

INFLAMAÇÃO



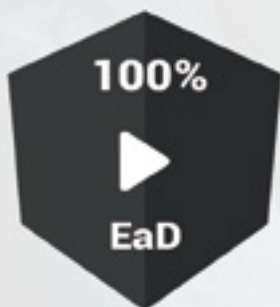
LANÇAMENTO

O curso **INFLAMAÇÃO** é desenvolvido sobre todas as **variáveis biológicas** que envolvem a inflamação.

O entendimento das rotas metabólicas e sinalização da inflamação é fundamental no **manejo** de uma resposta fisiológica muitas vezes mal interpretada ou subestimada.

A inflamação é uma resposta fundamental a vida, porém existem **limites** e fatores de cronicidade que causam ou agravam patologias.

Envolve desde o **estudo do processo inflamatório, sintomatologia até modulação!**



CONTEUDO PROGRAMÁTICO

Módulo 1: INFLAMAÇÃO - MECANISMOS

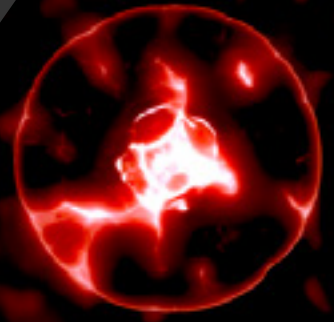
- ▶ Fundamentos bioquímicos da inflamação
- ▶ Causas e efeitos da inflamação
- ▶ Bioquímica dos receptores e sinalização inflamatória
- ▶ Rotas metabólicas da inflamação
- ▶ Bioquímica da cascata de inflamação
- ▶ Sistema imunológico e eventos inflamatórios de defesa
- ▶ Inflamação aguda e crônica
- ▶ Bioquímica da resposta alérgica
- ▶ Estresse oxidativo na inflamação
- ▶ Consequências metabólicas da inflamação
- ▶ Implicações bioquímicas e correlações metabólicas
- ▶ Repercussões e patologias associadas
- ▶ Fatores de risco e correlações bioquímicas



100%
ON LINE

O curso é disponibilizado integralmente EaD no canal [arvoredokonhecimento/henryokigami](#), com segurança [pagseguro](#) no pagamento via boleto e cartão de crédito, assim que o pagamento é aprovado seu curso está disponível em sua conta! Esse é o canal exclusivo de aulas on line do professor Henry Okigami!

INFLAMAÇÃO



CONTEUDO PROGRAMÁTICO

Módulo 2: INFLAMAÇÃO - FISIOPATOLOGIA

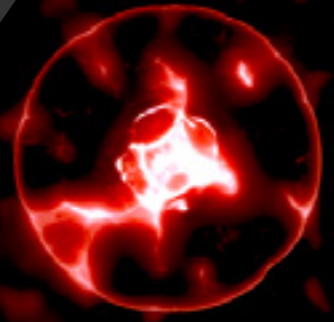
- ▶ Inflamação e condições metabólicas
- ▶ Respostas biológicas a agressão estendida
- ▶ Fatores ambientais e genéticos da inflamação
- ▶ Circunstâncias e cofatores da instalação de patologias
- ▶ Desordens metabólicas e alvos biológicos de patologias
- ▶ Implicações bioquímicas e correlações patológicas
- ▶ Patologias cardiovasculares associados a inflamação
- ▶ Envelhecimento biológico e alvos biológicos de agravo inflamatório
- ▶ Patologias neurológicas associadas a inflamação
- ▶ Glicação e estresse e inflamação de baixo grau
- ▶ Inflamação e modulação epigenética
- ▶ Fatores genéticos e ambientais de acentuação patológica inflamatória
- ▶ Repercussões na gravidez e prole
- ▶ Patologias e bioquímica correlacionadas: Hipertensão
- ▶ Patologias e bioquímica correlacionadas: Tromboembolismo
- ▶ Patologias e bioquímica correlacionadas: Aterosclerose
- ▶ Patologias e bioquímica correlacionadas: Esteatose hepática
- ▶ Patologias e bioquímica correlacionadas: Cirose hepática
- ▶ Patologias e bioquímica correlacionadas: Parkinson
- ▶ Patologias e bioquímica correlacionadas: Esquizofrenia
- ▶ Patologias e bioquímica correlacionadas: Neurodegeneração
- ▶ Patologias e bioquímica correlacionadas: Depressão
- ▶ Patologias e bioquímica correlacionadas: Alzheimer
- ▶ Patologias e bioquímica correlacionadas: Esclerose lateral amiotrófica
- ▶ Patologias e bioquímica correlacionadas: Caquexia
- ▶ Patologias e bioquímica correlacionadas: Obesidade
- ▶ Patologias e bioquímica correlacionadas: Síndrome metabólica
- ▶ Patologias e bioquímica correlacionadas: Patologias do intestino
- ▶ Patologias e bioquímica correlacionadas: Artrite
- ▶ Patologias e bioquímica correlacionadas: Fotoenvelhecimento
- ▶ Patologias e bioquímica correlacionadas: Câncer
- ▶ Comentários e correlações bioquímicas



**100%
ON LINE**

O curso é disponibilizado integralmente EaD no canal [arvredoconhecimento/henryokigami](https://www.youtube.com/channel/UCarvredoconhecimento/henryokigami), com segurança pagseguro no pagamento via boleto e cartão de crédito, assim que o pagamento é aprovado seu curso está disponível em sua conta! Esse é o canal exclusivo de aulas on line do professor Henry Okigami!

INFLAMAÇÃO



CONTEUDO PROGRAMÁTICO

Módulo 3: ANTI-INFLAMATÓRIOS

- ▶ Histórico do desenvolvimento anti-inflamatórios pela indústria
- ▶ Características dos efeitos dos medicamentos anti-inflamatórios
- ▶ Sinalização de atuação anti-inflamatória específica
- ▶ Perspectivas na associação de diferentes efeitos anti-inflamatórios
- ▶ Alvos biológicos em patologias e mecanismo de ação
- ▶ Avaliação da rota de inflamação patológica
- ▶ Classificação dos anti-inflamatórios
- ▶ Terapias anti-inflamatórias conjugadas
- ▶ Potencializando eficácia e diminuindo efeitos adversos
- ▶ Seletividade e revisão de terapias anti-inflamatórias
- ▶ Explorando a atividade dos flavonoides, polifenóis, vitaminas, nutracêuticos e fitoterápicos
- ▶ Interpretações bioquímicas para associações e alternativas de tratamento
- ▶ Condições e hábitos de prevenção e correção

Módulo 4: INFLAMAÇÃO - MARCADORES

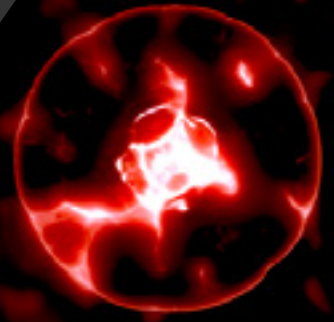
- ▶ Introdução ao uso dos marcadores de inflamação em diagnóstico
- ▶ Tipos e características de marcadores inflamatórios
- ▶ Parâmetros indicativos, sensibilidade, especificidade e custo benefício
- ▶ Correlacionando exames laboratoriais
- ▶ Aplicações dos marcadores em patologias e acompanhamento
- ▶ Bioquímica do marcador e interpretação: Proteína C reativa
- ▶ Bioquímica do marcador e interpretação: PCA
- ▶ Bioquímica do marcador e interpretação: Velocidade de hemossedimentação
- ▶ Bioquímica do marcador e interpretação: Hemograma (NLR)
- ▶ Avaliação de sintomas clínicos e laboratoriais
- ▶ Comentários e correlações bioquímicas



**100%
ON LINE**

O curso é disponibilizado integralmente EaD no canal [arvredoconhecimento/henryokigami](https://www.youtube.com/channel/UCarvredoconhecimento/henryokigami), com segurança pagseguro no pagamento via boleto e cartão de crédito, assim que o pagamento é aprovado seu curso está disponível em sua conta! Esse é o canal exclusivo de aulas on line do professor Henry Okigami!

INFLAMAÇÃO



CONTEUDO PROGRAMÁTICO

Módulo 5: INFLAMM-AGING

- ▶ Conceitos em inflamm-aging e inflamação no envelhecimento
- ▶ Histórico e perspectivas no paradoxo da inflamação no idoso
- ▶ Repercussões do envelhecimento no perfil inflamatório
- ▶ Inflamm-aging comprometimentos no envelhecimento
- ▶ Inflamm-aging e doenças relacionadas à idade
- ▶ Alterações e comprometimento metabólico no idoso
- ▶ Concepções em prevenção e modulação do envelhecimento
- ▶ Sinais metabólicos e mecanismos fisiopatológicos
- ▶ Mecanismos que contribuem para a inflamação relacionada à idade
- ▶ Relação do desenvolvimento de câncer e inflamm-aging
- ▶ Neuroinflamm-aging na neurodegeneração e neurodisfunções
- ▶ Inflamm-aging, mecanismos de risco para patologias
- ▶ Ambiente, prevenção e tratamento ao inflamm-aging
- ▶ Comentários e correlações bioquímicas



100%
ON LINE

O curso é disponibilizado integralmente EaD no canal [arvoredokonhecimento/henryokigami](#), com segurança pagseguro no pagamento via boleto e cartão de crédito, assim que o pagamento é aprovado seu curso está disponível em sua conta! Esse é o canal exclusivo de aulas on line do professor Henry Okigami!