

# Programa Avançado

## Câncer de Ovário





## Programa Avançado Câncer de Ovário

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/medicina/programa-avancado/programa-avancado-cancer-ovario](http://www.techtute.com/br/medicina/programa-avancado/programa-avancado-cancer-ovario)

# 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

Certificado

---

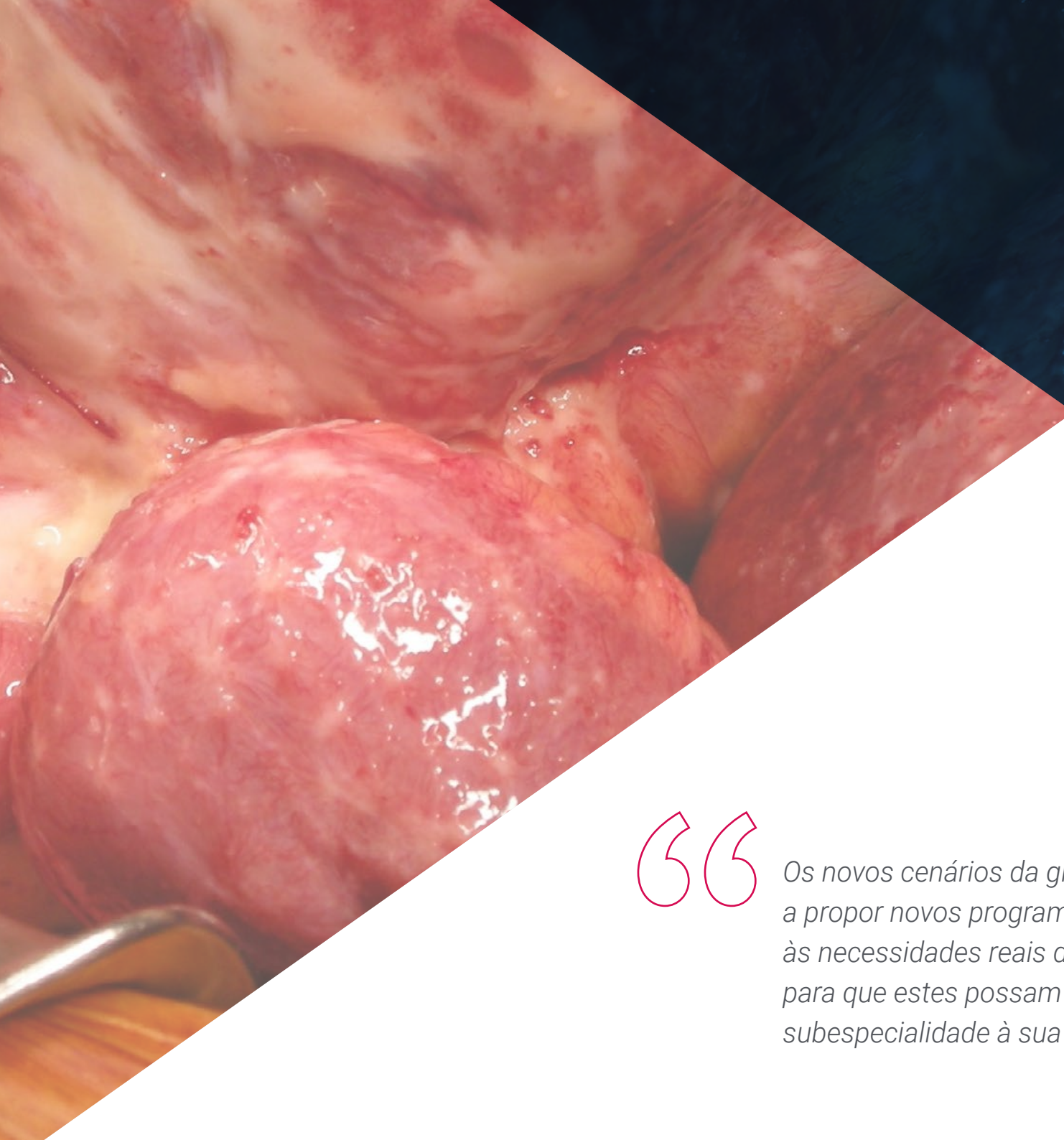
*pág. 32*

01

# Apresentação

O Câncer de Ovário é o quarto câncer de origem ginecológica mais frequente no mundo, porém é o mais letal, razão pela qual os profissionais devem estar altamente capacitados e familiarizados com o manejo desta doença. Este curso oferece a oportunidade de atualizar os conhecimentos de forma prática, através da mais recente tecnologia educacional adaptada às necessidades do especialista.





“

*Os novos cenários da ginecologia oncológica nos levam a propor novos programas de capacitação que atendam às necessidades reais dos profissionais experientes, para que estes possam incorporar os avanços da subespecialidade à sua prática diária”*

O fato da taxa de mortalidade por Câncer de Ovário ser tão alta, faz da doença um problema para as mulheres e um risco para a saúde pública.

A maioria desses tumores ovarianos se apresenta em estágios avançados da doença, sendo a probabilidade de sobrevivência de aproximadamente 30% dos casos. Os tumores provenientes dos ovários e das trompas de Falópio têm uma peculiaridade: são os que têm maior influência e variabilidade no prognóstico em relação à forma de tratamento. Isto faz com que um conhecimento aprofundado da doença e da correta aplicação dos tratamentos seja a base para aumentar as taxas de sobrevivência e cura em pacientes com a doença.

Este programa foi desenvolvido para oferecer uma atualização dos procedimentos para lidar com pacientes com câncer de ovário. Além disso, através deste curso, os alunos serão capazes de administrar conceitualmente tanto as bases da biologia tumoral e tratamentos médicos específicos, quanto o resto dos aspectos relacionados ao diagnóstico e tratamento do Câncer de Ovário na mulher.



*Este Programa Avançado permitirá que você conheça, através da mais recente tecnologia educacional, os últimos avanços em Câncer de Ovário”*

Este **Programa Avançado de Câncer de Ovário** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. 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
- Seu conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático, fornece informações científicas e de saúde sobre as disciplinas médicas essenciais para a prática profissional
- Apresentação de oficinas práticas sobre procedimentos e técnicas
- Sistema de aprendizagem interativo baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre as situações clínicas estabelecidas
- Protocolos de ação e diretrizes de prática clínica, onde divulgar as novidades mais importantes da especialidade
- Tudo isto complementado por palestras teóricas, perguntas à especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- Destaque especial para a medicina baseada em evidências e as metodologias de pesquisa no processo oncológico
- Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo desde qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet

“

*Este Programa Avançado é o melhor investimento que você pode fazer na escolha de um programa de capacitação por duas razões: além de atualizar seu conhecimento em Câncer de Ovário, você obterá um título emitido pela TECH Universidade Tecnológica”*

O corpo docente conta com uma equipe de ginecologistas e oncologistas de prestígio, que trazem a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos pertencentes a sociedades científicas de referência.

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

O desenho deste programa se baseia no Aprendizado Baseado em Problemas, pelo qual o especialista deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surgirem ao longo do curso. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo, realizado por especialistas reconhecidos na área de ginecologia e oncologia e com ampla experiência de ensino.

*Implemente em sua prática diária os avanços mais recentes na abordagem do Câncer de Ovário e melhore o prognóstico dos seus pacientes.*

*Aproveite a oportunidade para se atualizar sobre as últimas novidades nos processos de câncer de ovário.*



# 02 Objetivos

O principal objetivo é permitir a incorporação dos avanços alcançados na abordagem dos processos de câncer de ovário na mulher, garantindo que o especialista atualize seus conhecimentos de forma prática, através da última tecnologia educacional e adaptando o processo educacional às suas reais necessidades.





“

*Esta capacitação irá proporcionar segurança na tomada de decisões em casos de Câncer de Ovário, contribuindo para o seu crescimento profissional”*



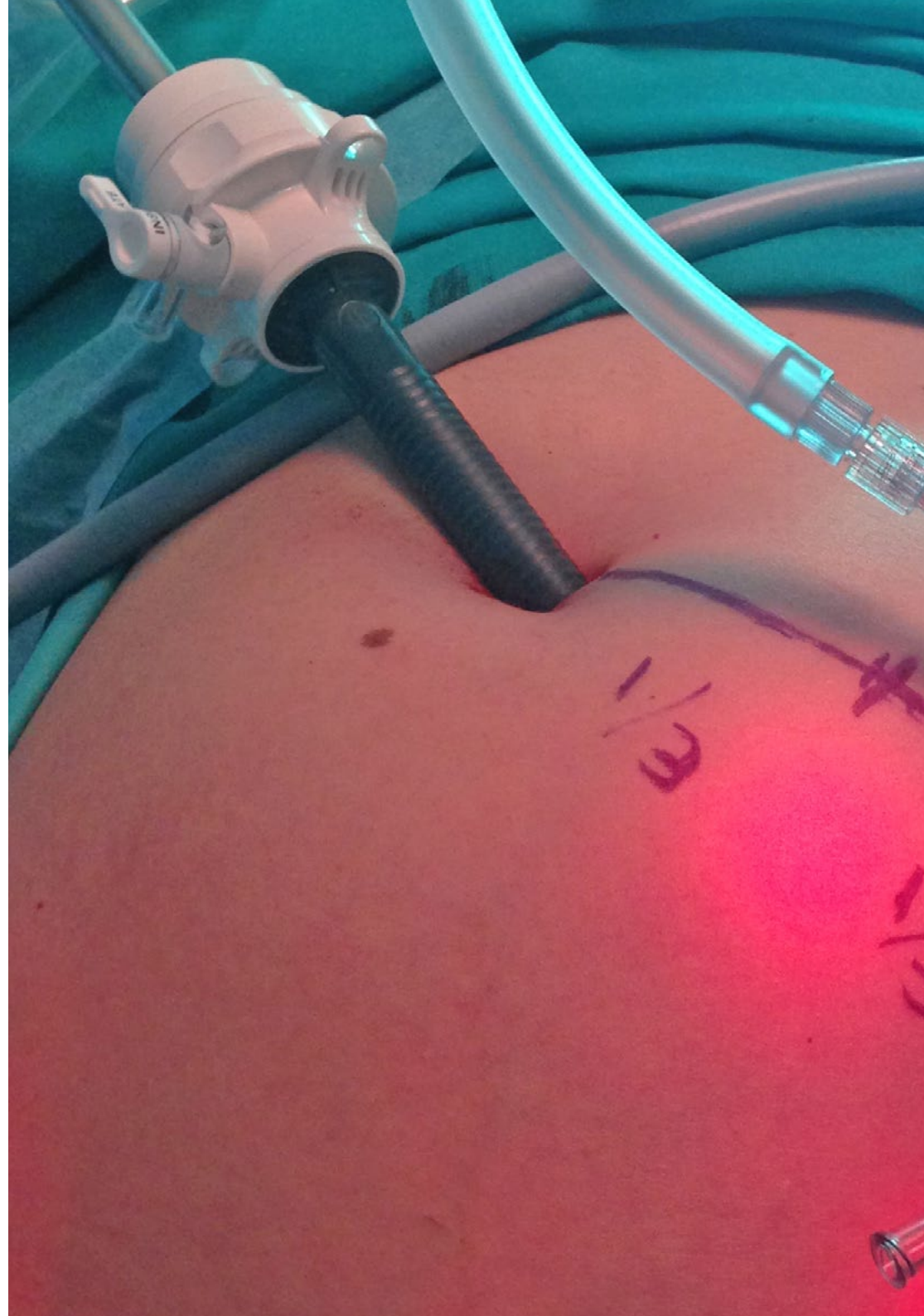
### Objetivo geral

---

- Atualizar o conhecimento do especialista sobre os procedimentos e técnicas utilizadas em Câncer de Ovário, incorporando os últimos avanços da disciplina e, conseqüentemente, aumentando a qualidade da sua prática médica diária

“

*Aproveite a oportunidade para se atualizar sobre as últimas novidades em Câncer de Ovário”*





## Objetivos específicos

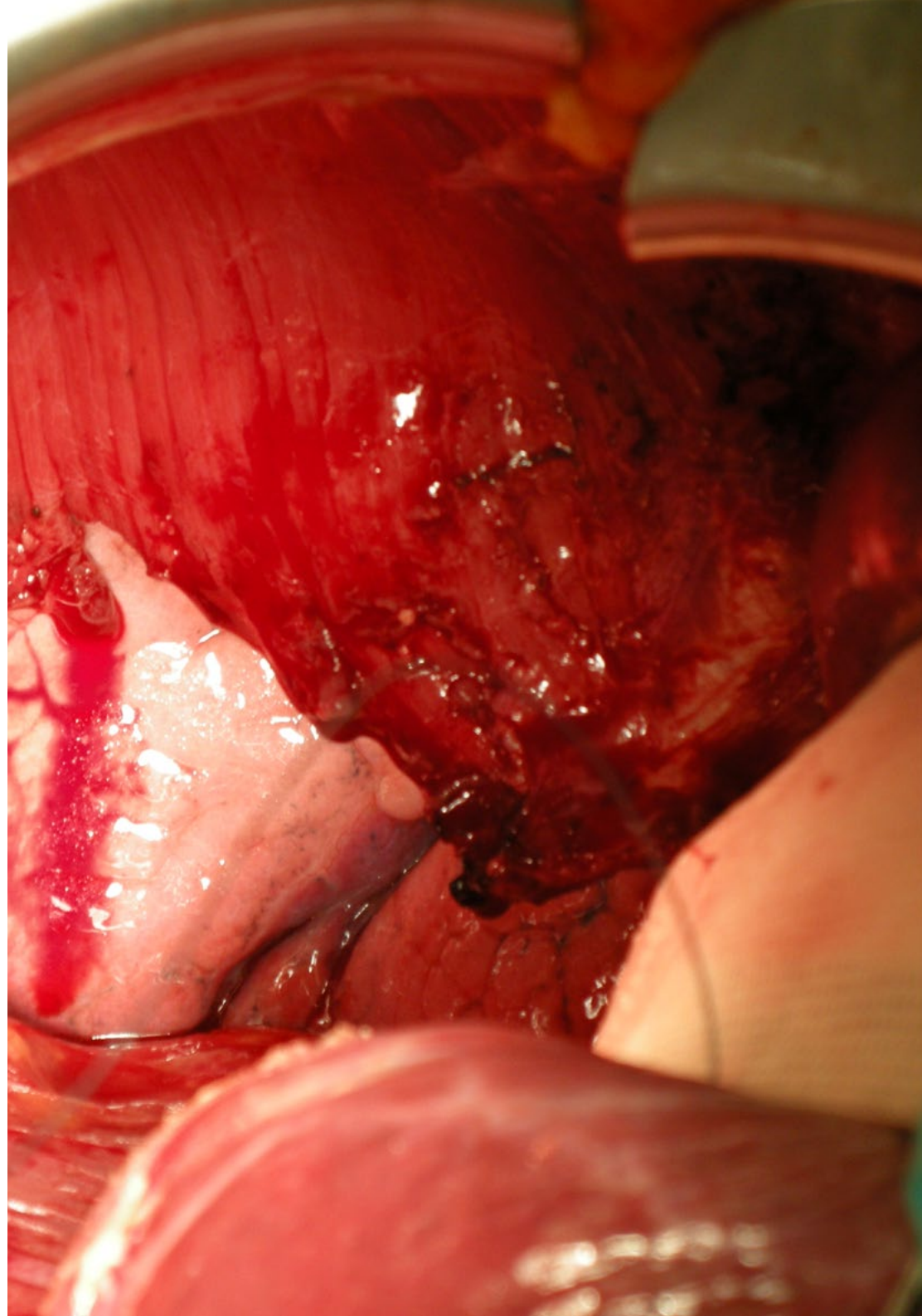
---

### Módulo 1. Bases biológicas do câncer

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

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

- ♦ Identificar as bases do uso da quimioterapia na ginecologia oncológica, assim como seus efeitos adversos e complicações
- ♦ Identificar os fatores básicos que influenciam o tratamento quimioterápico
- ♦ Destacar a influência da quimioterápica no ciclo celular
- ♦ Estabelecer os mecanismos de ação dos agentes antineoplásicos
- ♦ Reconhecer os mecanismos de resistência aos tratamentos médicos no câncer ginecológico
- ♦ Atualizar o conhecimento sobre toxicidade e efeitos colaterais
- ♦ Revisar os antineoplásicos disponíveis e suas características
- ♦ Identificar os casos onde a observação dos pacientes sem tratamento adjuvante pode ser uma alternativa
- ♦ Conhecer o papel dos novos exames como a tomografia por emissão de pósitrons para o câncer de colo de 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 Estádios tumores não precoces
- ♦ Avaliar o uso de terapia médica e cirúrgica em doenças metastáticas, recorrentes ou persistentes
- ♦ Estudar e analisar o manejo pós-operatório de pacientes para a identificação precoce de complicações
- ♦ Avaliar adequadamente o papel da quimioterapia na doença trofoblástica gestacional
- ♦ Administrar a progressão pélvica da doença tumoral da forma mais efetiva



### Módulo 3. Câncer de ovário I

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

### Módulo 4. Câncer de ovário II

- ♦ Aplicar o tratamento cirúrgico ou quimioterápico mais apropriado para cada caso de câncer de ovário
- ♦ Avaliar as lesões das trompas STIC como um precursor do câncer de ovário
- ♦ Atualizar o conhecimento sobre o câncer de ovário hereditário-familiar e as novas mutações genéticas que o predispõem
- ♦ Indicar os diferentes tipos patológicos de câncer de ovário e da trompa de Falópio, relacionando os diferentes testes diagnósticos para o estudo da extensão e diagnóstico inicial desses cânceres
- ♦ Classificar os diferentes tipos de câncer de ovário de acordo com a classificação da FIGO e determinar os procedimentos cirúrgicos em geral

- ♦ Avaliar quando um paciente deve receber preferencialmente quimioterapia neoadjuvante para o câncer de ovário
- ♦ Avaliar o papel da radioterapia e da hormonoterapia para o câncer de ovário
- ♦ Revisar e atualizar o conhecimento sobre tratamentos de quimioterapia intraperitoneal e terapia hipertérmica no câncer de ovário e peritoneal

### Módulo 5. Preservação da fertilidade

- ♦ Determinar as diferentes técnicas de preservação da fertilidade em pacientes jovens e suas implicações oncológicas
- ♦ Identificar as opções de preservação da fertilidade em câncer ginecológico, bem como as opções de preservação dos gametas
- ♦ Revisar as técnicas cirúrgicas de preservação da fertilidade para cada um dos cânceres do aparelho genital feminino
- ♦ Atualizar o manejo de pacientes gestantes com câncer de origem ginecológica
- ♦ Revisar as novas opções de preservação de tecido ovariano
- ♦ Atualizar a condição atual do transplante uterino e os resultados obtidos até o momento

### Módulo 6. Cuidados paliativos e nutrição

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

# 03

## Direção do curso

Incluindo renomados diretores internacionais, todo o conteúdo deste programa está focado na prática clínica mais atual. Assim, o aluno terá acesso a um conteúdo acadêmico privilegiado, enriquecido com uma infinidade de exemplos reais e casos práticos analisados. Desta forma, os avanços mais notáveis na Oncologia Ginecológica podem ser incorporados à prática diária, endossados por especialistas reconhecidos com múltiplos reconhecimentos e méritos clínicos acumulados.





“

*Mantenha-se atualizado com os novos avanços em Ginecologia Oncológica, apoiada pela experiência dos principais especialistas na área”*

## Diretor Internacional Convidado

O Dr. Allan Covens é uma eminência internacional na área de Ginecologia Oncológica. Ao longo de sua distinta carreira profissional, o especialista investigou tumores de células germinativas, doença trofoblástica gestacional, câncer cervical, bem como técnicas cirúrgicas radicais e reconstrutivas. Em particular, é uma referência por suas inovações médicas que, após vários tipos de cirurgia, estão comprometidas com a preservação da fertilidade das pacientes. Graças a essas contribuições, ele acumulou mais de 32 prêmios e bolsas de estudo.

Além disso, esse eminente especialista realizou intervenções ao vivo em vários continentes, levando também suas contribuições médicas a quase 30 países em todo o mundo por meio de palestras. Além disso, é autor de mais de 135 publicações revisadas por especialistas e participou de 16 livros didáticos sobre ginecologia oncológica. Outro de seus trabalhos é um DVD/livro sobre técnicas avançadas de laparoscopia no campo da saúde da mulher.

O Dr. Covens também presidiu a Divisão de Oncologia Ginecológica da Universidade de Toronto e do Centro de Ciências da Saúde de Sunnybrook. Na última instituição, ele dirigiu sua bolsa de estudos para capacitar cientistas em potencial por 13 anos. Ele também faz parte da diretoria do Comitê de Revisão do Plano de Estudos Global e coordena o Comitê de Tumores Raros. Ele também é membro da MAGIC, uma equipe multidisciplinar que desenvolve protocolos para tumores malignos de células germinativas.

Além disso, esse ilustre cientista faz parte do conselho editorial da revista Câncer e revisa artigos para a Lancet Oncology, Gynecologic Oncology, International Journal of Gynecologic Cancer, entre muitas outras publicações especializadas.





## Dr. Allan Covens

---

- Diretor do Centro de Ciências da Saúde Sunnybrook
- Diretor da Divisão de Oncologia Ginecológica, Universidade de Toronto
- Consultor da Universidade Moi de Eldoret, Quênia
- Ex-presidente da Sociedade Internacional de Câncer Ginecológico (IGCS)
- Consultor do Conselho Editorial da revista Câncer
- Especialista em Obstetrícia e Ginecologia, Universidade de Western Ontario
- Formado em Medicina pela Universidade de Toronto
- Estágios de pesquisa em oncologia ginecológica na Universidade de Toronto/McMasters
- Membro: Comitê de Tumores Raros, Ginecologia, Cervix e Comitê Trofoblástico Gestacional do NRCe Tumores Trofoblásticos Gestacionais Curso sobre Tratamento e Manejo do Sarcoma Uterino



*Graças à TECH você será capaz de aprender com os melhores profissionais do mundo"*

## Diretor Internacional Convidado

Como um dos cirurgiões pioneiros no Brasil a introduzir técnicas avançadas de Cirurgia Oncológica Laparoscópica no Paraná, o Dr. Reitan Ribeiro é uma das figuras mais importantes na área. Tanto que recebeu até mesmo o reconhecimento como cidadão honorário de da cidade de Curitiba, destacando seu trabalho na criação e desenvolvimento da técnica de Transposição Uterina.

A IJGC, Revista Internacional do Câncer Ginecológico, também reconheceu o excelente trabalho do Dr. Reitan Ribeiro Destacam-se suas publicações sobre Transposição Robótica do Útero em Câncer Cervical, Transposição Uterina após Traquelectomia Radical e pesquisa sobre a técnica de Transposição Uterina para pacientes com cânceres ginecológicos que desejam preservar a fertilidade. Ele recebeu o prêmio nacional de inovação médica por sua pesquisa no campo da Transposição Uterina, destacando estes avanços na preservação da fertilidade do paciente.

Sua carreira profissional tem sido um sucesso, pois ocupa inúmeros cargos de responsabilidade no prestigioso Hospital Erasto Gaertner. Ele dirige o programa de pesquisa de Ginecologia Oncológica neste centro, e é também o diretor do programa de Fellowship nesta especialidade, além de coordenar o programa de treinamento em Cirurgia Robótica focada na Oncologia Ginecológica.

No nível acadêmico, ele realizou estágios em vários centros de prestígio, incluindo o Memorial Sloan Kettering Cancer Center, a McGill University e o Instituto Nacional do Câncer no Brasil. Ele associa suas responsabilidades clínicas ao trabalho de consultoria para as principais empresas do setor médico e farmacêutico, principalmente Johnson & Johnson e Merck Sharp & Dohme



## Dr. Reitan Ribeiro

---

- ♦ Diretor de Pesquisa, Departamento de Ginecologia Oncológica - Hospital Erasto Gaertner - Brasil
- ♦ Diretor do Programa de Fellowship em Ginecologia Oncológica do Hospital Erasto Gaertner
- ♦ Diretor do programa de treinamento em Cirurgia Robótica do Departamento de Oncologia Ginecológica do Hospital Erasto Gaertner
- ♦ Cirurgião Sênior do Departamento de Ginecologia Oncológica do Hospital Erasto Gaertner
- ♦ Diretor do Programa de Oncologistas Residentes do Hospital Erasto Gaertner
- ♦ Consultor da Johnson & Johnson e da Merck Sharp & Dohme
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade Federal de Porto Alegre
- ♦ Fellowship em Cirurgia Ginecológica Oncológica no Memorial Sloan Kettering Cancer Center
- ♦ Fellowship em Cirurgia Minimamente Invasiva na McGill University
- ♦ Estágios práticos nos hospitais Governador Celso Ramos, Instituto Nacional do Câncer do Brasil e Erasto Gaertner
- ♦ Certificação em Cirurgia Oncológica pela Sociedade Brasileira de Cirurgia Oncológica



*Aproveite a oportunidade para conhecer os últimos avanços nesta área e aplicá-los à sua prática diária”*

# 04

## Estrutura e conteúdo

A estrutura do plano de estudos foi elaborada por uma equipe de profissionais conscientes da importância da capacitação médica na abordagem do processo ginecológico-oncológico e comprometidos com o ensino de qualidade utilizando novas tecnologias educacionais.





“

*Este Programa Avançado de Câncer de Ovário conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”*

### Módulo 1. Bases biológicas do câncer

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

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

- 2.1. Introdução
- 2.2. Justificativa para o uso da quimioterapia
- 2.3. O desenvolvimento do câncer e a 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. Manejo 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. Alcalóides vegetais
  - 2.10.5. Inibidores da Topoisomerase 1
  - 2.10.6. Medicamentos Antiangiogênicos
  - 2.10.7. Inibidores de PARP
  - 2.10.8. Inibidores da Tirosina Kinase
  - 2.10.9. Outros medicamentos

### Módulo 3. Câncer de ovário I

- 3.1. Epidemiologia do câncer de ovário e das trompas
- 3.2. Etiopatogenia e origem tubária, novas tendências
- 3.3. Lesões pré-cancerosas nas trompas
- 3.4. Rastreamento do câncer cervical
- 3.5. O carcinoma hereditário e como avaliá-lo
- 3.6. Formas histológicas e anatomia patológica
- 3.7. Processo diagnóstico
  - 3.7.1. Clínica
  - 3.7.2. Ultrassom
  - 3.7.3. Tomografia computadorizada
  - 3.7.4. Ressonância Magnética
  - 3.7.5. Tomografia por emissão de pósitrons
- 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. Câncer de ovário II

- 4.1. Tratamento cirúrgico geral
- 4.2. Citorredução completa e debulking primário
- 4.3. O tratamento neoadjuvante e quando ele deve ser escolhido
- 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 com hormônios no câncer de ovário
- 4.8. Prognóstico e intervalo livre de doenças
- 4.9. Acompanhamento e tratamento de recidivas
- 4.10. Controvérsias no manejo do câncer de 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 gametas
- 5.3. Papel das tecnologias de reprodução assistida
- 5.4. Tratamento cirúrgico conservadores
- 5.5. Prognóstico oncológico após a preservação da fertilidade
- 5.6. Resultados reprodutivos
- 5.7. Manejo de mulheres grávidas com câncer ginecológico
- 5.8. Novos caminhos de pesquisa e atualização da literatura
- 5.9. Preservação do tecido ovariano
- 5.10. Transplantes 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. Constipação
  - 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. Fistulas
- 6.10. Exenteração pélvica paliativa
- 6.11. Metástase para outros órgãos
  - 6.11.1. Fígado
  - 6.11.2. Cérebro
  - 6.11.3. Osso
    - 6.11.3.1. Hipercalcemia
- 6.12. Ansiedade e Depressão
- 6.13. Manejo do paciente agonizante



*Uma experiência de capacitação única, fundamental e decisiva para impulsionar seu crescimento profissional”*

05

# Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o ***New England Journal of Medicine***.





“

*Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”*

## Na TECH usamos o Método do Caso

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com diversos casos simulados baseados em situações reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há inúmeras evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os especialistas aprendem melhor, mais rápido e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

*Com a TECH você irá experimentar uma forma de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo.*



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

“

*Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações complexas reais para que os alunos tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard”*

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 mental 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 mais eficiente, graças ao uso 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.



## Metodologia Relearning

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando 8 elementos didáticos diferentes em cada aula.

Potencializamos 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 simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de um software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.*

Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis de satisfação geral dos profissionais que concluíram seus estudos, com relação aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Usando esta metodologia, mais de 250 mil médicos se capacitaram, com sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas independentemente da carga cirúrgica. Nossa metodologia de ensino é desenvolvida em um ambiente altamente exigente, com um corpo discente com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

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

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica.

A nota geral do sistema de aprendizagem da TECH é de 8,01, de acordo com os mais altos padrões internacionais.



Neste programa, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:



#### Material de estudo

Todo o conteúdo foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz com que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso com as técnicas mais inovadoras e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.



#### Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



#### Resumos interativos

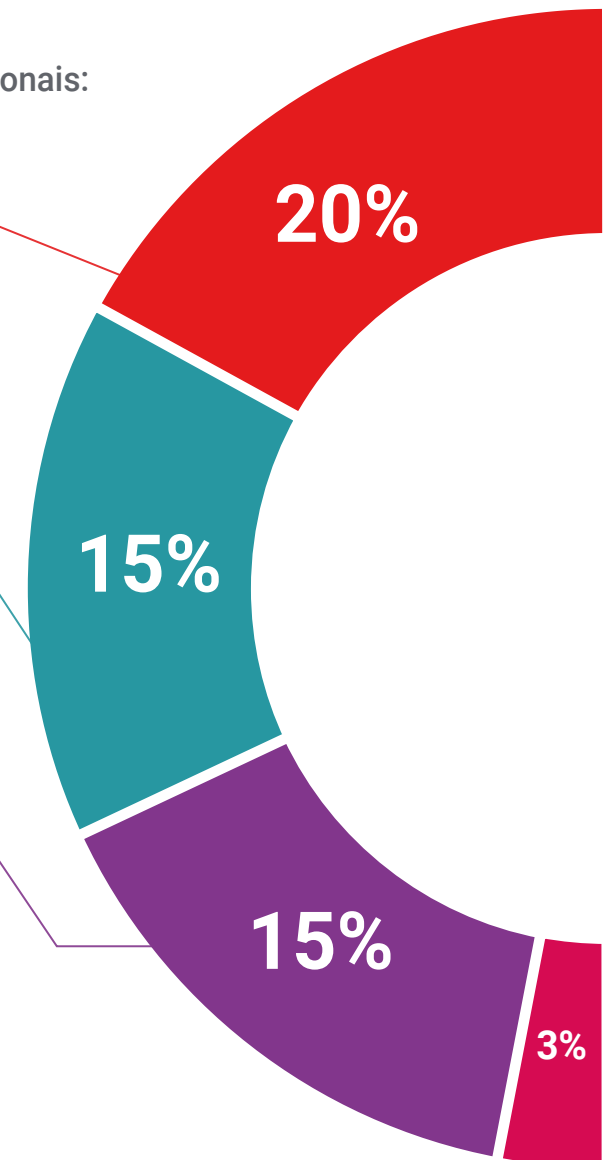
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

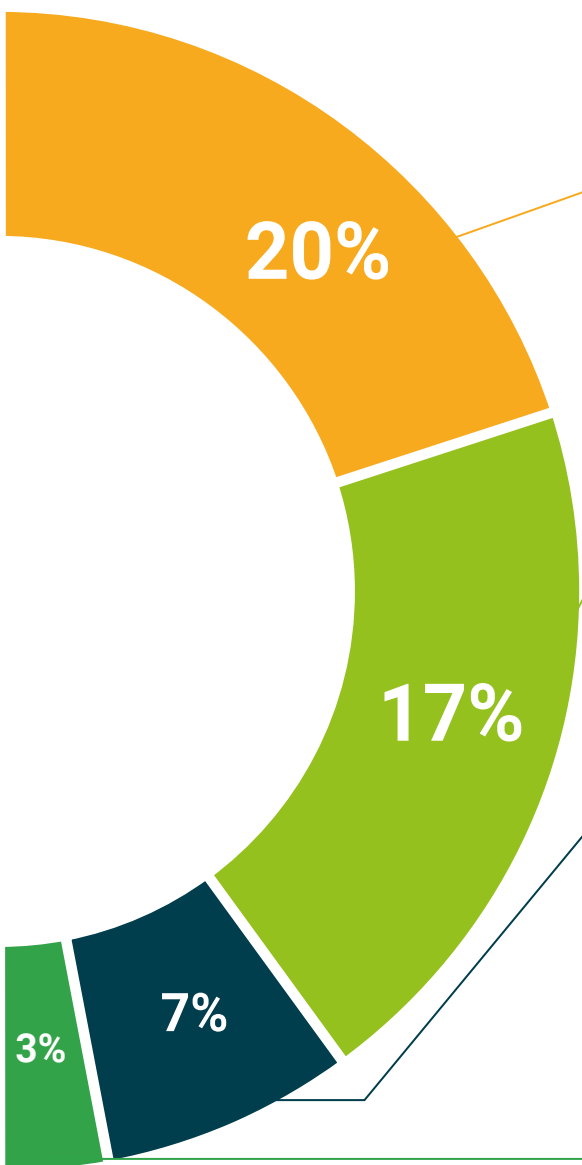
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



#### Leituras complementares

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





#### Estudos de casos elaborados e orientados por especialistas

A aprendizagem efetiva deve ser necessariamente contextual. Portanto, na TECH apresentaremos casos reais em que o especialista guiará o aluno 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

Avaliamos e reavaliamos periodicamente o conhecimento do aluno ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que possa comprovar que está alcançando seus objetivos.



#### Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas. O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória e aumenta a nossa confiança para tomar decisões difíceis no futuro.



#### Guias rápidos de ação

A TECH oferece o conteúdo mais relevante do curso em formato de fichas de trabalho ou guias rápidos de ação. Uma forma sintetizada, prática e eficaz de ajudar os alunos a progredirem na aprendizagem.



06

# Certificado

O Programa Avançado de Câncer de Ovário 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 Câncer de Ovário** 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 Câncer de Ovário**

N.º de Horas Oficiais: **300h**



\*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 sistema

**tech** universidade  
tecnológica

## Programa Avançado Câncer de Ovário

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

# Programa Avançado

## Câncer de Ovário

