

## Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

Insegnamento: Medicina Legale

Nome docente responsabile: Filippo Milano

SSD: **MEDS-25A**

Numero di CFU totali: **4**

Nome docente: Filippo Milano (2 CFU)

mail: [filippo.milano@unicamillus.org](mailto:filippo.milano@unicamillus.org)

Nome docente: Matteo Bolcato (2 CFU)

mail: [matteo.bolcato@unicamillus.org](mailto:matteo.bolcato@unicamillus.org)

### PREREQUISITI

Conoscenze e competenze pregresse nelle seguenti materie:

Anatomia umana, istologia ed embriologia, fisiologia e fisiopatologia, patologia generale, biologia e genetica, biochimica e biologia molecolare.

### OBIETTIVI FORMATIVI

Scopo del corso di Medicina Legale è quello di fornire le conoscenze di base di patologia forense e delle normative del codice civile, penale e deontologico, indispensabili alla pratica della professione medica. Sarà indispensabile acquisire la conoscenza degli obblighi di legge previsti dalla normativa vigente e sviluppare la capacità di riconoscere quali atti ed eventi hanno o possono avere rilevanza giuridica.

### RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO ATTESI

#### Conoscenza e capacità di comprensione

Alla fine di questo insegnamento lo studente dovrà saper:

- Conoscere i vari ambiti di interesse della medicina legale e del sistema giudiziario italiano;
- Descrivere i principali aspetti della patologia forense e spiegare i meccanismi fisiopatologici alla base dei diversi tipi di lesioni;
- Presentare ogni argomento in modo dettagliato con particolare attenzione all'esame macroscopico, agli aspetti microscopici, alla classificazione, presentazione e diagnosi differenziale;
- Conoscere gli obblighi penali e deontologici a cui il medico chirurgo soggiace in virtù della sua qualifica e professione;
- Conoscere le basi della normativa vigente relativamente alla responsabilità professionale degli operatori sanitari.

### **Capacità di applicare conoscenza e comprensione**

Al termine dell'insegnamento lo studente sarà in grado di:

- Riconoscere e distinguere le principali forme di lesività in ambito medico legale e proporre una corretta diagnosi differenziale in merito ai mezzi che le hanno prodotte;
- Stabilire un corretto approccio alla diagnosi di morte in ambito medico legale;
- Utilizzare i tests laboratoristici nei diversi ambiti delle scienze forensi;
- Individuare e contestualizzare i diversi aspetti della professione medica alla luce delle normative vigenti e dei diversi ambiti del diritto all'interno dei quali si iscrive la professione medica.

### **Abilità comunicative**

Alla fine dell'insegnamento lo studente dovrà sapere:

- Utilizzare la terminologia scientifica specifica e giuridica in modo adeguato;
- Presentare oralmente gli argomenti in modo organizzato e coerente.

### **Autonomia di giudizio**

Al termine dell'insegnamento lo studente sarà in grado di identificare il possibile utilizzo delle competenze riconosciute nella carriera futura e di valutare l'importanza delle conoscenze acquisite nell'ambito dell'intero processo di formazione medica.

## **PROGRAMMA**

### **Definizione, finalità, metodo e sistema della Medicina Legale.**

**Nozioni generali di diritto:** diritto pubblico e diritto privato; il diritto costituzionale; il diritto sostanziale civile e penale; la responsabilità civile e penale; l'illecito penale, il reo, il reato, la sanzione penale; l'illecito civile, il danno, il risarcimento del danno; il diritto procedurale civile e penale. Il sistema giudiziario italiano. Il rapporto di causalità materiale: nozione di causa; la causalità giuridica, la causalità umana; criteri di giudizio per l'ammissione o l'esclusione del nesso eziologico in medicina legale.

**La Bioetica e la Deontologia professionale:** Concetto di bioetica - Il codice di deontologia medica - Norme etiche e norme giuridiche - La responsabilità etica, deontologica, disciplinare - Il rapporto medico-paziente: diritti e doveri del medico; la posizione di garanzia del medico; l'atto medico e la facoltà di curare; il consenso dell'avente diritto e la L.219/2017; l'obbligo di prestare assistenza: omissione di soccorso; la responsabilità professionale del medico; la documentazione clinica; i doveri di segretezza del medico: segreto professionale, diritto del malato alla riservatezza - I doveri di informativa del medico: referto e denuncia, le denunce obbligatorie - I doveri del medico verso l'amministrazione della Giustizia: perizia e consulenza.

**Medicina legale penalistica:** Le rilevanze clinico - biologiche dei delitti contro la persona (omicidio - infanticidio - aborto criminoso - percosse - lesioni personali) e contro la libertà personale (la violenza sessuale).

**Medicina legale civilistica:** la valutazione del danno biologico nella responsabilità civile – La L. 24/2017.

**Medicina sociale:** Il sistema di sicurezza sociale, INPS, INAIL, l'invalidità civile, la disabilità - Le

assicurazioni private - La legge 194 sull'interruzione volontaria della gravidanza - La tutela della maternità - I trapianti d'organo - Le competenze del medico nelle emergenze; concetto di catastrofe: disastri e calamità naturali; l'organizzazione degli interventi nelle catastrofi.

**Psicopatologia forense:** Imputabilità e responsabilità penale - Capacità giuridica, capacità di agire, interdizione, inabilitazione, incapacità naturale, l'amministratore di sostegno - Aspetti psicopatologici dei delitti contro il patrimonio mediante violenza sulle persone: il delitto di circonvensione di incapace.

**La Tanatologia e la Patologia forense:** L'accertamento della realtà della morte - Le indagini necroscopiche medico legali: ispezione esterna ed autopsia - La cronologia della morte: fenomeni consecutivi e fenomeni trasformativi - Il regolamento di polizia mortuaria - La valutazione generale dei quadri lesivi: la diagnosi differenziale tra omicidio, suicidio e accidente - La lesività da energia fisica meccanica: lesioni da mezzi contundenti; lesioni da arma bianca; lesioni d'arma da fuoco; asfissie meccaniche violente - La lesività da energia fisica elettrica, barica, termica - La morte improvvisa. Antropologia forense: L'identificazione personale - Le impronte digitali - L'identificazione radiologica - Le indagini immunoematologiche - Il DNA - Tecniche e metodiche del sopralluogo giudiziario medico legale - Le macchie di sangue sulla scena del crimine.

**Tossicologia forense:** Nozione di veleno e diagnosi di avvelenamento e intossicazione - Principali veleni e principali avvelenamenti - Alcool e stupefacenti - Disciplina degli stupefacenti - Alcool e guida di veicoli - Intossicazione da ossido di carbonio - Nozioni di tecnologia analitica.

## MODALITA' DI INSEGNAMENTO

L'insegnamento è strutturato in 40 ore di didattica frontale. La didattica frontale prevede lezioni teoriche e seminari integrativi sugli argomenti trattati.

## MODALITA' DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

L'esame del corso di MEDICINA LEGALE avverrà mediante prova scritta. La prova consisterà di domande a risposta multipla con una sola risposta corretta.

La prova di esame sarà complessivamente valutata secondo i seguenti criteri:

- ☐ Non idoneo: importanti carenze e/o inaccurately nella conoscenza e comprensione degli argomenti; limitate capacità di analisi e sintesi, frequenti generalizzazioni.
- ☐ 18-20: conoscenza e comprensione degli argomenti appena sufficiente con possibili imperfezioni; capacità di analisi sintesi e autonomia di giudizio sufficienti.
- ☐ 21-23: conoscenza e comprensione degli argomenti routinaria; capacità di analisi e sintesi corrette con argomentazione logica coerente.
- ☐ 24-26: discreta conoscenza e comprensione degli argomenti; buone capacità di analisi e sintesi con argomentazioni espresse in modo rigoroso.
- ☐ 27-29: conoscenza e comprensione degli argomenti completa; notevoli capacità di analisi, sintesi. Buona autonomia di giudizio.
- ☐ 30-30L: ottimo livello di conoscenza e comprensione degli argomenti. Notevoli capacità di analisi e di sintesi e di autonomia di giudizio. Argomentazioni espresse in modo originale.

**ATTIVITA' DI SUPPORTO**

Oltre all'attività didattica allo studente verrà data l'opportunità di partecipare a seminari, internati di ricerca, internati di reparto e corsi monografici. Gli argomenti delle attività non costituiscono materia di esame.

**TESTI CONSIGLIATI E BIBLIOGRAFIA:**

Di Luca N.M.; Feola T.; Marinelli E. Nuovo Compendio di Medicina Legale, II edizione. Editore: Minerva Medica -2021.

Feola T.; Arcangeli M.; Marsella L.T. Fondamenti medico-legali della responsabilità professionale. Editore: Minerva Medica-2017.