

TOSSICOLOGIA D'URGENZA: DALLA TEORIA ALLA SIMULAZIONE

MASTER II livello

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA)

AREA DISCIPLINARE: Biomedica

PROFILO PROFESSIONALE E OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso si propone di:

- Approfondire i principi di tossicologia clinica e farmacologia applicata alle urgenze;
- Sviluppare competenze nella diagnosi differenziale delle intossicazioni acute;
- Fornire strumenti per la gestione terapeutica, inclusa la scelta e l'uso appropriato degli antidoti;
- Migliorare la capacità di interpretazione dei dati clinici e laboratoristici in ambito tossicologico;
- Potenziare le abilità decisionali e comunicative in situazioni critiche attraverso simulazioni cliniche;
- Promuovere un approccio multidisciplinare e integrato tra le diverse figure sanitarie coinvolte nella gestione dell'emergenza.

CONTENUTI DEL CORSO

Il Master in "Tossicologia d'Urgenza: dalla teoria alla simulazione" si propone di fornire una formazione avanzata e multidisciplinare nell'ambito della gestione delle intossicazioni acute e delle emergenze tossicologiche. Il percorso integra conoscenze teoriche di farmacologia e tossicologia clinica con attività pratiche e simulazioni ad alta fedeltà, permettendo ai partecipanti di acquisire competenze nella valutazione, diagnosi e trattamento dei pazienti esposti a sostanze tossiche, farmaci e droghe d'abuso. Particolare attenzione è rivolta ai meccanismi fisiopatologici, all'utilizzo degli antidoti, alla gestione delle complicanze e all'approccio in contesti di emergenza-urgenza, sia intra- che extra-ospedalieri.

ORGANIZZAZIONE DEL CORSO

Durata e periodo di svolgimento	11 mesi / gennaio - dicembre 2027
Termini apertura iscrizioni	Apertura bando 01/10, termine presentazione domanda di ammissione 23/11, pubblicazione elenco ammessi entro il 09/12, iscrizioni dal 10/12 al 21/12
Sede di svolgimento	Dipartimento Neurofarba, Viale Pieraccini 6 e Centro di simulazione, piano terra NIC 2 Largo Palagi 1, Firenze
Crediti Formativi (CFU)	60
Modalità didattica	Le lezioni si svolgeranno in modalità blended. In particolare, la parte di didattica teorica sarà erogata on line in modalità sincrona tramite piattaforma Google Meet in fasce orarie da decidere, mentre le simulazioni su manichino ad alta fedeltà saranno in presenza.
Lingua di erogazione delle attività formative	Italiano
Coordinatore del master	Prof. Guido Mannaioni

Titoli richiesti per l'accesso	Laurea magistrale conseguita secondo l'ordinamento ex D.M. n. 270/2004 (oppure laurea specialistica ex D.M. n. 509/1999 equiparata ai sensi del D.I. 9 luglio 2009) nella classe • LM-41 Medicina e Chirurgia Diploma di laurea conseguito secondo un ordinamento antecedente al D.M. n. 509/1999 in Medicina e Chirurgia. Abilitazione all'esercizio e iscrizione all'ordine
Quota di iscrizione	3.000 €
Numero minimo iscritti	10
Numero massimo iscritti	15