



WEBINAR INIART 2021

INTRODUÇÃO À INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EM ENDOSCOPIA COLORRETAL

9 JANEIRO 2021

🕒 10h-12h



FUJIFILM
Value from Innovation

INTRODUÇÃO À INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EM ENDOSCOPIA COLORRETAL

SOBRE O CURSO

O Serviço de Gastrenterologia do Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra e a Clínica Universitária de Gastrenterologia da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra vão realizar pela primeira vez um curso breve sobre a aplicação da inteligência artificial à endoscopia das neoplasias do cólon e reto – INIART 2021, sob o formato de webinar. Decorrerá no dia 9 de janeiro de 2021.

O curso é destinado a internos e especialistas de gastrenterologia que pretendam iniciar ou aperfeiçoar esta técnica de imagem avançada nos pólipos colorretais. O programa incluirá a apresentação de vários temas e a discussão de casos práticos de caracterização ótica. A inscrição será gratuita.

FORMATO

Webinar via plataforma Zoom

ORGANIZAÇÃO

- Serviço de Gastrenterologia do Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra
- Clínica Universitária de Gastrenterologia da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra

COMISSÃO ORGANIZADORA

- Prof. Dr. Pedro Figueiredo
- Dr. Pedro Amaro
- Dr.^a Elisa Gravito-Soares

ORGANIZAÇÃO

- Dr. Pedro Amaro
- Dr.^a Elisa Gravito-Soares
- Dr.^a Marta Gravito-Soares
- Dr. João Estorninho
- Dr. Catarina Correia

ORGANIZAÇÃO

- Dr. Rolando Pinho
- Prof. Dr. Emmanuel Coron

INTRODUÇÃO À INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EM ENDOSCOPIA COLORRETAL

ABOUT THE COURSE

Gastroenterology Department of the Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra and the University Clinic of Gastroenterology of the Faculty of Medicine of the University of Coimbra will hold, for the first time, a brief course on the use of artificial intelligence for colon and rectum neoplasia - INIART 2021, under a webinar format. It will take place on January 9th, 2021.

This course is intended for gastroenterology fellows and specialists who want to start or improve this advanced imaging technique in colorectal polyps. The program will include the presentation of several topics and the discussion of practical cases of optical characterization.
The registration will be free.

TYPE

Webinar via Zoom platform

ORGANIZATION

- Gastroenterology Department, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra
- University Clinic of Gastroenterology, Faculty of Medicine, University of Coimbra

ORGANIZING COMMITTEE

- Prof. Dr. Pedro Figueiredo
- Dr. Pedro Amaro
- Dr.^a Elisa Gravito-Soares

SPEAKERS

- Dr. Pedro Amaro
- Dr.^a Elisa Gravito-Soares
- Dr.^a Marta Gravito-Soares
- Dr. João Estorninho
- Dr. Catarina Correia

INVITED SPEAKERS

- Dr. Rolando Pinho
- Prof. Dr. Emmanuel Coron

INTRODUÇÃO À INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EM ENDOSCOPIA COLORRETAL

PROGRAMA

9 Janeiro 2021

10:00



Abertura do curso

Prof. Dr. Pedro Figueiredo

10:10



Indicações para o uso de cromoendoscopia

Dr. Pedro Amaro

10:25



Princípios da cromoendoscopia virtual com BLI na caraterização ótica dos pólipos colorretais – Classificação BASIC

Dr. João Estorninho

10:40



Inteligência artificial na deteção dos pólipos colorretais - CADEYE

Dr. Rolando Pinho

10:55



Inteligência artificial na caraterização dos pólipos colorretais - CADEYE

Dr.^a Elisa Gravito-Soares

11:10



Casos práticos interativos – classificação BASIC e CADEYE na caraterização ótica dos pólipos colo-retais

Dr.^a Marta Gravito-Soares e Dr.^a Catarina Correia

11:45



Conferência: O futuro da inteligência artificial

Prof. Dr. Emmanuel Coron

12:00



Encerramento

Prof. Dr. Pedro Figueiredo

INTRODUÇÃO À INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EM ENDOSCOPIA COLORRETAL

PROGRAM

9 January 2021

10:00



Opening session

Prof. Dr. Pedro Figueiredo

10:10



Indications for the use of chromoendoscopy

Dr. Pedro Amaro

10:25



Principles of virtual chromoendoscopy with BLI in the optical characterization of colorectal polyps

Dr. João Estorninho

10:40



Artificial intelligence in the detection of colorectal polyps - CADEYE

Dr. Rolando Pinho

10:55



Artificial intelligence in the characterization of colorectal polyps - CADEYE

Dr.^a Elisa Gravito-Soares

11:10



Interactive case studies – BASIC classification and CADEYE® in optical characterization of colorectal polyps

Dr.^a Marta Gravito-Soares e Dr.^a Catarina Correia

11:45



Conference: The future of artificial intelligence

Prof. Dr. Emmanuel Coron

12:00



Closing session

Prof. Dr. Pedro Figueiredo