

Curso de Especialização

Cancro do Ovário





Curso de Especialização Cancro do Ovário

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 22 ECTS
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina/curso-especializacao/curso-especializacao-cancro-ovario

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 14

04

Estrutura e conteúdo

pág. 22

05

Metodologia

pág. 26

06

Certificação

pág. 34

01

Apresentação

O Cancro do Ovário é o quarto cancro de origem ginecológica mais frequente no mundo, mas é o mais letal, razão pela qual os profissionais devem estar altamente capacitados e familiarizados com a gestão desta patologia. Este Curso de Especialização oferece a oportunidade de atualizar conhecimentos de uma forma prática através da mais recente tecnologia educacional adaptada às necessidades do especialista.



“

Os novos cenários em ginecologia oncológica levam-nos a propor novos cursos de capacitação que respondam às necessidades reais dos profissionais experientes, para que possam incorporar os avanços da subespecialidade na sua prática diária"

O facto de a taxa de mortalidade por Cancro do Ovário ser tão elevada torna a doença um problema para as mulheres e um risco para a saúde pública.

A maioria destes tumores dos ovários surge em fases avançadas da doença, quando a sobrevivência é de apenas cerca de 30% dos casos. Os dos ovários e trompas de Falópio têm uma peculiaridade: são os tumores com maior influência e variabilidade no prognóstico no que diz respeito à forma como são tratados. Isto faz com que uma compreensão aprofundada da doença e a aplicação correta dos tratamentos sejam a base para aumentar as taxas de sobrevivência e cura em doentes com a mesma.

Este Curso de Especialização foi criado com o propósito de atualizar os procedimentos para lidar com pacientes com cancro do ovário. Além disso, graças a esta qualificação, o estudante será capaz de gerir conceptualmente tanto as bases da biologia tumoral e tratamentos médicos específicos, como o resto dos aspetos relacionados com o diagnóstico e tratamento do Cancro do Ovário nas mulheres.



Este Curso de Especialização permitir-lhe-á ficar a conhecer, através da mais recente tecnologia educacional, os últimos progressos relativos ao Cancro do Ovário"

Este **Curso de Especialização em Cancro do Ovário** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos clínicos, gravados em sistemas POV (*point of view*) a partir de diferentes ângulos, apresentados por especialistas em ginecologia oncológica e outras especialidades
- Os conteúdos gráficos, esquemáticos e predominantemente práticos com que está concebido fornecem informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- Apresentação de workshops práticos sobre procedimentos e técnicas
- Sistema de aprendizagem interativo baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre as situações clínicas propostas
- Protocolos de ação e diretrizes de prática clínica, onde os desenvolvimentos mais importantes da especialidade podem ser divulgados
- Tal será complementado por aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre temas controversos e atividades de reflexão individual
- Com especial ênfase na medicina baseada em evidências e metodologias de investigação no processo oncológico
- Disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet

“

Este Curso de Especialização pode ser o melhor investimento que fará ao selecionar um curso de atualização por duas razões: além de atualizar os seus conhecimentos sobre o Cancro do Ovário, também obterá um certificado da TECH Universidade Tecnológica”

O seu corpo docente inclui uma prestigiada equipa de ginecologistas e oncologistas, que trazem a sua experiência profissional para esta capacitação, assim como especialistas reconhecidos pertencentes a conceituadas sociedades científicas.

Graças ao seu conteúdo multimédia desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, o especialista terá acesso a uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente de simulação que proporcionará uma aprendizagem imersiva programada para se formar em situações reais.

Esta qualificação foi concebida tendo por base uma Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o especialista deve tentar resolver as diferentes situações da prática profissional que surgem ao longo do Curso de Especialização. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo, realizado por especialistas de renome da área de ginecologia e oncologia e com ampla experiência de ensino.

Integre os últimos desenvolvimentos na abordagem ao Cancro do Ovário na sua prática diária e melhore o prognóstico dos seus pacientes.

Aproveite a ocasião e tome a iniciativa de se atualizar sobre os últimos desenvolvimentos nos processos oncológicos dos ovários.



02

Objetivos

O principal objetivo é permitir a incorporação dos avanços que estão a ser feitos na abordagem dos processos oncológicos dos ovários na mulher, assegurando que o especialista possa atualizar os seus conhecimentos de uma forma prática, com a mais recente tecnologia educacional e adaptando o processo educativo às suas necessidades reais.



“

Esta capacitação irá criar uma sensação de confiança na tomada de decisões relativas ao Cancro do Ovário, e contribuir para o seu crescimento profissional"

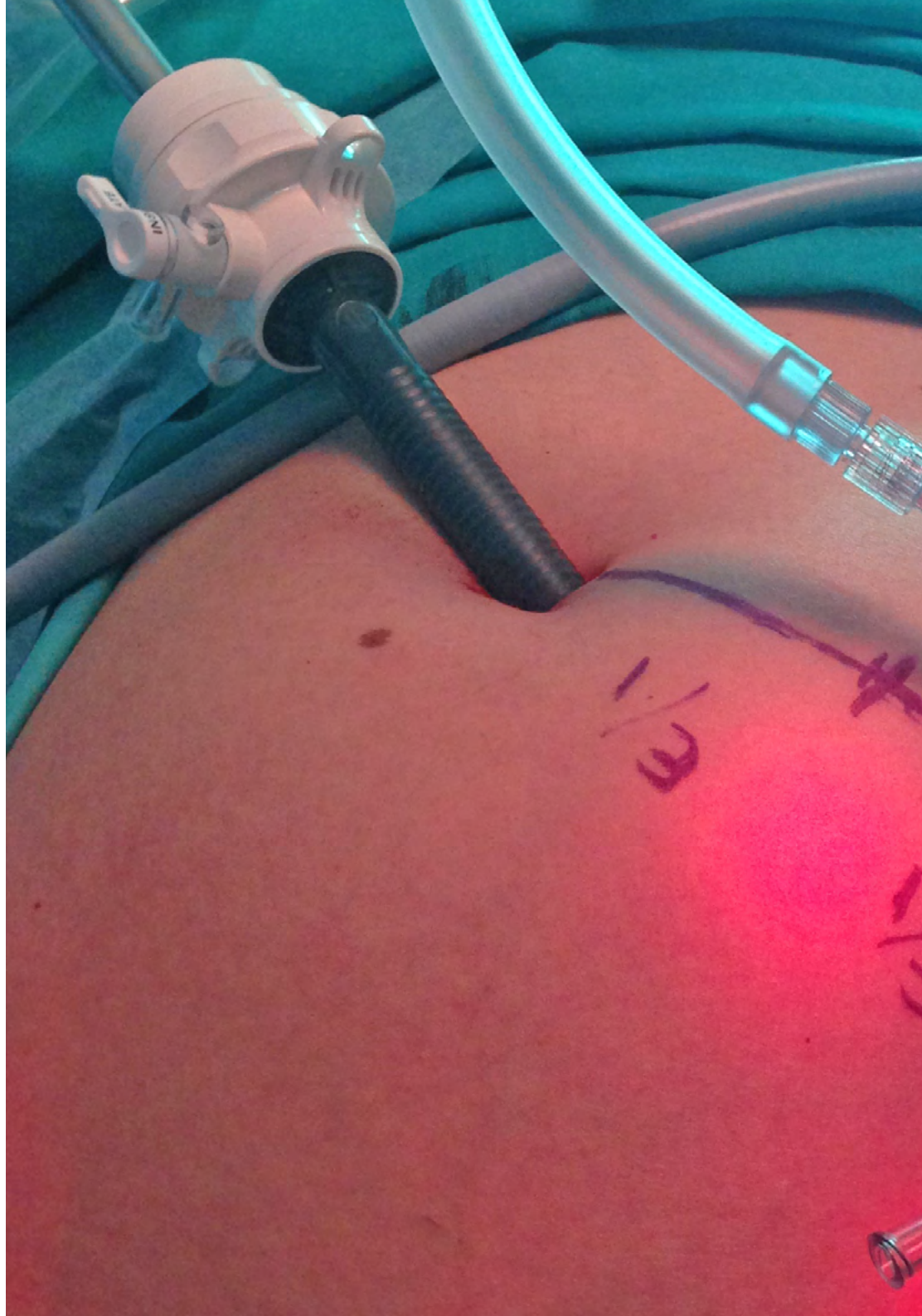


Objetivo geral

- Atualizar os conhecimentos do especialista em medicina sobre os procedimentos e as técnicas utilizadas no tratamento do Cancro do Ovário, incorporando os últimos avanços na área para aumentar a qualidade da sua prática médica diária.

“

Aproveite a oportunidade e tome a iniciativa de atualizar-se em relação aos últimos desenvolvimentos em torno do Cancro do Ovário”





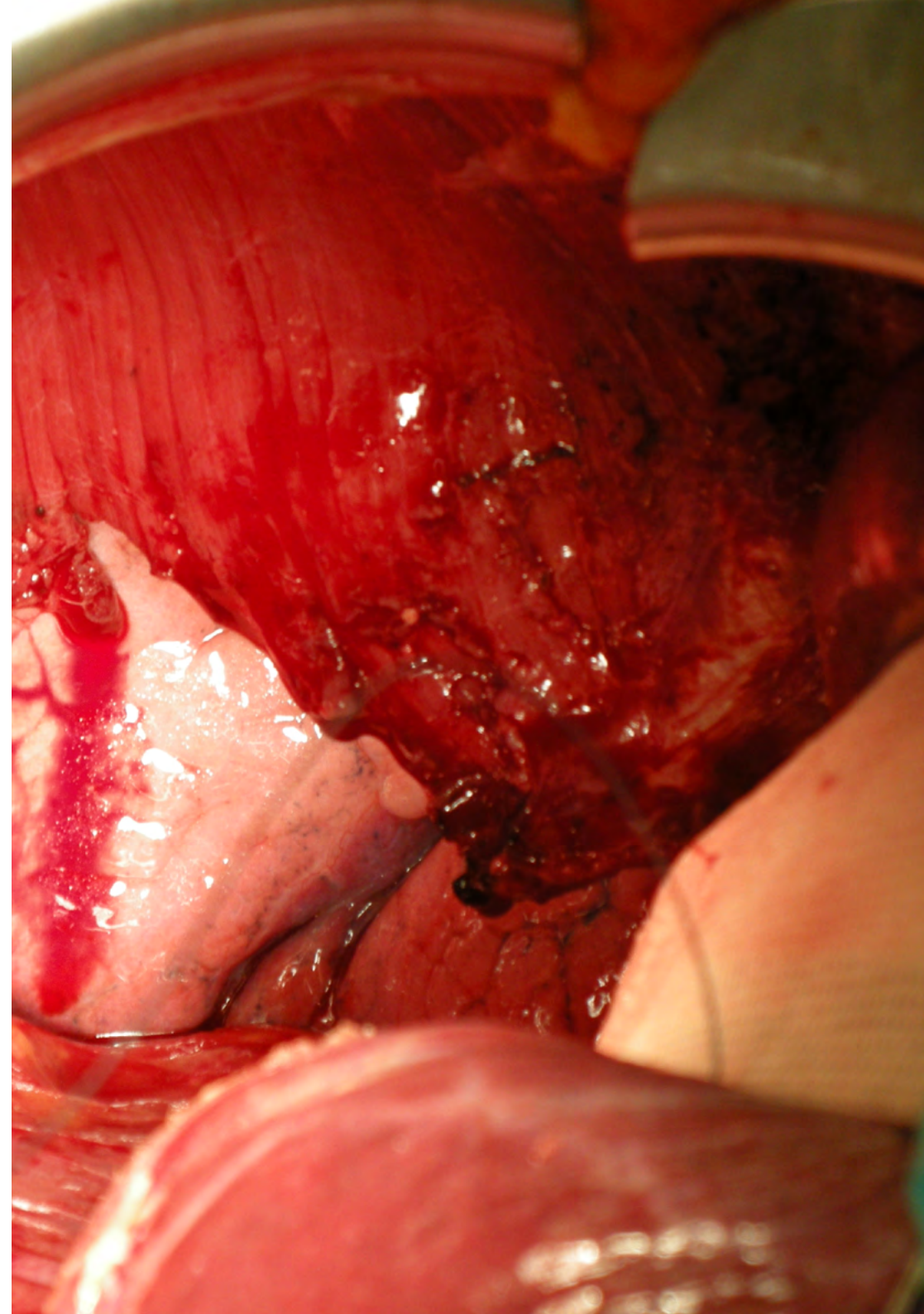
Objetivos específicos

Módulo 1. Bases biológicas do cancro

- ♦ Reconhecer e compreender as bases moleculares da carcinogénese, bem como o seu desenvolvimento e produção de metástases
- ♦ Definir as bases da regulamentação do crescimento celular
- ♦ Compreender o papel dos carcinogénicos na formação do cancro genital
- ♦ Atualizar o conhecimento em genética do cancro
- ♦ Compreender os mecanismos celulares de morte programada e apoptose e a sua relação e atividade com a patologia maligna
- ♦ Interpretar os mecanismos moleculares de produção do cancro e a sua disseminação à distância
- ♦ Identificar a origem das alterações genéticas que causam o cancro
- ♦ Estabelecer as alterações epigenéticas e oncogenes relacionadas com a patologia tumoral do aparelho genital
- ♦ Explicar os mecanismos de neoformação tumoral de vasos sanguíneos
- ♦ Reconhecer a sintomatologia respiratória, como a causada por derrame pleural no tratamento do cancro ginecológico

Módulo 2. Base do tratamento de quimioterapia, efeitos adversos e novas terapias

- ♦ Identificar as bases do uso da quimioterapia em ginecologia oncológica, bem como os seus efeitos adversos e complicações
- ♦ Identificar os fatores básicos que influenciam o tratamento de quimioterapia
- ♦ Destacar a influência dos tratamentos de quimioterapia no ciclo celular
- ♦ Estabelecer os mecanismos de ação dos agentes antineoplásicos
- ♦ Reconhecer os mecanismos de resistência aos tratamentos médicos no cancro ginecológico
- ♦ Atualizar os conhecimentos sobre toxicidade e efeitos secundários
- ♦ Rever os antineoplásicos disponíveis e as suas características
- ♦ Identificar os casos onde a observação dos pacientes sem tratamento adjuvante pode ser uma alternativa
- ♦ Compreender o papel de novos testes como a tomografia por emissão de positrões para o cancro do colo do útero
- ♦ Avaliar o papel dos marcadores tumorais, como o SCC
- ♦ Atualizar o papel da laparoscopia na realização de histerectomia radical e linfadenectomia para-aórtica de estadiamento para estágios de tumores não precoces
- ♦ Avaliar o uso de terapia médica e cirúrgica em doenças metastáticas, recorrentes ou persistentes
- ♦ Estudar e analisar a gestão pós-operatória de pacientes para a identificação precoce de complicações
- ♦ Avaliar adequadamente o papel da quimioterapia na doença trofoblástica gestacional
- ♦ Gerir a progressão pélvica da doença tumoral da forma mais eficaz



Módulo 3. Cancro do ovário I

- ♦ Identificar pacientes em risco de cancro do ovário e fazer um diagnóstico pré-operatório preciso
- ♦ Rever a epidemiologia e a etiopatogenia do cancro do ovário e da trompa de Falópio
- ♦ Rever as possibilidades de rastreamento através da ecografia e marcadores tumorais para a deteção precoce do cancro do ovário
- ♦ Estabelecer os novos critérios de classificação patológica e molecular do cancro do ovário
- ♦ Avaliar as diferentes manifestações clínicas, destacando a importância da ultrassonografia, da ressonância magnética e do scanner no diagnóstico do cancro do ovário
- ♦ Analisar o papel dos marcadores tumorais serológicos CA-125, CA 125-9 19, CEA, HE4 e outros marcadores tumorais serológicos raros no cancro do ovário
- ♦ Analisar especificamente o papel da citorredução completa e as suas implicações prognósticas
- ♦ Analisar o papel da cirurgia de intervalo no cancro do ovário e estabelecer as diretrizes de quimioterapia adjuvante e os tratamentos biológicos mais apropriados para cada caso
- ♦ Identificar as possibilidades disponíveis para o acompanhamento de pacientes com cancro do ovário
- ♦ Analisar as controvérsias relacionadas com a gestão do cancro do ovário e das trompas

Módulo 4. Cancro do ovário II

- ♦ Aplicar o tratamento cirúrgico ou de quimioterapia mais apropriado para cada caso de cancro do ovário
- ♦ Avaliar as lesões das trompas STIC como um precursor do cancro do ovário
- ♦ Atualizar os conhecimentos sobre o cancro do ovário hereditário-familiar e as novas mutações genéticas que o predis põem
- ♦ Indicar os diferentes tipos patológicos de cancro do ovário e da trompa de Falópio, relacionando os diferentes testes diagnósticos para o estudo da extensão e diagnóstico inicial desses cancros

- ♦ Classificar os diferentes tipos de cancro do ovário, de acordo com a classificação FIGO e determinar os procedimentos cirúrgicos de abordagem geral
- ♦ Avaliar quando um paciente deve receber preferencialmente quimioterapia neoadjuvante para o cancro do ovário
- ♦ Avaliar o papel da radioterapia e da hormonoterapia para o cancro do ovário
- ♦ Rever e atualizar o conhecimento sobre tratamentos de quimioterapia intraperitoneal e terapia hipertérmica no cancro do ovário e peritoneal

Módulo 5. Preservação da fertilidade

- ♦ Determinar as diferentes técnicas de preservação da fertilidade em pacientes jovens e as suas implicações oncológicas
- ♦ Identificar as opções de preservação da fertilidade no cancro ginecológico, bem como as opções de preservação de gâmetas
- ♦ Rever as técnicas cirúrgicas de preservação da fertilidade para cada um dos cancros do aparelho genital feminino
- ♦ Atualizar a gestão de pacientes grávidas com cancro de origem ginecológica
- ♦ Rever as novas opções de preservação de tecido ovárico
- ♦ Atualizar a condição atual do transplante uterino e os resultados obtidos até à data

Módulo 6. Cuidados paliativos e nutrição

- ♦ Estudar e compreender as bases dos cuidados paliativos e da fase terminal na doença oncológica
- ♦ Avaliar a utilidade do PET-CT para a avaliação do metabolismo em lesões suspeitas de malignidade
- ♦ Atualizar os conhecimentos sobre a sintomatologia gastrointestinal
- ♦ Identificar as metástases distantes e avaliar a sua gestão
- ♦ Descrever as indicações e a técnica cirúrgica específica para a exenteração pélvica paliativa
- ♦ Gerir de forma integral o paciente agonizante e aprender como ajudá-lo na fase final da doença
- ♦ Estudar e tratar especificamente a ansiedade e a depressão dos pacientes

03

Direção do curso

Incluindo diretores internacionais de renome, todo o conteúdo deste Curso de Especialização está centrado na prática clínica mais atual. Assim, o especialista terá acesso a um conteúdo acadêmico privilegiado, enriquecido com uma multiplicidade de exemplos reais e casos práticos analisados. Desta forma, os avanços mais notáveis em Ginecologia Oncológica podem ser incorporados na prática diária, apoiados por especialistas de renome com múltiplos reconhecimentos e méritos clínicos acumulados.





“

Mantenha-se atualizado sobre os últimos avanços em Ginecologia Oncológica, aproveitando a experiência de especialistas conceituados nesta área”

Diretor Convidado Internacional

O Doutor Anil K. Sood é um destacado oncologista ginecológico e cientista internacionalmente reconhecido pelas suas contribuições ao estudo e tratamento do Câncer do Ovário. Neste sentido, ocupou o cargo de Vice-Presidente de Investigação Translacional nos Departamentos de Oncologia Ginecológica e Biologia do Câncer no MD Anderson Cancer Center da Universidade do Texas, onde também se desempenhou como Codiretor do Centro de Interferência de ARN e ARN Não Codificante. Além disso, dirigiu o Programa de Investigação Multidisciplinar Blanton-Davis sobre Câncer do Ovário e co-liderou o Programa Ovarian Cancer Moon Shot. De facto, a sua abordagem investigativa centrou-se na Biologia do Câncer, com ênfase na Angiogénese, na Metástase e na Terapia com RNAi.

Adicionalmente, foi pioneiro no desenvolvimento de novas estratégias para a entrega de ARN Interferente (siRNA) em tratamentos contra o Câncer, alcançando avanços significativos na criação de terapias direcionadas a alvos previamente considerados “intratáveis”. A sua investigação também abordou a influência do Stress Neuroendócrino no crescimento tumoral e os mecanismos de resistência aos tratamentos anticancerígenos. Estas investigações permitiram avanços cruciais na compreensão de como o microambiente tumoral e os efeitos neuronais impactam na progressão do Câncer Ginecológico.

É de salientar que foi galardoado com múltiplos prémios, incluindo o *Research Professor Award* da *American Cancer Society* e o *Claudia Cohen Research Foundation Prize* ao Investigador Destacado em Câncer Ginecológico. Por sua vez, contribuiu com mais de 35 capítulos de livros e inúmeras publicações científicas revistas por pares, além de registar 11 patentes e licenças tecnológicas. Em definitiva, o seu trabalho tem sido fundamental no âmbito académico e na prática clínica, onde tem continuado a partilhar a sua experiência como conferencista convidado e líder em investigação do Câncer Ginecológico.



Dr. Sood, Anil K.

- Vice-Presidente de Investigação Translacional no MD Anderson Cancer Center, Texas, Estados Unidos
 - Codiretor do Centro de Interferência de ARN e ARN Não Codificante no MD Anderson Cancer Center
 - Diretor do Programa de Investigação Multidisciplinar Blanton-Davis sobre Câncer do Ovário
 - Codiretor do Programa Ovarian Cancer Moon Shot
 - Especialista em Oncologia Ginecológica pelos Hospitais da Universidade de Iowa
 - Doutorado em Medicina pela Universidade da Carolina do Norte
- Membro de:
 - Sociedade Americana de Investigação Clínica (ASCI)
 - Associação Americana para o Avanço da Ciência (AAAS)
 - Associação de Médicos Americanos (AAP)



Graças à TECH, poderá aprender com os melhores profissionais do mundo”

Diretor Convidado Internacional

O Dr. Allan Covens é uma eminência internacional no domínio da **Oncologia Ginecológica**. Ao longo da sua distinta carreira profissional, o especialista investigou **tumores de células germinativas**, **Doença Trofoblástica Gestacional**, **Cancro do Colo do Útero**, bem como técnicas cirúrgicas radicais e reconstrutivas. Em particular, é uma referência pelas suas inovações médicas que, após vários tipos de cirurgia, têm como objetivo preservar a fertilidade das pacientes. Graças a estas contribuições, ganhou mais de 32 prémios e bolsas.

Além disso, este eminente especialista realizou **intervenções ao vivo em vários continentes**, levando também as suas contribuições médicas a cerca de 30 países em todo o mundo através de conferências magistrais. É **autor de mais de 135 publicações com revisão** por especialistas e participou em 16 livros de texto sobre Oncologia Ginecológica. Outra das suas obras é um DVD/livro sobre as **técnicas laparoscópicas avançadas** neste domínio da saúde da mulher.

O Dr. Covens também presidiu à **Divisão de Oncologia Ginecológica** da Universidade de Toronto e do **Centro de Ciências da Saúde de Sunnybrook**. Neste último, dirigiu a sua bolsa de estudos para formar potenciais cientistas durante 13 anos. Faz também parte da direção do Comité de Revisão do Currículo Global e coordena o Comité dos Tumores Raros. É também membro do MAGIC, uma equipa multidisciplinar que **desenvolve protocolos para tumores malignos de células germinativas**.

Além disso, este distinto cientista faz parte do **conselho editorial da Revista Cancro** e revê artigos para a **Lancet Oncology**, **Gynecologic Oncology**, **International Journal of Gynecologic Cancer**, entre muitas outras revistas.



Dr. Covens, Allan

- Diretor de Oncologia Ginecológica no Sunnybrook Centre da Universidade de Toronto, Canadá
- Conselheiro da Universidade Moi de Eldoret, Quênia
- Ex-Presidente da Sociedade Internacional de Cancro Ginecológico (IGCS)
- Consultor do Conselho Editorial da Revista Cancro
- Especialista em Obstetrícia e Ginecologia pela Universidade de Western Ontario
- Licenciatura em Medicina pela Universidade de Toronto
- Bolsa de Investigação em Oncologia Ginecológica na Universidade de Toronto/McMaster
- Membro de: Comité de Tumores Raros, Comité de Ginecologia, Cervical e Trofoblástica Gestacional do NRG



Graças à TECH, poderá aprender com os melhores profissionais do mundo

Diretor Internacional Convidado

Sendo um dos cirurgiões pioneiros no Brasil a introduzir técnicas de **Cirurgia Laparoscópica Oncológica** avançadas no Paraná, o Dr. Reitan Ribeiro é uma das figuras mais proeminentes nesta especialidade. Tanto que, inclusive, recebeu o reconhecimento de **cidadão honorário** da cidade de Curitiba, destacando o seu trabalho na criação e desenvolvimento da técnica de **Transposição Uterina**.

A IJGC, Revista Internacional do Cancro Ginecológico, também reconheceu o excelente trabalho do Dr. Reitan Ribeiro. Destacam as suas publicações sobre **Transposição Uterina Robótica no Cancro do Colo do Útero**, **Transposição Uterina** após Traquelectomia Radical e a investigação sobre a técnica de **Transposição Uterina** para pacientes com cânceros ginecológicos que querem preservar a fertilidade. Recebeu também o **prémio nacional de inovação médica** pela sua investigação no campo da **Transposição Uterina**, destacando estes avanços na preservação da fertilidade dos pacientes.

A sua carreira profissional tem sido bem-sucedida, uma vez que tem ocupado **inúmeros cargos de responsabilidade** no prestigiado Hospital Erasto Gaertner. Dirige o programa de investigação em Ginecologia Oncológica neste centro, e é também diretor do programa Fellowship nesta especialidade, assim como coordena o programa de formação em Cirurgia Robótica orientado para a Ginecologia Oncológica.

A nível académico, completou estágios em diversos locais de prestígio, incluindo o Memorial Sloan Kettering Cancer Center, a McGill University e o Instituto Nacional do Cancro do Brasil. Combina as suas responsabilidades clínicas com a consultoria para empresas líderes em medicina e farmácia, principalmente a Johnson & Johnson e a Merck Sharp & Dohme.



Dr. Reitan Ribeiro

- Diretor de Investigação, Departamento de Ginecologia Oncológica, Hospital Erasto Gaertner, Brasil
- Diretor do programa de Fellowship em Ginecologia Oncológica, Hospital Erasto Gaertner
- Diretor do programa de Formação em Cirurgia Robótica, Departamento de Ginecologia Oncológica, Hospital Erasto Gaertner
- Cirurgião Sênior, Departamento de Ginecologia Oncológica, Hospital Erasto Gaertner
- Diretor do programa Oncologistas Residentes, Hospital Erasto Gaertner
- Consultor na Johnson & Johnson e na Merck Sharp & Dohme
- Licenciatura em Medicina, Universidade Federal de Porto Alegre
- Fellowship em Cirurgia Ginecológica Oncológica, Memorial Sloan Kettering Cancer Center
- Fellowship em Cirurgia Minimamente Invasiva, McGill University
- Estágios práticos nos hospitais Governador Celso Ramos, Instituto Nacional do Câncer do Brasil e Erasto Gaertner
- Certificação em Cirurgia Oncológica, Sociedade Brasileira de Cirurgia Oncológica



Graças à TECH, poderá aprender com os melhores profissionais do mundo"

04

Estrutura e conteúdo

A estrutura do plano de estudos foi pensada por uma equipa de profissionais com conhecimento sobre as implicações da especialização médica na abordagem do processo de Ginecologia Oncológica, conscientes da relevância da capacitação atual e comprometidos com um ensino de qualidade utilizando novas tecnologias educacionais.





“

*O Curso de Especialização em Cancro do
Ovário conta com o programa científico
mais completo e atualizado do mercado”*

Módulo 1. Bases biológicas do cancro

- 1.1. Regulação do crescimento celular
- 1.2. Carcinogénese e carcinógenos
- 1.3. Genética do cancro
- 1.4. Mecanismos de apoptose e morte celular programada
- 1.5. Mecanismos moleculares de produção de cancro e metástases
- 1.6. Origem das alterações genéticas
- 1.7. Mudanças epigenéticas e oncogenes
- 1.8. Angiogénese

Módulo 2. Base do tratamento de quimioterapia, efeitos adversos e novas terapias

- 2.1. Introdução
- 2.2. Fundamentação para o uso da quimioterapia
- 2.3. Desenvolvimento do cancro e influência da quimioterapia
 - 2.3.1. Crescimento tumoral
 - 2.3.2. Ciclo celular
 - 2.3.3. Medicamentos específicos para o estágio celular
- 2.4. Fatores influenciadores no tratamento
 - 2.4.1. Características do tumor
 - 2.4.2. Tolerância do paciente
 - 2.4.3. Objetivos do tratamento
 - 2.4.4. Fatores farmacológicos e vias de administração
- 2.5. Princípios de resistência aos medicamentos
- 2.6. Terapias combinadas
- 2.7. Reajuste do tratamento ou da dosagem
- 2.8. Toxicidade dos medicamentos
- 2.9. Gestão geral dos efeitos secundários e complicações da quimioterapia
- 2.10. Agentes antineoplásicos em ginecologia
 - 2.10.1. Agentes alquilantes
 - 2.10.2. Antibióticos
 - 2.10.3. Antimetabólitos
 - 2.10.4. Alcaloides vegetais
 - 2.10.5. Inibidores de Topoisomerase 1

- 2.10.6. Medicamentos Antiangiogénicos
- 2.10.7. Inibidores da PARP
- 2.10.8. Inibidores da Tirosina-quinase
- 2.10.9. Outros fármacos
- 2.11. Indicações futuras

Módulo 3. Cancro do ovário I

- 3.1. Epidemiologia do cancro do ovário e das trompas
- 3.2. Etiopatogenia e origem tubária, novas tendências
- 3.3. Lesões pré-cancerosas nas trompas
- 3.4. Rastreamento do cancro do ovário
- 3.5. Carcinoma hereditário familiar e como avaliá-lo
- 3.6. Formas histológicas e anatomia patológica
- 3.7. Processo de diagnóstico
 - 3.7.1. Clínica
 - 3.7.2. Ecografia
 - 3.7.3. Tomografia computadorizada
 - 3.7.4. Ressonância magnética
 - 3.7.5. Tomografia por emissão de positrões
- 3.8. Marcadores tumorais séricos
 - 3.8.1. CA-125
 - 3.8.2. HE4
 - 3.8.3. CA 19-9
 - 3.8.4. CEA
 - 3.8.5. Outros marcadores
- 3.9. Classificação FIGO da doença

Módulo 4. Cancro do ovário II

- 4.1. Tratamento cirúrgico geral
- 4.2. Citorredução completa e debulking primário
- 4.3. Tratamento neoadjuvante e quando o escolher
- 4.4. Tratamentos de intervalo e second look
- 4.5. Terapia adjuvante: Carboplatina-Taxol e outras opções
- 4.6. Qual o papel da radioterapia?

- 4.7. Possibilidades de terapia hormonal no cancro do ovário
- 4.8. Prognóstico e intervalo livre de doença
- 4.9. Acompanhamento e tratamento de recidivas
- 4.10. Controvérsias na gestão do cancro do ovário
- 4.11. Carcinomas peritoneais Terapia hipertérmica
- 4.12. Quimioterapia intraperitoneal, indicações e resultados

Módulo 5. Preservação da fertilidade

- 5.1. Indicações para a preservação da fertilidade
- 5.2. Preservação de gâmetas
- 5.3. Papel das tecnologias de reprodução assistida
- 5.4. Tratamentos cirúrgicos conservadores
- 5.5. Prognóstico oncológico após a preservação da fertilidade
- 5.6. Resultados reprodutivos
- 5.7. Gestão de mulheres grávidas com cancro ginecológico
- 5.8. Novos caminhos de pesquisa e atualização da literatura
- 5.9. Preservação do tecido ovárico
- 5.10. Transplante de tecido uterino e gonadal

Módulo 6. Cuidados paliativos e nutrição

- 6.1. Introdução
 - 6.1.1. Sintomatologia associada a tumores ginecológicos
- 6.2. Dor
- 6.3. Sintomas gastrointestinais
 - 6.3.1. Diarreia
 - 6.3.2. Obstipação
 - 6.3.3. Obstrução intestinal maligna
 - 6.3.3.1. Tratamento conservador
 - 6.3.3.2. Tratamento cirúrgico
- 6.4. Ascite
- 6.5. Sintomas respiratórios
 - 6.5.1. Derrame pleural
- 6.6. Edema

- 6.7. Anorexia e perda de peso
- 6.8. Trombose venosa profunda
- 6.9. Progressão da doença pélvica
 - 6.9.1. Sangramento vaginal
 - 6.9.2. Fístulas
- 6.10. Exenteração pélvica paliativa
- 6.11. Metástases noutros órgãos
 - 6.11.1. Fígado
 - 6.11.2. Cérebro
 - 6.11.3. Ossos
 - 6.11.3.1. Hipercalcemia
- 6.12. Ansiedade e depressão
- 6.13. Gestão do paciente agonizante



*Uma experiência de aprendizagem única,
fundamental e decisiva para impulsionar
o seu desenvolvimento profissional”*

05 Metodologia

Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem.

A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**.

Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como a **New England Journal of Medicine**.



“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para o levar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização"

Na TECH utilizamos o Método de Caso

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos clínicos simulados com base em pacientes reais nos quais terão de investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver a situação. Há abundantes provas científicas sobre a eficácia do método. Os especialistas aprendem melhor, mais depressa e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH pode experimentar uma forma de aprendizagem que abala as fundações das universidades tradicionais de todo o mundo"



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação anotada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra alguma componente clínica peculiar, quer pelo seu poder de ensino, quer pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso seja fundamentado na vida profissional actual, tentando recriar as condições reais da prática profissional do médico.

“

Sabia que este método foi desenvolvido em 1912 em Harvard para estudantes de direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais complexas para que tomassem decisões e justificassem a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard”

A eficácia do método é justificada por quatro realizações fundamentais:

- 1 Os estudantes que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao educador integrar melhor o conhecimento na prática diária.
- 3 A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir de um ensino real.
- 4 O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para os estudantes, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento do tempo passado a trabalhar no curso.



Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina 8 elementos didáticos diferentes em cada lição.

Melhoramos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.

O profissional aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes de aprendizagem simulados. Estas simulações são desenvolvidas utilizando software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.



Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis globais de satisfação dos profissionais que concluem os seus estudos, no que diz respeito aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Utilizando esta metodologia, mais de 250.000 médicos foram formados com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga cirúrgica. Tudo isto num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico e uma idade média de 43,5 anos.

O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, cada um destes elementos é combinado de forma concêntrica.

A pontuação global do nosso sistema de aprendizagem é de 8,01, de acordo com os mais elevados padrões internacionais.

Este programa oferece o melhor material educativo, cuidadosamente preparado para profissionais:



Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos especialistas que irão ensinar o curso, especificamente para o curso, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são depois aplicados ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem peças de alta-qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH traz as técnicas mais inovadoras, com os últimos avanços educacionais, para a vanguarda da atualidade em enfermagem. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do estudante. E o melhor de tudo, pode observá-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

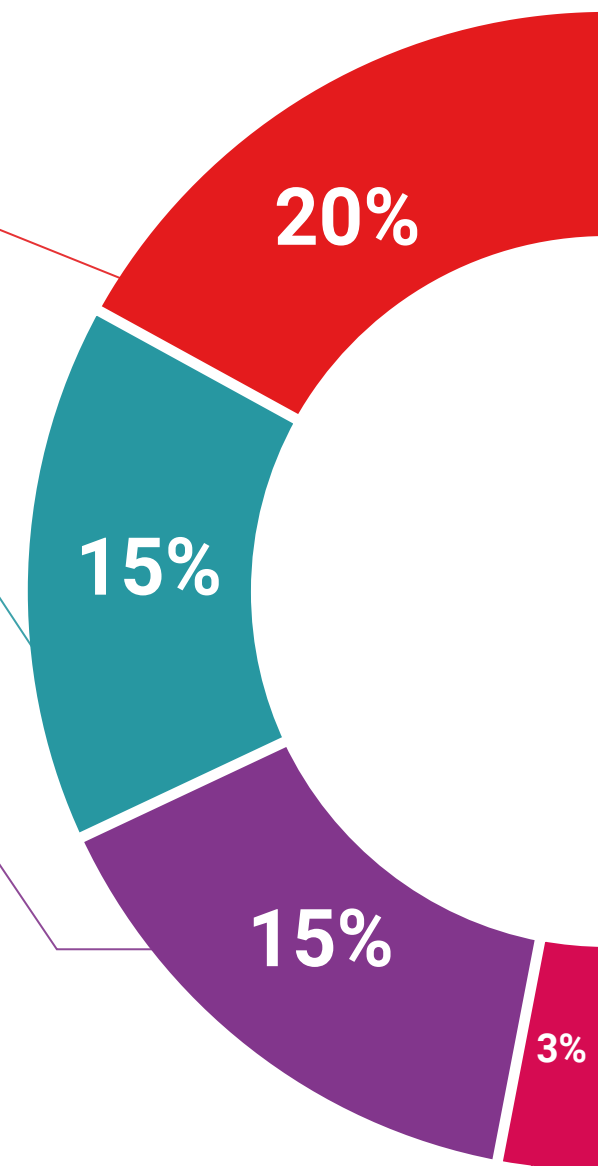
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

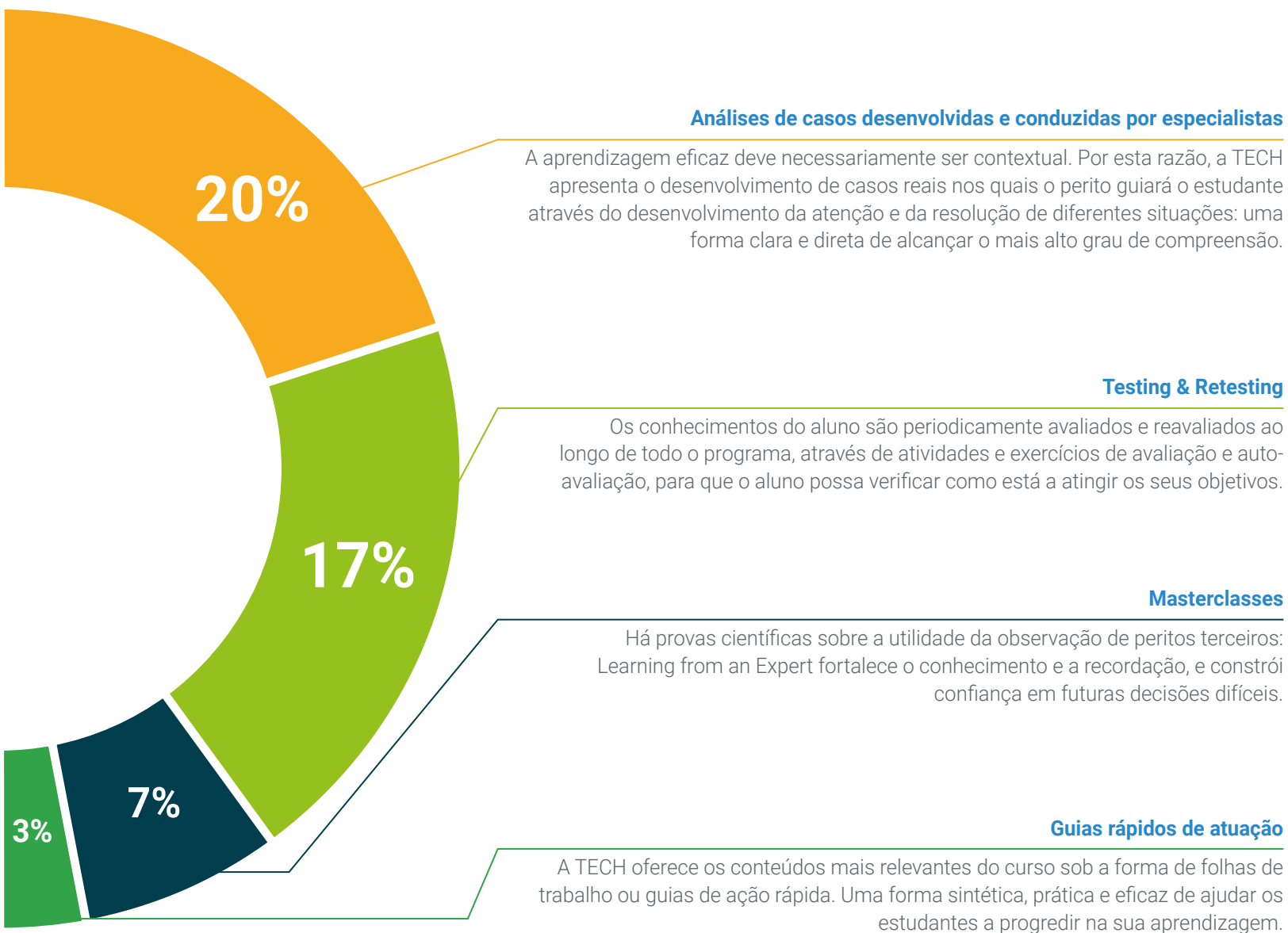
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu"



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que necessita para completar a sua capacitação





06 Certificação

O Curso de Especialização em Cancro do Ovário garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

*Conclua este Curso de Especialização
com sucesso e receba o seu certificado
sem sair de casa e sem burocracias”*

Este **Curso de Especialização em Cancro do Ovário** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio, com aviso de receção, o certificado* correspondente ao título de **Curso de Especialização** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

Este certificado contribui significativamente para o desenvolvimento da capacitação continuada dos profissionais e proporciona um importante valor para a sua capacitação universitária, sendo 100% válido e atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: **Curso de Especialização em Cancro do Ovário**

ECTS: **22**

Carga horária: **550 horas**



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



Curso de Especialização Cancro do Ovário

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 22 ECTS
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso de Especialização

Cancro do Ovário

