

Carcinoma Colon rettale: dalla diagnosi alla terapia

Luogo / Data: **Istituto Cantonale di Patologia, via in Selva 24, Locarno**

Mercoledì 22 aprile 2020

Docenti destinatari: **docenti di biologia licei e scienze naturali SCC**

Organizzatore: **Riccardo Graber, docente di biologia del Liceo di Locarno**

Per informazioni e per conferma della partecipazione (entro il 9 aprile) si prega di rivolgersi all'organizzatore:

e-mail: riccardo.graber@edu.ti.ch

telefono cellulare: 079 235 42 30

Programma

9.00 -10.00	Visita al laboratorio di Istologia
10.00-11.00	Presentazione: Istologia (Relatore: Prof. Luca Mazzucchelli)
11.00-12.00	Attività pratica: osservazione di preparati istologici al microscopio multitestata
12.00-13.30	Pausa Pranzo
13.30-14.30	Presentazione: biologia molecolare e marcatori prognostici (Relatore: Dottor PHD Milo Frattini)
14.30-15.00	Visita al laboratorio di biologia molecolare
15.00-16.00	Presentazione: Analisi mutazionale ai fini predittivi di efficacia delle chemioterapie (Relatore: Dottor PHD Milo Frattini)

Descrizione

Relatori:

Prof. Dr. Med. Luca Mazzucchelli, specialista FMH in patologia anatomica e in citologia clinica. Ha conseguito il titolo in abilitazione in patologia presso l'università di Berna nel 2000 e quello di Professore onorario nel 2004. Direttore e primario presso l'Istituto Cantonale di Patologia a Locarno.

Dr. PHD Milo Frattini ha svolto il dottorato di ricerca in medicina sperimentale e Oncologia presso l'Università degli studi dell'Insubria a Varese e dirige il Laboratorio di Patologia Molecolare, presso l'Istituto Cantonale di Patologia di Locarno.

I due relatori descriveranno le varie tappe che, dalla diagnosi di tumore colon rettale, portano all'identificazione di marcatori prognostici necessari per una terapia efficace. I partecipanti del corso avranno la possibilità di osservare dei preparati istologici sotto la guida e il commento di professionisti. Particolare spazio sarà inoltre dedicato all'analisi di biologia molecolare utile a identificare un profilo terapeutico personalizzato del paziente. Il corso di aggiornamento vuole esporre al docente quali sono le nuove tecnologie e i marcatori molecolari di nuova generazione utili alla terapia oncologica.