

PROGRAMA GERAL CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENDOSCOPIA DIGESTIVA AVANÇADA 2021

Principais temas e atividades

MÓDULO 1 - INTRODUÇÃO A ENDOSCOPIA TERAPÊUTICA E TÉCNICAS BÁSICAS DE RESSECÇÃO

O aparelho endoscópio, desinfecção, métodos de monitorização de qualidade em endoscopia, documentação fotográfica e em vídeo, tecnologias em detecção e imagem.

- Qualidade em endoscopia
- Anestesia e pré-operatório em endoscopia avançada (multidisciplinar anestesia)
- Equipamentos 1: A anatomia do endoscópio
- Equipamentos 2: Processadoras, monitores, irrigadores, insufladores, sistemas de gravação
- Tecnologias em detecção de lesões precoces e imagem: cromoscopia e alta definição
- Biópsias e amostragem tecidual em endoscopia (multidisciplinar patologia)
- Documentação fotográfica
- Gravação em vídeo - como otimizar qualidade e tamanho de arquivo
- Prevenção e manejo de complicações em endoscopia

MÓDULO 2 - ABORDAGEM E TRATAMENTO ENDOSCÓPICO DA HEMORRAGIA DIGESTIVA ALTA, MÉDIA E BAIXA

Emergências, ligadura elástica e esclerose de varizes de esôfago, esclerose de varizes de fundo gástrico, balão esofágico, hemostasia endoscópica, clips, hemospray, hemostasia pelo método de injeção.

- Prevenção e manejo de complicações em sangramento digestivo
- Dispositivos e técnicas de hemostasia (incluindo eletrocirurgia)
- Emergências em endoscopia por sangramento
- Sangramento digestivo - algoritmo de tratamento
- Manejo do paciente com sangramento digestivo varicoso
- O uso de cianoacrilato em varizes de fundo gástrico
- Quando indicar balão esofageano (Sangstaken Blakmore)
- Métodos de hemostasia em sangramento digestivo não varicoso

- Indicação do método de Hemospray

Uso do clip endoscópico em sangramento digestivo

MÓDULO 3 – TÉCNICAS ENDOSCÓPICAS DE ACESSO GÁSTRICO E ENTERAL PARA NUTRIÇÃO (SNE, PEG, PEG-J, GASTROPEXIA E JEJUNOSTOMIA)

- Dispositivos e técnicas de acesso enteral
- Gastrostomia endoscópica percutânea- aspectos históricos
- Complicações da gastrostomia endoscópica percutânea
- Abordagem endoscópica da burried bumper syndrome
- Quando indicar gastrojejunostomia endoscópica. Kits disponíveis no nosso meio
- Jejunostomia endoscópica percutânea
- Gastrostomia com gastropexia. Indicações e resultados. Kits disponíveis no nosso meio
- Perspectivas futuras

MÓDULO 4 - RESSECÇÃO ENDOSCÓPICA (ESD) DO TRATO DIGESTIVO ALTO

Dispositivos e técnicas de polipectomia, mucosectomia e dissecação submucosa

- Próteses de esôfago em estenose malignas e fistulas
- Obstrução intestinal alta: prótese x cirurgia (multidisciplinar cirurgia)
- Princípios e técnicas de inserção das próteses digestivas
- Abordagem em fístulas digestivas (multidisciplinar cirurgia)
- Tratamento endoscópico da neoplasia precoce do esôfago e estômago (mucosectomia e ESD) (multidisciplinar cirurgia)
- Lesões subepiteliais do esôfago e estômago
- Detecção e manejo dos adenomas e pólipos colorretais — mucosectomia e ESD).
- Abordagem do pólipo maligno colorretal (multidisciplinar onco)
- Estenoses malignas e benignas colorretais: próteses e dilatação

MÓDULO 5 – TRATAMENTO ENDOSCÓPICO DAS AFECÇÕES DO ESÔFAGO (DIVERTÍCULO DE ZENCKER, ACALÁSIA, ESÔFAGO DE BARRETT, ESTENOSSES BENIGNAS E CORPOS ESTRANHOS)

- Métodos de tratamento endoscópico do Divertículo de Zencker
- Dispositivos e técnicas de dilatação endoscópica
- Dilatação de estenoses de esôfago - do balão ao stent
- Abordagem da estenose maligna de esôfago
- Acalasia (dilatação pneumática, injeção de toxina botulínica e POEM) (multidisciplinar cirurgia)
- Doença do refluxo gastroesofágico e esôfago de Barrett - métodos de tto endoscópico
- Esôfago/estômago operado

MÓDULO 6 – RESSECÇÃO ENDOSCÓPICA (ESD) DO COLÓN E RETO

- Anatomia da capsula endoscópica
- Tipos de aparelhos de enteroscopia
- Algoritmico da abordagem do paciente com hemorragia digestiva media
- Indicações da capsula endoscópica
- Abordagem terapêutica da enteroscopia
- Diagnostico de D de Meckel pela enteroscopia
- Acesso ao estomago excluso
- Perspectivas futuras

MÓDULO 7 – VIAS BILIARES E PÂNCREAS

- Anatomia e imagenologia do pâncreas e vias biliares (multidisciplinar radiologia)
- Indicações e técnicas de acesso às vias biliares em CPRE
- Acessos alternativos às vias biliares e pâncreas (rendez-vous interno e externo) (multidisciplinar radiologia)
- Manejo endoscópico da litíase biliar (incluindo técnicas de litotripsia)
- Pancreatites: necrosectomia e manejo de coleções e estenose de ducto pancreático
- Neoplasia de pâncreas: diagnóstico, estadiamento e palição endoscópica
- Lesões císticas de pâncreas: diagnóstico (multidisciplinar patologia)
- Lesões de papila duodenal: diagnóstico e tratamento (multidisciplinar patologia)

- Abordagem das estenoses de vias biliares
- Abordagem minimamente invasiva da hipertensão portal (ligadura, esclerose, TIPS) (multidisciplinar gastroenterologia)

MÓDULO 8 – INOVAÇÕES NAS TÉCNICAS ENDOSCÓPICAS TERAPÊUTICAS DO APARELHO DIGESTIVO E O QUE ESTÁ POR VIR

- Inteligência artificial e endoscopia. O futuro chegou
- Inovações no tratamento endoscópico da obesidade
- Robótica e endoscopia. O que está por vir
- E-VAC. Técnicas e resultados
- Ressecção de espessura total de parede gástrica. Estado atual