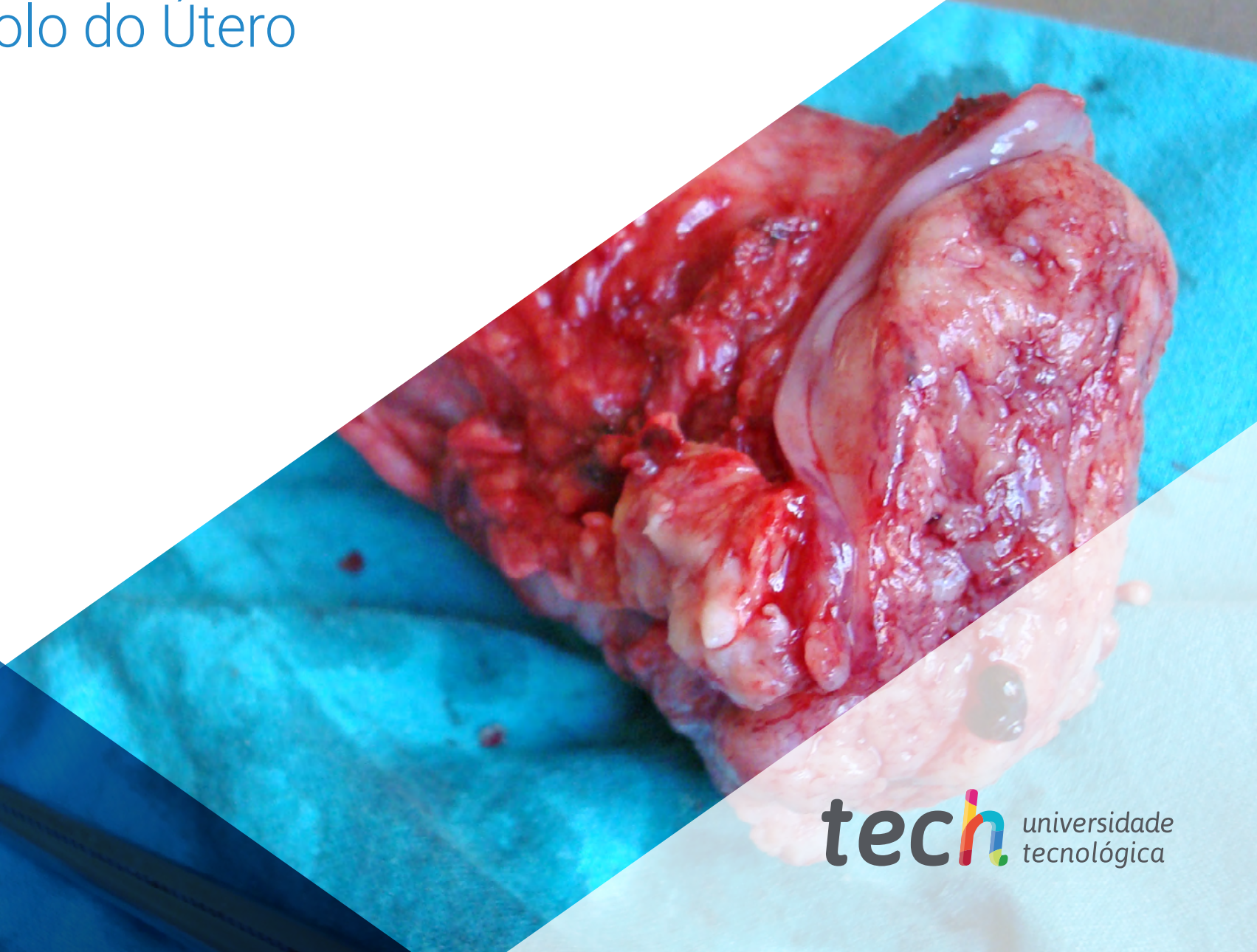


# Curso de Especialização

## Cancro do Colo do Útero





## Curso de Especialização Cancro do Colo do Útero

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 22 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: [www.techtute.com/pt/medicina/curso-especializacao/curso-especializacao-cancro-colo-utero](http://www.techtute.com/pt/medicina/curso-especializacao/curso-especializacao-cancro-colo-utero)

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Direção do curso

---

*pág. 14*

04

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 20*

05

Metodologia

---

*pág. 24*

06

Certificação

---

*pág. 32*

# 01

# Apresentação

O cancro do colo do útero é o cancro mais comum nas mulheres em idade reprodutiva e um dos cancros mais comuns a nível mundial nos países em desenvolvimento. Para o seu correto diagnóstico e tratamento, os profissionais devem estar altamente capacitados na gestão desta patologia. Este Curso de Especialização oferece a oportunidade de atualizar os conhecimentos de forma prática, graças à mais recente tecnologia educacional adaptada às necessidades do especialista.







“

*Os novos cenários em Ginecologia Oncológica levam-nos a propor novos Cursos de Especialização, que correspondam às necessidades reais dos profissionais experientes, para que possam incorporar os avanços da subespecialidade na sua prática diária”*

A elevada prevalência de infeção cervical recorrente por HPV nas mulheres faz desta doença um grande risco para a saúde pública. Além disso, o Cancro do Colo do Útero é um dos únicos cancros que pode ser eficazmente evitado com prevenção primária, através do uso de vacinas profiláticas e, secundariamente, através de técnicas de *rastreio* como a citologia cervical e a deteção de HPV.

O conhecimento de todos os aspetos da doença é essencial, tanto para os médicos generalistas responsáveis pela prevenção como para os médicos especialistas nesta doença, para o tratamento após um diagnóstico preciso. Por isso, é importante para o profissional ter um conhecimento aprofundado sobre esta doença, e sobre preveni-la e geri-la em caso de prevenção falhada, uma vez que não existem programas específicos orientados nesse sentido.

Além disso, é muito útil, a fim de aumentar o conhecimento e a prevenção da doença, obter creditações de especialização específica no campo da patologia do colo do útero e do Cancro do Colo do Útero através da obtenção de um certificado de Curso de Especialização.

Em suma, graças a esta especialização, o estudante será capaz de gerir conceptualmente as bases da biologia do tumor e os tratamentos médicos específicos, bem como todos os aspetos relacionados com o diagnóstico e tratamento do tumor do colo do útero nas mulheres.

Este **Curso de Especialização em Cancro do Colo do Útero** 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



*Aproveite a ocasião e tome a iniciativa de se atualizar com os últimos desenvolvimentos nos processos oncológicos cervicais”*

“

*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 Colo do Útero, também obterá um certificado da TECH Universidade Tecnológica”*

O seu corpo docente inclui uma prestigiada equipa de ginecologistas e oncologistas, que contribuem com a sua experiência profissional para este Curso de Especialização, bem como especialistas reconhecidos de sociedades científicas de renome.

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.

*Incorpore os últimos desenvolvimentos na abordagem ao Cancro do Colo do Útero na sua prática diária e melhore o prognóstico dos seus pacientes.*

*Este Curso de Especialização permitir-lhe-á conhecer, através da mais recente tecnologia educacional, os mais recentes avanços no cancro do colo do útero.*





# 02 Objetivos

O principal objetivo é permitir a incorporação dos avanços que estão a ser feitos na abordagem dos processos oncológicos cervicais 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 especialização irá gerar uma sensação de confiança na tomada de decisões em relação ao Cancro do Colo do Útero, e contribuir para o seu crescimento profissional”*



## Objetivo geral

---

- ♦ Atualizar os conhecimentos do especialista em medicina sobre os procedimentos e técnicas utilizadas no cancro do colo do útero, incorporando os últimos desenvolvimentos na área para aumentar a qualidade da sua prática médica diária

“

*Aproveite a oportunidade e tome a iniciativa de se atualizar sobre os últimos desenvolvimentos relativos ao Cancro do Colo do Útero”*





## Objetivos específicos

---

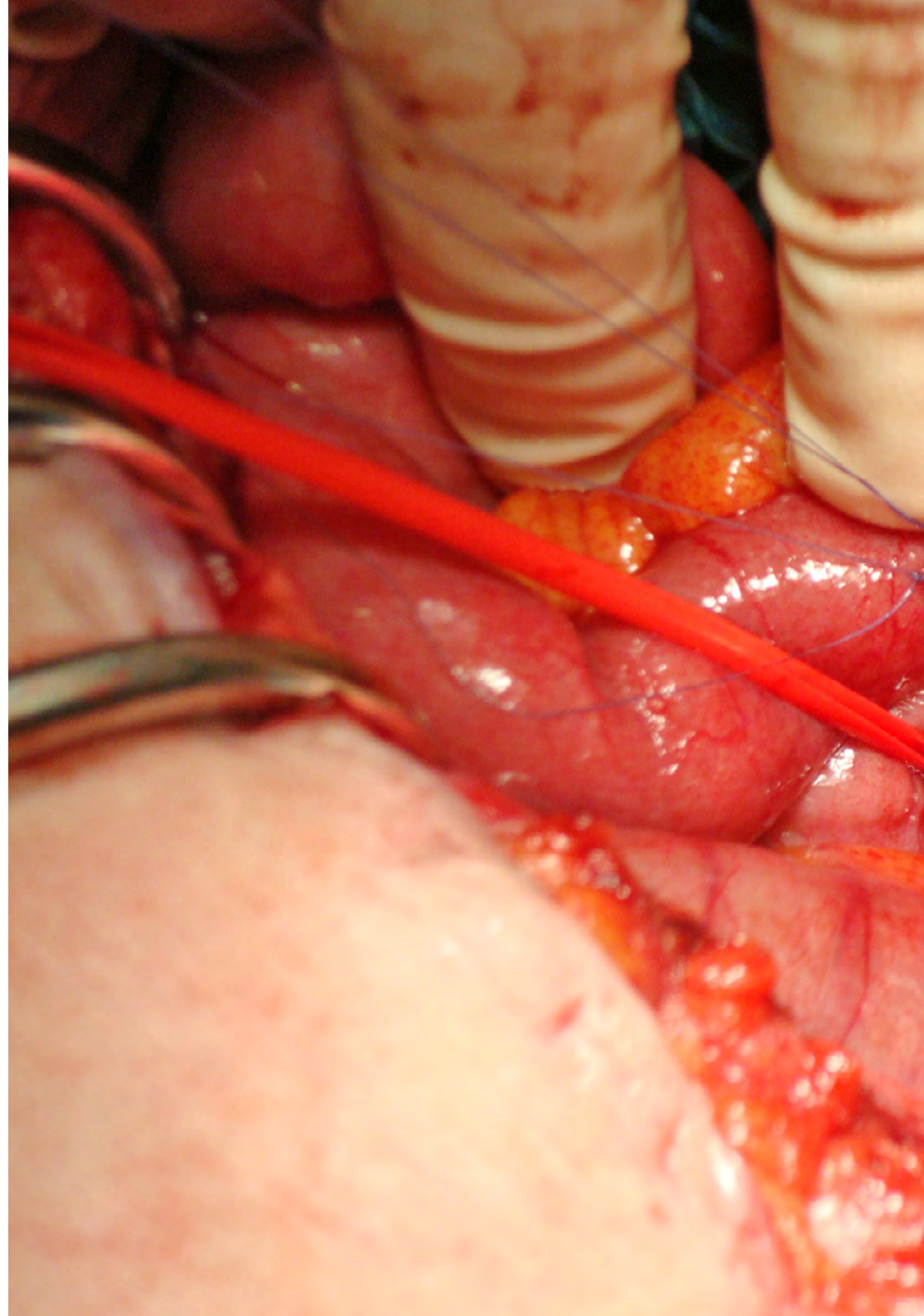
### Módulo 1. Bases biológicas do cancro

- ♦ 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

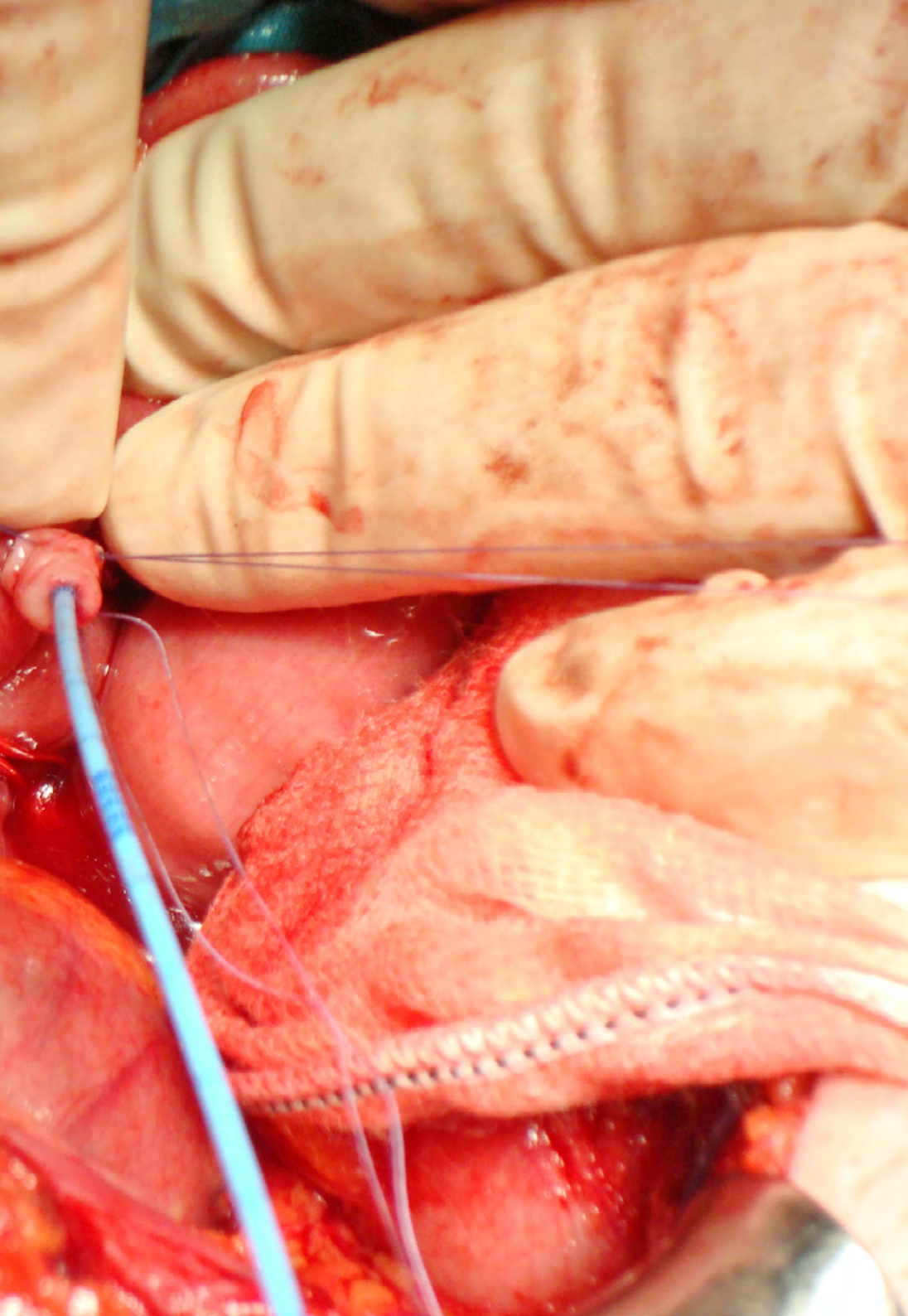


## Módulo 2. Bases do tratamento de quimioterapia, efeitos adversos e novas terapias

- ♦ 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 colo do útero I

- ♦ Diferenciar as patologias pré-invasivas do colo do útero e aplicar corretamente os métodos de diagnóstico precoce
- ♦ Remoção laparoscópica do linfonodo sentinela pélvico
- ♦ Determinar a etiologia, a etiopatogenia do cancro do colo do útero e as suas fases de desenvolvimento
- ♦ Atualização sobre as diferentes técnicas de imagem para o diagnóstico do cancro do colo do útero, tais como a ressonância magnética e o *scanning*
- ♦ Atualizar o conhecimento sobre o tratamento de lesões cervicais pré-invasivas, incluindo cirurgia e imunoterapia
- ♦ Identificar o papel do linfonodo sentinela no cancro do colo e do linfonodo sentinela pélvico marcado com verde de indocianina
- ♦ Atualizar o uso da quimioterapia simultânea e neoadjuvante no cancro do colo do útero
- ♦ Comparar as características entre o carcinoma de células escamosas e o adenocarcinoma cervical

### Módulo 4. Cancro do colo do útero II

- ♦ Classificar e tratar os cancros de colo do útero da forma mais apropriada
- ♦ Compreender os fatores de risco de contrair o vírus do papiloma humano
- ♦ Rever a aplicação de técnicas de diagnóstico precoce do cancro do colo do útero e as doenças hereditárias familiares que afetam o colo do útero
- ♦ Avaliar o papel da classificação FIGO e TNM no cancro do colo e o seu papel prognóstico
- ♦ Rever as diferentes técnicas cirúrgicas para o cancro cervical invasivo, especialmente os diferentes tipos de histerectomia radical, com e sem preservação dos nervos
- ♦ Estabelecer as indicações para quimioterapia e radioterapia no cancro cervical
- ♦ Atualizar conhecimentos sobre adenocarcinoma invasivo e adenocarcinoma cervical in situ

# 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.





A microscopic image of tissue, likely from the cervix, showing a dense layer of cells with prominent nuclei and some red-stained areas. The image is partially overlaid by a dark blue diagonal shape in the top right corner.

“

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

## 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 cancros 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 Cancro 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.





“

*Este Curso de Especialização em Cancro do Colo do Útero conta com o conteúdo 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. Bases do tratamento de quimioterapia, efeitos adversos e novas terapias

- 2.1. Introdução
- 2.2. Fundamentação para o uso da quimioterapia
- 2.3. O desenvolvimento do cancro e a influência da quimioterapia
  - 2.3.1. Crescimento tumoral
  - 2.3.2. Ciclo celular
  - 2.3.3. Medicamentos específicos para as fases celulares
- 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 colo do útero I

- 3.1. Epidemiologia e etiopatogenia da doença
- 3.2. Lesões pré-cancerosas e processo evolutivo
- 3.3. Fatores de risco de contrair a doença
- 3.4. Noções básicas sobre patologia cervical e HPV
- 3.5. Colposcopia e vulvoscopia normal
- 3.6. Colposcopia e vulvoscopia anormal
- 3.7. Rastreio do Cancro do Colo do Útero
- 3.8. Carcinoma hereditário familiar
- 3.9. Formas de apresentação em anatomia patológica
- 3.10. Processo de diagnóstico: exames de imagem e marcadores tumorais
- 3.11. O papel das novas tecnologias, como o PET-CT
- 3.12. Classificação FIGO e TNM em carcinoma cervical



#### Módulo 4. Cancro do colo do útero II

- 4.1. Tratamento da neoplasia intraepitelial cervical (NIC)
  - 4.1.1. Cirurgia do NIC
  - 4.1.2. Imunoterapia no NIC
- 4.2. Tratamento do cancro cervical invasivo
  - 4.2.1. Histerectomia radical com dispersão nervosa
  - 4.2.2. Histerectomia menos radical
  - 4.2.3. Histerectomia radical endoscópica
  - 4.2.4. Biópsia seletiva do gânglio sentinela
  - 4.2.5. Linfadenectomia para-aórtica para estadiamento em fases avançadas
- 4.3. Radioterapia e quimioterapia
  - 4.3.1. Quimioradioterapia
  - 4.3.2. Modalidades aprimoradas de tratamento de radioterapia
  - 4.3.3. Modalidades de quimioterapia em tratamentos simultâneos
  - 4.3.4. Quimioradioterapia pré-operatória
  - 4.3.5. Terapia adjuvante após histerectomia radical
  - 4.3.6. Quimioterapia Neoadjuvante
  - 4.3.7. Terapia adjuvante após terapia neoadjuvante e cirurgia prévia
- 4.4. Tratamento de doenças metastáticas, recorrentes ou persistentes
  - 4.4.1. Tratamento cirúrgico
  - 4.4.2. Quimioterapia
- 4.5. Gestão do adenocarcinoma cervical



*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

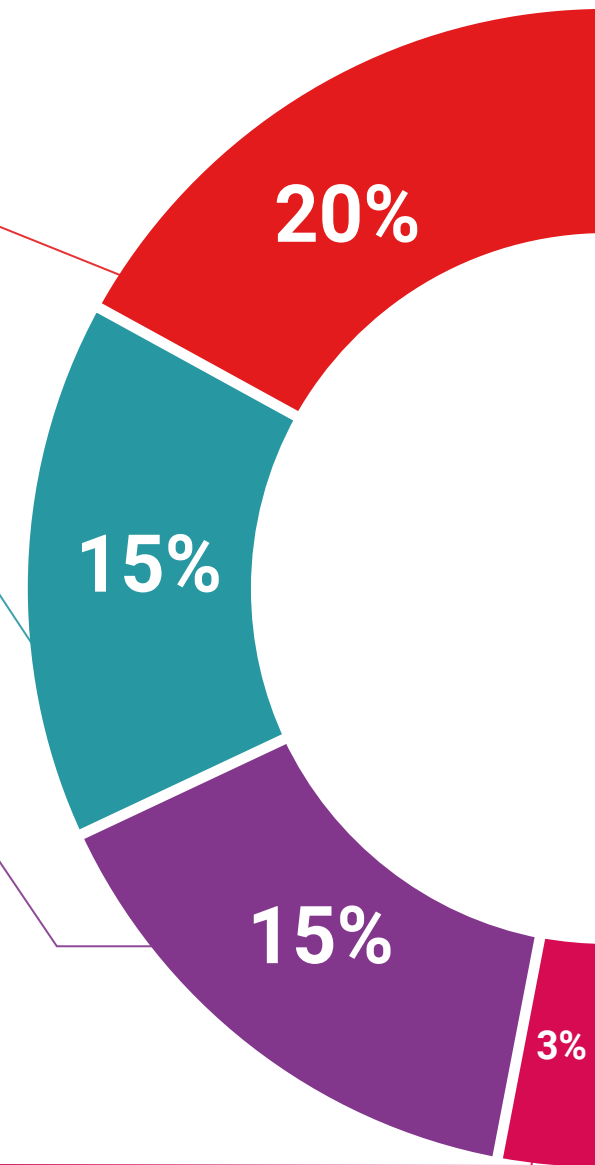
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

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





#### Análises de casos desenvolvidas e conduzidas por especialistas

A aprendizagem eficaz deve necessariamente ser contextual. Por esta razão, a TECH apresenta o desenvolvimento de casos reais nos quais o perito guiará o estudante através do desenvolvimento da atenção e da resolução de diferentes situações: uma forma clara e direta de alcançar o mais alto grau de compreensão.



#### Testing & Retesting

Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo de todo o programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.



#### Masterclasses

Há provas científicas sobre a utilidade da observação de peritos terceiros: Learning from an Expert fortalece o conhecimento e a recordação, e constrói confiança em futuras decisões difíceis.



#### Guias rápidos de atuação

A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do curso sob a forma de folhas de trabalho ou guias de ação rápida. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar os estudantes a progredir na sua aprendizagem.



06

# Certificação

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





“

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

Este **Curso de Especialização em Cancro do Colo do Útero** 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 Colo do Útero**

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  
presente qualidade  
desenvolvimento

**tech** universidade  
tecnológica

## Curso de Especialização Cancro do Colo do Útero

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 22 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online



# Curso de Especialização

## Cancro do Colo do Útero

