

Syllabus CdLM in Odontoiatria e Protesi Dentaria a.a. 2025-26

C.I. Implantologia e medicina del lavoro

Modulo di Medicina del lavoro

V anno – II sem. (2 CFU)

ARTICOLAZIONE IN TERMINI DI ORE/CFU (Vedi file excel inviato didattica erogata)

7 ore didattica frontale per le attività teoriche

15 ore didattica frontale per l'applicazione della conoscenza (laboratori ed esercitazioni)

Docente

Prof. Venerando RAPISARDA

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Scopo del corso è di fornire informazioni e conoscenze sulle patologie (infortuni e malattie) derivanti dai rischi presenti negli ambienti di lavoro. Conoscere i principi della prevenzione, con particolare riferimento alla valutazione del rischio e all'istituzione di misure di prevenzione.

Lo studente dovrà apprendere i metodi e le tecniche per raccogliere la storia lavorativa, identificare i rischi ambientali e occupazionali e i possibili rapporti con altri fattori (genetici, demografici, socioeconomici, psicologici e culturali) associati con lo stato di salute o di malattia; nonché indagare i possibili effetti dei fattori di rischio lavorativo in particolare per le patologie croniche degenerative.

Saranno discussi gli aspetti fondamentali della diagnosi etiologica in medicina del lavoro, dell'epidemiologia delle malattie con-causalmente correlate al lavoro, della classificazione delle più frequenti malattie professionali e degli infortuni sul lavoro. Saranno forniti i principali strumenti e metodi di analisi e di valutazione del rischio lavorativo: valori limite di esposizione; monitoraggio ambientale; monitoraggio biologico; sorveglianza sanitaria.

Saranno inoltre discussi aspetti relativi all'in/formazione sui rischi occupazionali, l'inquadramento legislativo sulla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro, la prevenzione primaria e secondaria delle patologie occupazionali, il ruolo e i compiti del medico competente.

Conoscenza e capacità di comprensione

Lo/a studente/ssa acquisirà conoscenze teoriche relative ai principali fattori di rischio presenti negli ambienti di lavoro, alle patologie e agli infortuni lavoro-correlati, ai principi della prevenzione, della valutazione del rischio e della sorveglianza sanitaria. Acquisirà inoltre conoscenze sugli aspetti epidemiologici, diagnostici e normativi della medicina del lavoro, con particolare riferimento alla tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.



Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Lo/a studente/ssa sarà in grado di applicare le conoscenze acquisite per raccogliere la storia lavorativa, identificare i principali fattori di rischio occupazionale e ambientale, riconoscere le più frequenti patologie professionali e comprendere i principi della valutazione del rischio, del monitoraggio ambientale e biologico e della sorveglianza sanitaria.

Autonomia di giudizio

Lo/a studente/ssa svilupperà la capacità di valutare criticamente i fattori di rischio presenti negli ambienti di lavoro, interpretare il possibile rapporto tra esposizione professionale e stato di salute e formulare un corretto inquadramento preventivo delle principali patologie lavoro-correlate.

Abilità comunicative

Lo/a studente/ssa sarà in grado di utilizzare una terminologia medico-scientifica appropriata ed esporre in modo chiaro i principi della medicina del lavoro, della prevenzione dei rischi occupazionali e della tutela della salute dei lavoratori.

Capacità di apprendimento

Lo/a studente/ssa svilupperà la capacità di approfondire autonomamente gli argomenti della medicina del lavoro attraverso la consultazione della letteratura scientifica e della normativa vigente, integrando le conoscenze acquisite con quelle delle altre discipline dell'area medica e preventiva.

PREREQUISITI

Propedeuticità come da piano di studi.

CONTENUTI DEL CORSO

- Principi generali di Medicina del Lavoro, salute, sicurezza e prevenzione nei luoghi di lavoro. Cenni di legislazione generale e specifica in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro. Le figure e le strutture per la tutela della salute e della sicurezza sul lavoro. Promozione della salute nei luoghi di lavoro.
- Pericoli e rischi lavorativi. Valutazione dell'esposizione e del rischio. Sorveglianza sanitaria. Il giudizio di idoneità lavorativa. La clinica del lavoro: anamnesi lavorativa, diagnosi eziologica, adempimenti medico-legali. Le malattie da lavoro e le malattie correlate al lavoro. Gli infortuni sul lavoro. Suscettibilità individuale. Gruppi vulnerabili. Lavori femminile e salute.
- Fattori di rischio biologici. Principi di prevenzione e gestione del rischio nei luoghi di lavoro. Vaccinazioni, vaccine hesitancy. Allergologia professionale.
- Fattori di rischio fisico. Patologia da agenti fisici: rumore, vibrazioni, radiazioni, microclima. Elementi di radioprotezione medica. Movimentazione dei carichi e dei pazienti.
- Fattori di rischio chimico. Principi di igiene industriale e tossicologia occupazionale. Monitoraggio ambientale e biologico. Principali patologie da agenti esogeni.
- Fattori di rischio ergonomico, da organizzazione del lavoro e psicosociali. Lavoro a turni e notturno. Rischi verso terzi, alcol e droghe sul luogo di lavoro.



- Mutagenesi, cancerogenesi e teratogenesi occupazionale. Tumori professionali. Epidemiologia occupazione. Evidence Based Occupational Medicine.

VALUTAZIONE

Modalità di valutazione

La prova consiste in un colloquio orale nel quale saranno poste n. 2-4 domande sugli argomenti del programma. La prova permette di verificare: i) il livello di conoscenza e comprensione dei principi della medicina del lavoro, dei fattori di rischio occupazionale, delle patologie professionali e della normativa in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro; ii) la capacità di applicare tali conoscenze all'identificazione dei rischi lavorativi, alla valutazione delle misure di prevenzione e all'inquadramento delle principali malattie professionali; iii) la chiarezza espositiva; iv) la proprietà del linguaggio medico-scientifico. La prova si considera superata con una votazione minima di 18/30.

Per l'attribuzione del voto finale si terrà conto dei seguenti parametri:

Voto 29-30 e lode: lo studente ha una conoscenza approfondita dei principi della medicina del lavoro, dei fattori di rischio occupazionale, delle patologie professionali e delle misure di prevenzione; riesce prontamente e correttamente a integrare e analizzare criticamente le situazioni presentate, individuando i principali rischi lavorativi e le relative misure preventive; ha ottime capacità comunicative e padroneggia il linguaggio medico-scientifico.

Voto 26-28: lo studente ha una buona conoscenza della medicina del lavoro, dei fattori di rischio occupazionale, delle patologie professionali e della normativa di riferimento; riesce a integrare e analizzare in modo critico e lineare le situazioni presentate, individuando adeguatamente i principali rischi e le misure di prevenzione, ed espone gli argomenti in modo chiaro utilizzando un linguaggio medico-scientifico appropriato.

Voto 22-25: lo studente ha una discreta conoscenza dei principi della medicina del lavoro e delle principali patologie professionali, anche se limitata agli argomenti fondamentali; riesce a integrare e analizzare le situazioni presentate in modo critico ma non sempre lineare ed espone gli argomenti con una discreta proprietà di linguaggio.

Voto 18-21: lo studente possiede la conoscenza minima dei principi della medicina del lavoro, dei principali fattori di rischio occupazionale e delle patologie professionali; dimostra una modesta capacità di integrare e analizzare le situazioni presentate ed espone gli argomenti in modo sufficientemente chiaro, sebbene con limitata proprietà del linguaggio medico-scientifico.

Esame non superato: lo studente non possiede la conoscenza minima richiesta dei contenuti principali dell'insegnamento. La capacità di utilizzare il linguaggio specifico è scarsa o nulla e non è in grado di applicare autonomamente le conoscenze acquisite.

Esempi di domande e/o esercizi frequenti

- Ruolo del Medico Competente.
- Agenti chimici.
- Agenti biologici.



- IBE
- Rumore
- Vibrazioni.
- Agenti mutageni/cancerogeni.
- Donne e lavoro.
- Sorveglianza sanitaria.
- Giudizio d'idoneità.
- Malattie professionali.
- Infortuni sul lavoro.
- Normativa sulla sicurezza e salute negli ambienti di lavoro.
- Stress lavoro correlato.
- Rischi ergonomici.
- Rischi verso terzi: assunzione di alcol e/o sostanze psicotrope e stupefacenti.
- Promozione della salute negli ambienti di lavoro.

TESTI ADOTTATI

Testo di riferimento:

- F. Tomei. Manuale di Medicina del Lavoro. PICCIN ISBN:978-88-299-2902-3.

Testi suggeriti per approfondimenti:

- Trattato di Medicina del Lavoro. PICCIN. ISBN: 978-88-299-2708-1
- Casarett & Doull. Elementi di tossicologia. CEA. ISBN: 9788808184078

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

Lezioni frontali e teorico-pratiche, seminari di approfondimento, insegnamento cooperativo (studente-docente) tramite condivisione di materiale didattico e supporti multimediali.

ATTIVITÀ INTEGRATIVE: Laboratorio Didattico di Odontoiatria

Modalità di frequenza

Obbligo di frequenza

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

- Introduzione alla Medicina del Lavoro. Finalità, ambiti di applicazione e tutela della salute dei lavoratori. F. Tomei, Manuale di Medicina del Lavoro, PICCIN.
- Rischi lavorativi: agenti fisici, chimici, biologici, ergonomici e organizzativi. F. Tomei, Manuale di Medicina del Lavoro, PICCIN.
- Anamnesi lavorativa e raccolta della storia occupazionale. F. Tomei, Manuale di Medicina del Lavoro, PICCIN.
- Valutazione del rischio lavorativo e misure di prevenzione. F. Tomei, Manuale di Medicina del Lavoro, PICCIN.
- Diagnosi eziologica delle malattie professionali e degli infortuni sul lavoro. F. Tomei, Manuale di Medicina del Lavoro, PICCIN.
- Epidemiologia delle malattie lavoro-correlate. F. Tomei, Manuale di Medicina del Lavoro, PICCIN.



- Classificazione delle principali malattie professionali e degli infortuni sul lavoro. F. Tomei, Manuale di Medicina del Lavoro, PICCIN.
- Valori limite di esposizione, monitoraggio ambientale e monitoraggio biologico. F. Tomei, Manuale di Medicina del Lavoro, PICCIN.
- Sorveglianza sanitaria e ruolo del medico competente. F. Tomei, Manuale di Medicina del Lavoro, PICCIN.
- Informazione e formazione sui rischi occupazionali. F. Tomei, Manuale di Medicina del Lavoro, PICCIN.
- Legislazione in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro. F. Tomei, Manuale di Medicina del Lavoro, PICCIN.
- Prevenzione primaria e secondaria delle patologie occupazionali. F. Tomei, Manuale di Medicina del Lavoro, PICCIN.