

I MARCATORI TUMORALI

CORSO FAD ECM | **12 crediti**



MODALITA' DIDATTICA

- ◆ Video corso
- ◆ Dispense didattiche integrative

Il video corso ed il materiale didattico sono disponibili sulla piattaforma

www.labormedical.it

Al termine del corso sarà necessario compilare il test di apprendimento on line ed il questionario di gradimento.

QUOTA D' ISCRIZIONE

Quota ECM: € 60,00 (IVA esente)

ACCEDI ALLA PIATTAFORMA
[CLICCANDO QUI](#)

DOCENTI:

Dr. Ettore Seregni - Medico Oncologo
 Responsabile della Struttura Semplice "Terapia Mediconucleare ed Endocrinologia" - Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano

Prof. Gianluca Salvagno - Medico specializzato in Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica .
 Laboratorio Analisi dU - Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona.

PRESENTAZIONE DEL CORSO

I marcatori tumorali rappresentano un aspetto di particolare interesse in ambito oncologico. Il presente corso si propone di fornire una sintetica rassegna dei concetti più aggiornati sui marcatori tumorali, facendo particolare riferimento ai marcatori circolanti "classici" misurabili mediante un semplice prelievo venoso e con appropriate tecniche di laboratorio. Di questi marcatori verranno fornite informazioni utili circa il loro utilizzo diagnostico e, nello stesso tempo, verranno criticamente discussi i limiti potenziali e le fonti di errori che possono condurre ad interpretazioni erranee e fuorvianti. Si darà spazio per ciascun marcatore all'approfondimento del suo significato biologico e del suo ruolo specifico nella gestione clinica del paziente oncologico. Inoltre, saranno affrontati gli **aspetti più strettamente laboratoristici** e di **metodologia analitica** che, come è noto, possiedono una rilevanza fondamentale nella produzione di un dato solido e riproducibile. Inoltre, da ultimo, verrà aperta una finestra sugli scenari futuri e sulle prospettive che le nuove tecnologie ci offrono per indagare e sfruttare appieno il campione ematico per passare dal concetto di marcatore tumorale classico al nuovo approccio di "**biopsia liquida**".

PROGRAMMA

PRIMA PARTE

LA CLINICA – Docente: Dr. E. Seregni

- ◆ Presentazione dei marcatori: cosa sono, a cosa servono, le patologie per le quali si usano.
- ◆ La normativa

Dispensa integrativa: "Aspetti clinico-diagnostici dell'utilizzo dei marcatori tumorali"

SECONDA PARTE

IL RUOLO DELLA BIOCHIMICA CLINICA IN ONCOLOGIA – Docente: Prof. Gianluca Salvagno

- ◆ Variabili pre-analitiche: variabilità biologica, interferenze farmacologiche, prelievo e stabilità del campione biologico
- ◆ Variabili analitiche: Metodologie analitiche, Imprecisione, Accuratezza, Differenza Critica
- ◆ Variabili post-analitiche: Intervalli di Riferimento, limiti decisionali e commenti interpretativi

Dispensa integrativa: "I Biomarcatori in oncologia: from bench to bedside"

TERZA PARTE

PROSPETTIVE FUTURE E CONCLUSIONI – Docente: Dr. E. Seregni

- ◆ Il DNA circolante
- ◆ Le cellule tumorali circolanti
- ◆ I microRNA circolanti

Dispensa integrativa: "Dai marcatori tumorali alla biopsia liquida"

DESTINATARI: Tutte le professioni sanitarie

ASSISTENZA TECNICA e TUTORAGGIO:

assistentatecnica@labormedical.it e tutor.fad@labormedical.it

dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 13.00 e dalle ore 14.00 alle ore 18.00