



Tossicologia generale e clinica

DESCRIZIONE DEL CORSO

La Tossicologia è una branca scientifica multidisciplinare che copre diverse aree di interesse: oltre quelle “storicamente” correlate quali chimica, biologia, farmacologia, medicina, negli ultimi anni, al pari di altre discipline, è entrata di prepotenza nel novero delle cosiddette “scienze forensi” guadagnandosi un ruolo rilevante in tale ambito e contribuendo in maniera importante alla risoluzione di diverse controversie legali, alcune anche di rilevanza a livello mediatico e nazionale. Nel corso in oggetto, partendo dalle basi della tossicologia generale, verranno affrontate via via le diverse sottobranches della disciplina, con un’attenzione in particolare rivolta alla tossicologia clinica e alla tossicologia forense. Iniziando con cenni storici relativi alla nascita e all’evoluzione della disciplina e del rapporto uomo/sostanze tossiche, verranno trattate le principali sostanze da abuso, sia legali (alcool, farmaci da prescrizione) che illegali, valutandone effetti e metabolismo nell’uomo, nonché i marcatori biologici utilizzabili per la rilevazione del loro uso/abuso. Verranno trattate le applicazioni forensi della disciplina, inquadrando sia i principali aspetti normativi di pertinenza tossicologica che la figura del tossicologo forense quale consulente tecnico per giudice, pubblico ministero e avvocato difensore, con i principali ambiti di intervento. Il corso procederà con la trattazione delle diverse matrici biologiche e metodiche analitiche utilizzabili in tossicologia, valutandone possibilità di utilizzo, vantaggi e svantaggi, tempi di permanenza delle sostanze di interesse, oltre alle caratteristiche e all’eventuale validità medico-legale (forense) dei risultati ottenuti. In conclusione si accennerà alle indagini difensive, ai concetti di perizia e di consulenza tecnica d’ufficio e di parte, alle figure del perito e del consulente di parte, arrivando alla “costruzione” e alla redazione di una relazione di consulenza tecnica tossicologico-forense.

FINALITA' DEL CORSO

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di orientarsi tra le diverse branche della tossicologia, imparando a riconoscere gli effetti e la valutazione di laboratorio delle principali sostanze di pertinenza tossicologica. Al contempo verranno fornite le basi dell’approccio forense

Inizio corso **01/12/2024**

Fine corso **30/11/2025**

Durata corso **6h**

Crediti **9.3 ECM**

Collana **Medicina**

Modello Didattico **Multimediale**

Tutoraggio **Si**

Partner **Società Italiana di medicina diagnostica e terapeutica**

Age.na.s **433725**



PROVIDER ECM 2506

sanità**informazione**

PRODUCER





**OLTRE 250 CORSI FAD PER CONSEGUIRE FINO A 50 CREDITI
ECM E MOLTO ALTRO ANCORA IN CONSULCESI CLUB**

alla disciplina, in maniera da permettere ai discenti di applicare le conoscenze scientifiche acquisite nell'ambito della giurisprudenza di riferimento.

CARATTERISTICHE DEL CORSO

Il corso si compone di video-lezioni corredate da materiali didattici di approfondimento e prevede il superamento di un test di verifica finale.

OBIETTIVO FORMATIVO

Area: OBIETTIVI FORMATIVI TECNICO-PROFESSIONALI

25 - Farmaco epidemiologia, farmacoeconomia, farmacovigilanza

Tematica Speciale: Formazione sull'uso improprio del Fentanyl e di altri oppioidi sintetici

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Dott. Luigi Sabbatella, Biologo, ha conseguito un Ph.D in Biotecnologie e un Master in Scienze Forensi. Già ricercatore presso il Policlinico "Umberto I", Roma, possiede esperienza ventennale come Biologo Laboratorista, è autore e/o coautore di numerose pubblicazioni scientifiche e divulgative e membro di diverse società scientifiche. Consulente Tecnico per la Tossicologia Forense in ambito civile, amministrativo, penale e sportivo (antidoping), anche in alcuni casi di rilevanza nazionale e mediatica. Docente in diversi corsi di formazione e Relatore invitato in diversi convegni per le branche di diagnostica di laboratorio, tossicologia clinica e forense.

