Técnicos na empresa Dietéticos Intersa
- ♦ Biólogo Analista da Fundação Instituto Valenciano de Oncologia
- ♦ Formada em Ciências Biológicas, com especialização em Bioquímica e Biologia Molecular pela Universidade de Valência
- ♦ Membro: Vice-presidente da Sociedade Espanhola de Saúde e Medicina Integrativa e da Sociedade Espanhola de Fitoterapia

Sra. Elisa Blázquez

- ♦ Nutricionista clínica e divulgadora
- ♦ Chefe do departamento de Nutrição e Dietética da Clínica IQtra Medicina Avançada
- ♦ Colaboradora habitual de jornais e revistas
- ♦ Divulgadora de nutrição através do YouTube
- ♦ Autora do livro *Dieta integrativa, la dieta que tu salud necesita*
- ♦ Formada em Nutrição Humana e Dietética pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Especializado em Imunonutrição

Dr. Juan Carlos Crespo de la Rosa

- ♦ Médico Pesquisador especialista em Medicina e Saúde Integrativa
- ♦ Clínico geral em consultório particular
- ♦ Autor de 4 livros e 150 artigos científicos publicados em periódicos nacionais e internacionais
- ♦ Professor de pós-graduação
- ♦ Presidente da Sociedade Espanhola de Medicina Integrativa
- ♦ Diretor do Instituto de Revitalização Médica Integrativa
- ♦ Palestrante habitual em Congressos de Medicina e Saúde Integrativa
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Sevilha

Dra. María del Carmen González Martín

- ♦ Diretora Médica da Clínica Centro
- ♦ Especialista em Medicina Ortomolecular e Antienvhecimento na Clínica Centro
- ♦ Doutorado em Doenças Infecciosas e Microbiologia pela Universidade de Granada
- ♦ Mestrado em Nutrição Celular Ativa pela Associação Francesa de Medicina Ortomolecular
- ♦ Vice-presidente da Associação de Medicina Estética de Granada
- ♦ Membro: Sociedade Espanhola de Nutrição e Medicina Ortomolecular e Comitê Internacional de Especialistas em Ozonoterapia

Dra. Camino Díaz Díez

- ♦ Diretora do consultório particular Dra. Camino Díaz
- ♦ Coordenadora médica da Blue Healthcare
- ♦ Médica do Departamento de Saúde do Reebok Sports Club
- ♦ Responsável pelo Departamento de Homeopatia da Clínica Medicina Integrativa
- ♦ Colaboradora da Unidade de Oncologia do Hospital de La Moraleja
- ♦ Médica especialista do Instituto Homoeopático e Hospital de San José
- ♦ Membro: Sociedade Espanhola de Medicina Geral, Sociedade Espanhola de Saúde e Medicina Integrativa
- ♦ Mestrado em Suplementação e Nutrição pela Universidade CEU Cardenal Herrera

Dr. Gualberto Díaz

- ♦ Médico Especialista em Medicina Familiar e Comunidade
- ♦ Médico Homeopata e Oncologista Integrativo no Centro Médico Conde Orgaz y Pinar
- ♦ Pesquisador dos Laboratórios Servier e do Departamento Médico dos Laboratórios Boiron
- ♦ Professor de cursos e seminários relacionados à Homeopatia
- ♦ Palestrante habitual em Congressos de Homeopatia e Medicina Integrativa
- ♦ Consultor editorial e consultor técnico da editora científica Amazing Books
- ♦ Membro do Conselho Diretivo e do Comitê Científico da Sociedade Espanhola de Médicos Homeopatas
- ♦ Doutor em Biotecnologia, Medicina e Ciências Biosanitárias pela Universidade Francisco de Vitoria

Dra. Teresa Lajo Morales

- ♦ Endocrinologista na Synergia MedicalCare
- ♦ Endocrinologista na Clínica Nuosalud
- ♦ Responsável do Departamento de Endocrinologia do Hospital HLA de Universitario Moncloa
- ♦ Médico Especialista em Endocrinologia e Nutrição no Hospital Universitario La Paz
- ♦ Especialista em Medicina Biorreguladora pela Universidade de Alcalá

Dra. Natalia Sofía Aldana Martínez

- ♦ Médica especialista em Medicina Alternativa e Medicina Integrativa
- ♦ Consultora do Ministério da Saúde e Proteção Social da Colômbia
- ♦ Coordenadora da Academy of Integrative Health & Medicine
- ♦ Médica especialista em Medicina Alternativa, Complementar e Integrativa na Kailash Medicine
- ♦ Médica especialista em Medicina Alternativa no Hospital Medicina de Oriente
- ♦ Médica especialista em Medicina Alternativa no Hospital Tunjuelito
- ♦ Médica especialista no Hospital ESE. Hospital Nazareth
- ♦ Editora Geral da Biblioteca Virtual em Saúde sobre Medicina Tradicional, Complementar e Integrativa das Américas
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidad Industrial de Santander
- ♦ Especialista em Terapias Alternativas (Acupuntura e Medicina Oriental) pela Universidade Manuela Beltrán
- ♦ Mestrado em Medicina Alternativa Homeopatia pela Universidade Nacional da Colômbia
- ♦ Membro: Rede MTCI Américas

Dra. Sonia Cristina Aldana Martínez

- ♦ Geóloga
- ♦ Doutorado em Ciência e Tecnologia da Terra e do Meio Ambiente pela Universidade de Cagliari
- ♦ Mestrado em Ciências da terra: Geologia Aplicada e Ambiental pela Universidade de Salamanca
- ♦ Formada em Geologia pela Universidade Industrial de Santander

Dr. Juan Sabater Tobella

- ♦ Pesquisador Especialista em Medicina Genômica e Metabolopatias
- ♦ Presidente honorário da Real Academia de Farmácia da Catalunha
- ♦ Presidente de Eugenomic
- ♦ Diretor do primeiro centro na Espanha dedicado à pesquisa e diagnóstico de doenças metabólicas: Instituto de Bioquímica Clínica
- ♦ Implementação do primeiro programa provincial para a detecção precoce da fenilcetonúria e outros distúrbios metabólicos
- ♦ Professor de Bioquímica da Faculdade de Medicina, Universidade Autônoma de Barcelona
- ♦ Doutor em Farmácia pela Universidade de Barcelona
- ♦ Formado em Farmácia pela Universidade de Barcelona
- ♦ Membro: Academia Real de Medicina da Catalunha, Academia Nacional Real de Medicina da Espanha e Academia Real de Farmácia da Catalunha

Dr. Leonardo Hernández Niño

- ♦ Médico Cirurgião com experiência em terapias alternativas
- ♦ Médico da Unidade Médico-Cirúrgica San Luis
- ♦ Médico da HERAZ Medicina Holística
- ♦ Médico em consultório particular
- ♦ Diretor do departamento de pesquisa do Magnofarma Lab
- ♦ Professor em programas universitários relacionados à Medicina Alternativa
- ♦ Curso de Homotoxicologia e Medicina Biológica pela Universidade El Bosque
- ♦ Diploma em Acupuntura e Moxabustão pela Universidade El Bosque

Sr. Francisco Almodóvar

- ♦ Advogado especializado em Direito da Saúde
- ♦ Cofundador do escritório de advocacia Almodóvar & Jara
- ♦ Coordenador das equipes jurídicas do escritório de advocacia Almodóvar & Jara
- ♦ Chefe de Gestão e Desenvolvimento do Escritório de Advocacia RAM
- ♦ Autor do livro *El dato personal terapéutico*
- ♦ Coautor de diversas monografias e artigos sobre assuntos jurídicos relacionados a direitos de saúde
- ♦ Palestrante frequente de conferências, cursos e congressos relacionados ao Direito Farmacêutico e da Saúde
- ♦ Colaborador do *European Pharmaceutical Law Group*
- ♦ Formado em Direito pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Mestrado em Direito de Novas Tecnologias

04

Estrutura e conteúdo

A TECH se posicionou como uma das melhores universidades online do mundo com o desenvolvimento de cursos completos, dinâmicos, modernos e abrangentes, graças aos quais milhares de profissionais de todo o mundo conseguiram melhorar suas habilidades. Isso se deve à altíssima qualidade de seu programa de estudos, bem como à variedade de materiais multidisciplinares adicionais incluídos, que são moldados pela equipe de professores seguindo as diretrizes pedagógicas mais inovadoras e eficazes. Além disso, seu prático formato online permite aos alunos combinar atividade acadêmica e profissional, sem pressa, sem horários e sem aulas presenciais.



“

No Campus Virtual, você encontrará diversos conteúdos: desde o programa de estudos até casos clínicos reais e recursos multimídia para se aprofundar em cada seção do programa”

Módulo 1. Avanços nas técnicas da Medicina Integrativa

- 1.1. Fatores plaquetários
- 1.2. Terapia Neural
- 1.3. Microimunoterapia
- 1.4. Micologia e imunomodulação
- 1.5. Ozonoterapia. Evidências clínicas
 - 1.5.1. Bases bioquímicas e mecanismo de ação do ozônio
- 1.6. Suplementação ortomolecular, fitoterapia e interações
 - 1.6.1. Fitoterapia
- 1.7. Avanços em Nutrição Integrativa
 - 1.7.1. Dieta Anti-inflamatória
 - 1.7.2. Dieta cetogênica
 - 1.7.3. Jejum
 - 1.7.4. Terapia de dieta para reequilíbrio de microbiota

Módulo 2. Pesquisa

- 2.1. Medicina baseada em evidências na Medicina Integrativa
- 2.2. Fundamentos de pesquisa aplicada em ICTM
- 2.3. Trabalho colaborativo, redes e recursos em pesquisa de MTC

Módulo 3. Tecnologias de Informação e Comunicação aplicadas à Medicina Integrativa

- 3.1. Aspectos legais relacionados com a aplicação das TIC na Medicina Integrativa
- 3.2. Uso de ferramentas biométricas
- 3.3. Implementação de autoquestionários clínicos digitais
- 3.4. Uso do prontuário eletrônico do paciente (PEP)
- 3.5. Plataformas e bancos de dados para profissionais de saúde
- 3.6. Criar e administrar sua própria estrutura digital
- 3.7. Posicionamento. SEO. SEM. Algoritmos
- 3.8. Teleconsulta
- 3.9. Modelos de software de interações baseadas na medicina genômica





“

Se você acha que sua prática clínica precisa de uma mudança e quer se manter atualizado com os últimos desenvolvimentos, essa é a melhor opção, e a TECH é a melhor garantia para mantê-lo atualizado de forma garantida”

05

Metodologia de estudo

A TECH é a primeira universidade do mundo a unir a metodologia dos **case studies** com o **Relearning**, um sistema de aprendizado 100% online baseado na repetição guiada.

Essa estratégia de ensino inovadora foi projetada para oferecer aos profissionais a oportunidade de atualizar conhecimentos e desenvolver habilidades de forma intensiva e rigorosa. Um modelo de aprendizagem que coloca o aluno no centro do processo acadêmico e lhe dá o papel principal, adaptando-se às suas necessidades e deixando de lado as metodologias mais convencionais.



“

*A TECH prepara você para enfrentar
novos desafios em ambientes incertos
e alcançar o sucesso em sua carreira”*

O aluno: a prioridade de todos os programas da TECH

Na metodologia de estudo da TECH, o aluno é o protagonista absoluto.

As ferramentas pedagógicas de cada programa foram selecionadas levando-se em conta as demandas de tempo, disponibilidade e rigor acadêmico que, atualmente, os alunos, bem como os empregos mais competitivos do mercado, exigem.

Com o modelo educacional assíncrono da TECH, é o aluno quem escolhe quanto tempo passa estudando, como decide estabelecer suas rotinas e tudo isso no conforto do dispositivo eletrônico de sua escolha. O aluno não precisa assistir às aulas presenciais, que muitas vezes não poderá comparecer. As atividades de aprendizado serão realizadas de acordo com sua conveniência. O aluno sempre poderá decidir quando e de onde estudar.

“

*Na TECH, o aluno NÃO terá aulas ao vivo
(das quais poderá nunca participar)”*



Os programas de ensino mais abrangentes do mundo

A TECH se caracteriza por oferecer os programas acadêmicos mais completos no ambiente universitário. Essa abrangência é obtida por meio da criação de programas de estudo que cobrem não apenas o conhecimento essencial, mas também as últimas inovações em cada área.

Por serem constantemente atualizados, esses programas permitem que os alunos acompanhem as mudanças do mercado e adquiram as habilidades mais valorizadas pelos empregadores. Dessa forma, os alunos da TECH recebem uma preparação abrangente que lhes dá uma vantagem competitiva significativa para avançar em suas carreiras.

Além disso, eles podem fazer isso de qualquer dispositivo, PC, tablet ou smartphone.

“

O modelo da TECH é assíncrono, portanto, você poderá estudar com seu PC, tablet ou smartphone onde quiser, quando quiser e pelo tempo que quiser”

Case studies ou Método de caso

O método de casos tem sido o sistema de aprendizado mais amplamente utilizado pelas melhores escolas de negócios do mundo. Desenvolvido em 1912 para que os estudantes de direito não aprendessem a lei apenas com base no conteúdo teórico, sua função também era apresentar a eles situações complexas da vida real. Assim, eles poderiam tomar decisões informadas e fazer julgamentos de valor sobre como resolvê-los. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard.

Com esse modelo de ensino, é o próprio aluno que desenvolve sua competência profissional por meio de estratégias como o *Learning by doing* ou o *Design Thinking*, usados por outras instituições renomadas, como Yale ou Stanford.

Esse método orientado para a ação será aplicado em toda a trajetória acadêmica do aluno com a TECH. Dessa forma, o aluno será confrontado com várias situações da vida real e terá de integrar conhecimentos, pesquisar, argumentar e defender suas ideias e decisões. A premissa era responder à pergunta sobre como eles agiriam diante de eventos específicos de complexidade em seu trabalho diário.



Método *Relearning*

Na TECH os *case studies* são alimentados pelo melhor método de ensino 100% online: o *Relearning*.

Esse método rompe com as técnicas tradicionais de ensino para colocar o aluno no centro da equação, fornecendo o melhor conteúdo em diferentes formatos. Dessa forma, consegue revisar e reiterar os principais conceitos de cada matéria e aprender a aplicá-los em um ambiente real.

Na mesma linha, e de acordo com várias pesquisas científicas, a repetição é a melhor maneira de aprender. Portanto, a TECH oferece entre 8 e 16 repetições de cada conceito-chave dentro da mesma lição, apresentadas de uma forma diferente, a fim de garantir que o conhecimento seja totalmente incorporado durante o processo de estudo.

O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo seu espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.



Um Campus Virtual 100% online com os melhores recursos didáticos

Para aplicar sua metodologia de forma eficaz, a TECH se concentra em fornecer aos alunos materiais didáticos em diferentes formatos: textos, vídeos interativos, ilustrações e mapas de conhecimento, entre outros. Todos eles são projetados por professores qualificados que concentram seu trabalho na combinação de casos reais com a resolução de situações complexas por meio de simulação, o estudo de contextos aplicados a cada carreira profissional e o aprendizado baseado na repetição, por meio de áudios, apresentações, animações, imagens etc.

As evidências científicas mais recentes no campo da neurociência apontam para a importância de levar em conta o local e o contexto em que o conteúdo é acessado antes de iniciar um novo processo de aprendizagem. A capacidade de ajustar essas variáveis de forma personalizada ajuda as pessoas a lembrar e armazenar o conhecimento no hipocampo para retenção a longo prazo. Trata-se de um modelo chamado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que é aplicado conscientemente nesse curso universitário.

Por outro lado, também para favorecer ao máximo o contato entre mentor e mentorado, é oferecida uma ampla variedade de possibilidades de comunicação, tanto em tempo real quanto em diferido (mensagens internas, fóruns de discussão, serviço telefônico, contato por e-mail com a secretaria técnica, bate-papo, videoconferência etc.).

Da mesma forma, esse Campus Virtual muito completo permitirá que os alunos da TECH organizem seus horários de estudo de acordo com sua disponibilidade pessoal ou obrigações de trabalho. Dessa forma, eles terão um controle global dos conteúdos acadêmicos e de suas ferramentas didáticas, em função de sua atualização profissional acelerada.



O modo de estudo online deste programa permitirá que você organize seu tempo e ritmo de aprendizado, adaptando-o à sua agenda”

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

1. Os alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade intelectual através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas, permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e eficiente, graças à abordagem de situações decorrentes da realidade.
4. A sensação de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pela aprendizagem e um aumento no tempo dedicado ao curso.

A metodologia universitária mais bem avaliada por seus alunos

Os resultados desse modelo acadêmico inovador podem ser vistos nos níveis gerais de satisfação dos alunos da TECH.

A avaliação dos alunos sobre a qualidade do ensino, a qualidade dos materiais, a estrutura e os objetivos do curso é excelente. Não é de surpreender que a instituição tenha se tornado a universidade mais bem avaliada por seus alunos na plataforma de avaliação Trustpilot, com uma pontuação de 4,9 de 5.

Acesse o conteúdo do estudo de qualquer dispositivo com conexão à Internet (computador, tablet, smartphone) graças ao fato da TECH estar na vanguarda da tecnologia e do ensino.

Você poderá aprender com as vantagens do acesso a ambientes de aprendizagem simulados e com a abordagem de aprendizagem por observação, ou seja, aprender com um especialista.



Assim, os melhores materiais educacionais, cuidadosamente preparados, estarão disponíveis neste programa:



Material de estudo

O conteúdo didático foi elaborado especialmente para este curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que permite que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online, com as técnicas mais recentes que nos permitem lhe oferecer a melhor qualidade em cada uma das peças que colocaremos a seu serviço.



Práticas de aptidões e competências

Serão realizadas atividades para desenvolver as habilidades e competências específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e desenvolver as competências e habilidades que um especialista precisa desenvolver no âmbito da globalização.



Resumos interativos

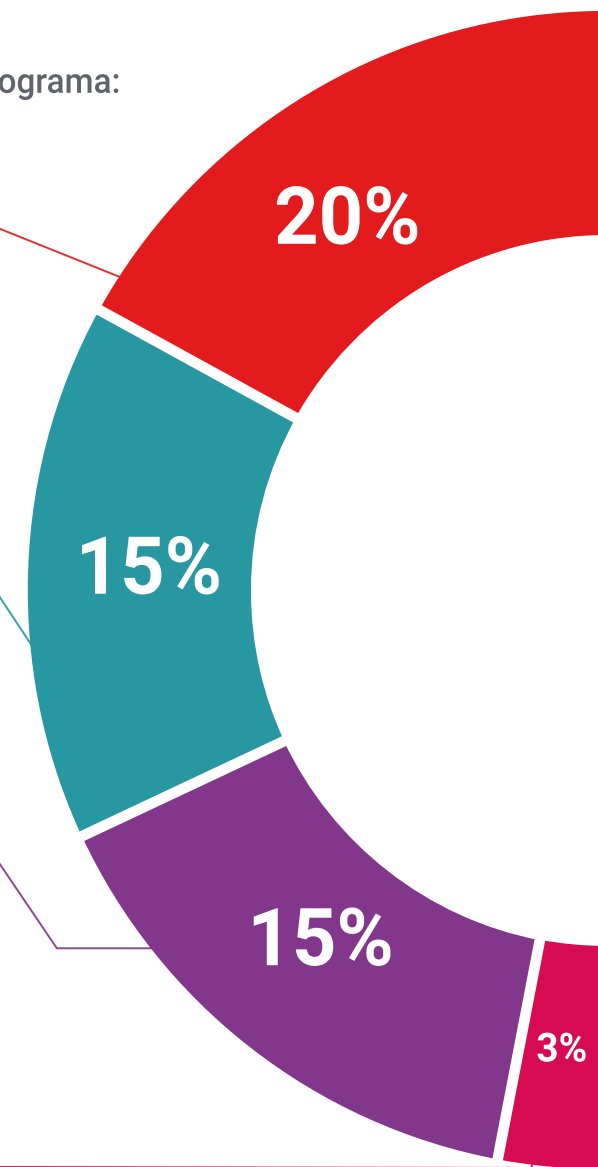
Apresentamos os conteúdos de forma atraente e dinâmica em pílulas multimídia que incluem áudio, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais com o objetivo de reforçar o conhecimento.

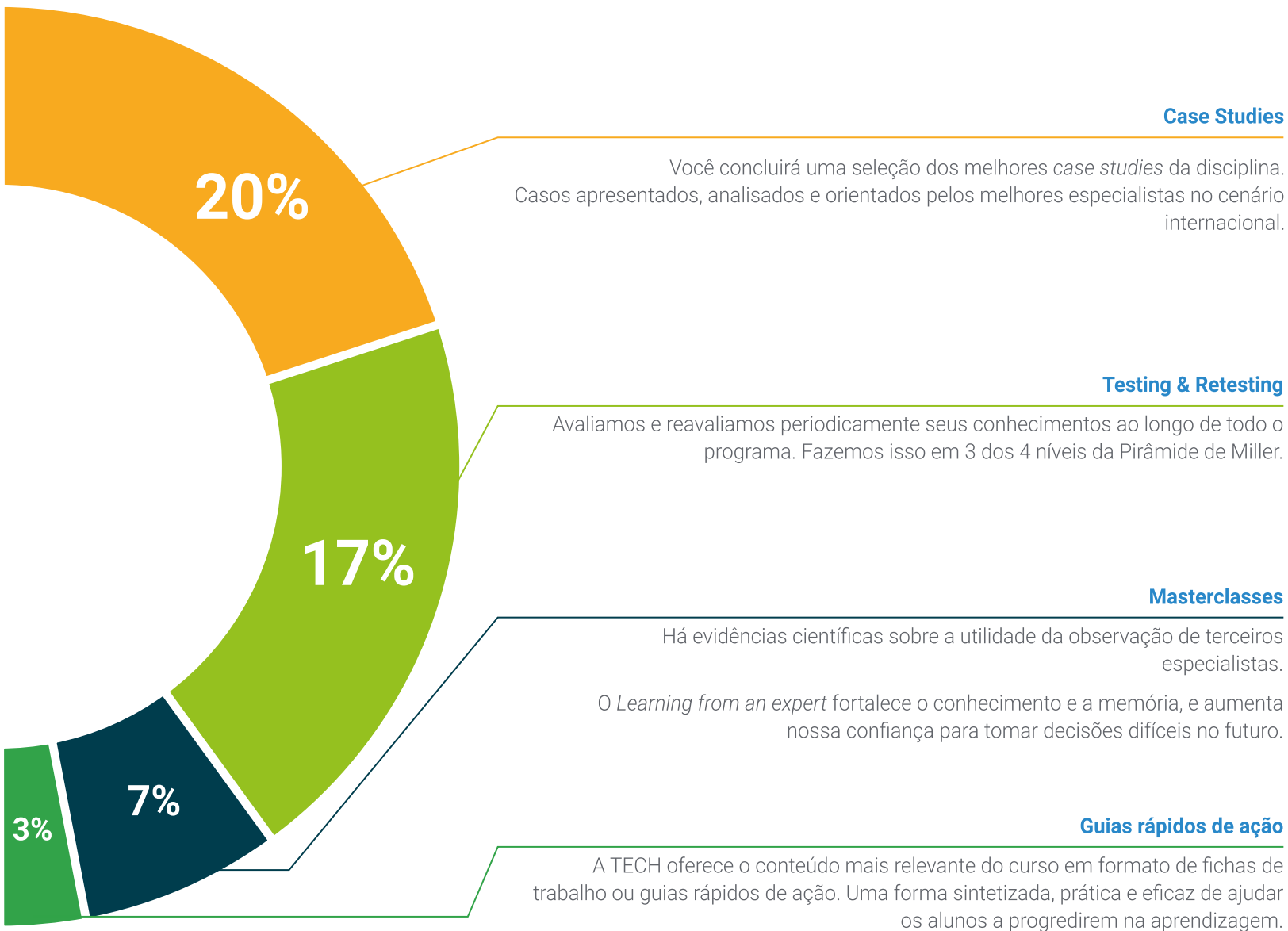
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos científicos, guias internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual do estudante você terá acesso a tudo o que for necessário para completar sua capacitação.





Case Studies



Testing & Retesting



Masterclasses



Guias rápidos de ação



06 Certificado

O Programa Avançado de Pesquisa e TIC em Medicina Integrativa garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

Conclua este programa de estudos com sucesso e receba o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este **Programa Avançado de Pesquisa e TIC em Medicina Integrativa** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* correspondente ao título de **Programa Avançado** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Programa Avançado, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Programa Avançado de Pesquisa e TIC em Medicina Integrativa**

Modalidade: **online**

Duração: **6 meses**



*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.

futuro
saúde confiança pessoas
informação orientadores
educação certificação ensino
garantia aprendizagem
instituições tecnologia
comunidade compreensão
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento sustentabilidade



Programa Avançado
Pesquisa e TIC na
Medicina Integrativa

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Programa Avançado

Pesquisa e TIC na
Medicina Integrativa

