

Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria 2022/2023

Corso Integrato: Forensic and Employment Medicine

Numero di CFU: 5

Coordinatore del corso integrato: Prof. Antonio Pietroiusti e-mail:
antonio.pietroiusti@unicamillus.org;

Modulo: Employment Medicine

SSD: MED/44

Numero di CFU: 2

Docente: Prof. Antonio Pietroiusti; e-mail: antonio.pietroiusti@unicamillus.org;

Modulo: Forensic Medicine

SSD: MED/43

Numero di CFU: 3

Docente: Prof. Michele Farinacci; e-mail: michele.farinacci@unicamillus.org

PREREQUISITI

Pur non essendo prevista propedeuticità, è necessario possedere conoscenze di base nelle seguenti discipline: fisica medica, biologia cellulare e generale, genetica medica, anatomia, fisiologia, biochimica, microbiologia, igiene e prevenzione ambientale.

OBIETTIVI FORMATIVI

Alla fine del corso lo studente acquisirà le conoscenze relative a:

- Norme fondamentali per conservare la salute e la sicurezza del singolo e delle comunità nell'ambiente di lavoro;
- Norme e delle pratiche atte a promuovere la salute negli ambienti di lavoro, individuando le situazioni di competenza specialistica nonché la conoscenza delle principali norme legislative che regolano l'organizzazione sanitaria;
- Principi e applicazioni della medicina del lavoro;
- Norme giuridiche, etiche e deontologiche che sono alla base dell'esercizio della professione sanitaria evidenziando i limiti, le prerogative, i diritti e i doveri comportamentali dei sanitari, con particolare riferimento alla responsabilità professionale dell'esercente la professione sanitaria e del consenso informato, con particolare riferimento all'odontoiatria;
- Aspetti tecnico-scientifici utili per lo svolgimento delle consulenze tecniche a favore dell'amministrazione della Giustizia; in particolare in riferimento alle problematiche relative al nesso causale, alla tanatocronologia, lesioni in cadavere ed in vivente, identificazione e valutazione del danno alla persona in relazione a specifiche situazioni di menomazioni;
- Sistema italiano di tutela sociale e previdenziale in relazione allo specifico evento tutelato;
- Traumatologia nelle diverse cause, di asfisiologia e tossicologia.

RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO ATTESI

Conoscenze e capacità di comprensione

Al termine dell'insegnamento lo studente sarà in grado di spiegare, valutare e definire:

- il significato della Medicina del Lavoro, l'evoluzione nel tempo e gli aspetti legislativi.
- I Rischi specifici e rischi generici per il lavoratore.
- La Metodologia di valutazione dei rischi.
- La Sorveglianza sanitaria.
- L'Idoneità e non idoneità al lavoro.
- I Principi generali della Medicina del Lavoro, i metodi di valutazione del rischio occupazionale e le tappe della sorveglianza sanitaria.
- I Criteri su cui si basa la valutazione dei rischi e deve sapere utilizzare gli strumenti relativi a tale valutazione.
- Conoscenza della normativa italiana di interesse sanitario
- Il sistema giudiziario italiano.
- La normativa connessa all'attività settoria e mortuaria, giudiziaria e sanitaria.
- L'importanza dell'attività settoria macro e microscopica e delle diagnosi differenziali.
- I principali aspetti della patologia forense con attenzione ai diversi tipi di lesioni.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

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

- Traslare le conoscenze acquisite nella futura attività professionale.
- Fornire una diagnosi differenziale basata sui risultati di attività settoria, in considerazione anche degli elementi circostanziali derivanti dal sopralluogo e dai precedenti dati clinici.
- Partecipare allo studio o alla discussione di casi relativi a patologia forense o di responsabilità professionale dell'esercente la professione sanitaria, sotto il profilo civile, penale, ordinistico, disciplinare e amministrativo-contabile.

Abilità comunicative

Alla fine dell'insegnamento lo studente dovrà sapere:

- Utilizzare la terminologia scientifica in materia di tutela della salute e della sicurezza in modo adeguato.
- Fornire elementi per il linguaggio proprio della materia

Autonomia di giudizio

Alla fine dell'insegnamento lo studente dovrà sapere:

- Effettuare delle valutazioni di massima relative agli argomenti trattati.
- Fornire elementi per un giudizio indipendente relativizzato alla vertenza giuridica ed alla problematica medico-legale in esame.

Capacità di apprendimento

Alla fine del corso lo studente dovrà aver appreso un metodo di studio e di aggiornamento autonomo, facente riferimento a più testi e/o a bibliografia.

PROGRAMMA

Modulo Employment Medicine

CONCETTI DI BASE:

1. Rischio Lavorativo
2. Malattia professionale
3. Infortunio
4. Sorveglianza sanitaria

I Argomento- Evoluzione storica della Medicina del lavoro (Castellino, Anzelmo, Castellani, Pofi. Breve storia della Medicina del lavoro in Italia. Pag 15-165)

II Argomento- Il rischio chimico in Medicina del Lavoro (Perbellini, Sartorelli, Satta, Cocco, Genovese, Monaco, Miraglia, Oddone, Taino, Imbriani, Colosio, Candura, Manzo. Parte Terza Agenti Chimici. In “Manuale di Medicina del Lavoro” a cura di Tomei, Candura, Sannolo, Sartorelli, Costa, Perbellini, Larese-Filon, Maestrelli, Magrini, Bartolucci, Ricci. Pag 165-245)

III Argomento- Il rischio da agenti fisici (De Vito, Riva, Cassano, Tomei, Suppi, Albera, Pimpinella, Peretti, Pasqua di Bisceglie, Gambelunghe, Abbritti, Trenta, Gobba. Parte Seconda. Agenti Fisici. In “Manuale di Medicina del Lavoro” a cura di Tomei, Candura, Sannolo, Sartorelli, Costa, Perbellini, Larese-Filon, Maestrelli, Magrini, Bartolucci, Ricci. Pag 109-161)

IV Argomento- Il rischio Biologico ((Porru, Arici, Rosati, Giubilati, Suppi, Fidanza, Ricci, Nardone, Tomei. Parte Quarta. Agenti Biologici. In “Manuale di Medicina del Lavoro” a cura di Tomei, Candura, Sannolo, Sartorelli, Costa, Perbellini, Larese-Filon, Maestrelli, Magrini, Bartolucci, Ricci. Pag 249-269)

V Argomento- Alcol e droghe sul luogo di lavoro (Bordini, Briatico-Vangosa. Parte Quinta. Alcol e droghe sul luogo di lavoro. In “Manuale di Medicina del Lavoro” a cura di Tomei, Candura, Sannolo, Sartorelli, Costa, Perbellini, Larese-Filon, Maestrelli, Magrini, Bartolucci, Ricci. Pag 347-352)

Modulo Forensic Medicine

Introduzione Alla Disciplina. Definizione, Storia E Sezioni

Deontologia, Principi Etici E Bioetica

Segreto Professionale

Referto

Consenso Informato

Nesso Di Causalità E Causalità Medico-Legale

La Documentazione Sanitaria

Tanatologia, Tanatocronologia, Identificazione And Sopralluogo
Traumatologia, Asfissia E Tossicologia
La Valutazione Del Danno Alla Persona
Assicurazioni Sociali O Obbligatorie
La Responsabilità Professionale Dell'esercente La Professione Sanitaria
La Responsabilità Professionale Del Dentista
La Consulenza Tecnica

MODALITÀ DI INSEGNAMENTO

L'insegnamento dell'intero corso si articola in lezioni frontali nei vari moduli per un totale di 50 ore così distribuite:

- 20 ore di didattica frontale per il modulo di Employment Medicine , suddivise in lezioni da 2 ore in base al calendario accademico. La didattica frontale prevede lezioni teoriche e seminari integrativi sugli argomenti trattati.
- 30 ore di didattica frontale e studio di casi pratici per il modulo di Forensic Medicine.

La frequenza è obbligatoria secondo le soglie indicate dal regolamento didattico del corso di studio.

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

La verifica della preparazione degli studenti avverrà con una prova scritta eventualmente seguita da una prova orale per gli studenti che abbiano superato la prova scritta una prova orale e ritengano di voler migliorare il voto conseguito. L'accesso alla prova orale, su base volontaria, non garantisce la conservazione del voto conseguito nella prova scritta, che potrà essere modificato in senso migliorativo o peggiorativo sulla base del risultato della prova orale. La prova scritta consisterà in un test a scelta multipla volto verificare autonomia di giudizio (making judgements), abilità comunicative (communication skills) e capacità di apprendimento (learning skills) secondo quanto indicato nei descrittori di Dublino. Il test avrà una durata approssimativa di circa trenta minuti (un minuto per domanda). Durante la prova orale la commissione esaminatrice valuterà la capacità da parte dello studente di applicare le conoscenze e si assicurerà che le competenze siano adeguate al raggiungimento degli obiettivi. Durante il corso viene data la possibilità di fare una tesina, facoltativa, di approfondimento su una tematica trattata nonché di verifica dell'apprendimento attraverso QSM privo di efficacia ai fini del superamento dell'esame. In alternativa, limitatamente al solo insegnamento di Medicina Legale, potrà essere svolto esclusivamente un esame orale.

ATTIVITÀ DI SUPPORTO

Oltre all'attività didattica, allo studente verrà fornita l'opportunità di partecipare a seminari e corsi monografici. Gli argomenti delle attività non costituiscono materia di esame. Saranno previsti eventuali approfondimenti di alcune tematiche, anche utilizzando casi pratici.

TESTI CONSIGLIATI E BIBLIOGRAFIA

- “Manuale di Medicina del Lavoro” a cura di Tomei, Candura, Sannolo, Sartorelli, Costa, Perbellini, Larese-Filon, Maestrelli, Magrini, Bartolucci, Ricci. Pag 1-526
- “Medicina del Lavoro Manuale per le professioni sanitarie” Sacco, Ciavarella, De Lorenzo. Pag 1-195
- American college of legal medicine, Legal Medicine, Mosby Elsevier Press
- Clark Michael and Crawford Catherine, Legal Medicine in history, Cambridge University press
- Puccini Clemente, Istituzioni di medicina legale, CEA
- De Leo Domenico – Orrico Marco, Medicina legale e delle assicurazioni in odontoiatria e protesi dentaria, Edizioni Libreria Cortina Verona
- Società italiana di medicina legale e delle assicurazioni, linee guida per la valutazione medico-legale del danno alla persona in ambito civilistico, Giuffrè Editore