

## LABORATORI PROFESSIONALI (LBU240)

### 1. lingua insegnamento/language

Italiano.

### 2. contenuti/course contents

Coordinatore/Coordinator: Prof. EGIDIO STIGLIANO

Anno di corso/Year Course: 2

Semestre/Semester: 2

CFU/UFC: 1

Moduli e docenti incaricati /Modules and lecturers:

- LABORATORI PROFESSIONALI DI MEDICINA FORENSE (A000429) - 1 cfu - ssd MED/43

Prof. Egidio Stigliano

### 3. testi di riferimento/BIBLIOGRAPHY

- Manuale delle autopsie perinatali. Autori: Valdes Dapena, D.S. Huff, Piccin Editore, 1989.*  
*ORIGINAL Autopsy manual. Edizione Inglese. Autori: Armed Forces Institute of Pathology (U.S.), 1960.*  
*Manuale di tecnica delle autopsie. Autore: Armando Businco, Curatori: A. M. Mancini, P. Scarani, Pàtron Editore, 1994.*  
*Essentials of Autopsy Practice: Recent Advances, Topics and Developments. Autore: Guy N. Ritty, Springer Science & Business Media, 2012.*  
*Manual of Pathology of the Human Placenta. Autore: Rebecca N Baergen, Springer US, 2011.*  
*Essentials of Gross Pathology. Autori: Ila TYAGI, Abhijit DAS, CBS Publisher & Distributors Pvt Ltd 2017.*  
*Tecniche in anatomia patologica. Autopsie, microscopia fotonica, istologia, microscopia elettronica, citologia, citogenetica. Diagnostica citopatologica. Autori: Marco Melis, Francesco Carpino, Di Tondo Ugo, Edi. Ermes.*  
*Autopsie medico-legali. Tecnica e diagnostica. Autore: Roberto Messina, Editore Minerva Medica, 2010.*  
*Autopsie. Guida tecnica illustrata. Autore: Varetto Lorenzo, Cortina Torino Edizioni, 2009.*  
*La medicina necroscopia ospedaliera. Autori: Fresa Valentina, Mainenti Enrico, Editore Giuffrè Francis Lefebvre, 2020.*  
*Le indagini medico-legali sulla scena del crimine Autori: G. Bolino, Casa editrice Edra, 2018.*  
*Trattato per la conoscenza dell'Istochimica ed Immunoistochimica medica con cenni storici. Autore: Palma Minutillo, Univers Edizioni, 2021.*

### 4. obiettivi formativi/LEARNING OBJECTIVES

È richiesta la **descrizione degli obiettivi formativi specifici dell'insegnamento declinata secondo i 5 Descrittori di Dublino:**

**Acquisire conoscenze in tema di responsabilità, organizzazione e gestione delle attività Obitoriali e della Sala Settoriale nelle procedure analitiche diagnostiche a supporto alla Medicina Legale.**

**Conoscenza e capacità di comprensione - Knowledge and understanding (Dublino 1)**

**Conoscenza e capacità di comprensione applicate – Applying knowledge and understanding (Dublino 2)**

**Autonomia di giudizio - Making judgements (Dublino 3)**

**Abilità comunicative – Communication skills (Dublino 4)**

**Capacità di apprendere – Learning skills (Dublino 5)**

#### **5. prerequisiti/prerequisites**

*Conoscenza base della disciplina.*

#### **6. metodi didattici/TEACHING METHODS**

*Lezioni frontali, Esercitazioni, Laboratorio, Seminari e altre attività (ad esempio, analisi di casi medicolegali; relazioni, elaborati o ricerche individuali svolte dagli studenti; lavori di gruppo; esperienze didattiche sul campo, prove di autovalutazione in itinere).*

#### **7. altre informazioni/OTHER INFORMATION**

*Orari di ricevimento: dal lunedì al venerdì dalle ore 14:00 alle ore 16:00*

#### **8. modalità di verifica dell'apprendimento/METHODS FOR VERIFYING LEARNING AND FOR EVALUATION**

*Verifica dell'apprendimento con presentazione in Power Point di un argomento relativo al laboratorio professionale di Medicina Forense.*

#### **9. programma esteso/program**

*Fondamenti della Patologia Forense*

*Definizione e campo di applicazione: Cosa è la Patologia Forense e quali sono i suoi ambiti di indagine*

*Lesioni traumatiche: Identificazione e interpretazione di ferite, contusioni, fratture e lesioni interne.*

*Cause di morte: Approccio alla determinazione delle cause mediche di morte, come avvelenamento, asfissia, ferite da arma da fuoco o ferite da arma bianca.*

*Medicina legale e tossicologia: Il ruolo delle analisi chimiche per identificare sostanze tossiche o stupefacenti nel corpo.*

*Riconoscimento e preservazione delle prove: Come raccogliere e conservare le prove fisiche in modo da non comprometterne l'integrità.*

*DNA e tracce biologiche: L'utilizzo delle analisi del DNA per identificare vittime e sospetti.*

*Analisi delle impronte digitali e delle tracce: Come queste prove possono contribuire a collegare sospetti alla scena del crimine.*

*L'importanza della Catena di Custodia e della Presentazione in Tribunale*

*Catena di custodia: Garantire l'integrità delle prove durante il processo investigativo*