



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO	Medicina di Precisione in area Medica, Chirurgica e Critica		
ANNO ACCADEMICO OFFERTA	2023/2024		
ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE	2026/2027		
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA		
INSEGNAMENTO	MEDICINA LEGALE E DEL LAVORO C.I.		
CODICE INSEGNAMENTO	14239		
MODULI	Si		
NUMERO DI MODULI	2		
SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI	MED/43, MED/44		
DOCENTE RESPONSABILE	ZERBO STEFANIA	Professore Associato	Univ. di PALERMO
ALTRI DOCENTI	ZERBO STEFANIA	Professore Associato	Univ. di PALERMO
	VERSO MARIA	Ricercatore	Univ. di PALERMO
	GABRIELLA		
CFU	6		
PROPEDEUTICITA'			
MUTUAZIONI			
ANNO DI CORSO	4		
PERIODO DELLE LEZIONI	1° semestre		
MODALITA' DI FREQUENZA	Obbligatoria		
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi		
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	VERSO MARIA GABRIELLA Lunedì 12:00 13:00 Sezione di Medicina del Lavoro ZERBO STEFANIA Lunedì 11:00 13:00 Istituto medicina legale		

DOCENTE: Prof.ssa STEFANIA ZERBO

PREREQUISITI	Avere nozioni basilari di chimica, fisica, biologia; conoscere le principali patologie nell'ambito medico, chirurgico e traumatologico e avere nozioni di base in ambito giuridico.
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI	<p>Conoscenza e capacita' di comprensione: Acquisire le nozioni di base delle discipline specialistiche del Corso Integrato e la capacita' di utilizzare il linguaggio specifico proprio di tali discipline. Comprendere i presupposti di liceita' dell'atto medico odontoiatrico, nel rispetto delle diverse competenze specialistiche, comprendere la metodologia medico legale che sostiene il giudizio in tema di responsabilita' professionale nei diversi ambiti penale e civile, con particolare riguardo al ristoro del danno ingiusto. Conoscere i meccanismi dei piu' frequenti infortuni sul lavoro ed il determinismo e la storia naturale delle malattie provenienti dall'esposizione a fattori di rischio presenti nelle realta' lavorative in cui opera l'odontoiatra, nonche' l'interazione tra l'uomo-lavoratore ed il suo ambiente fisico-sociale e di lavoro. Acquisire la capacita' di integrare le conoscenze di semeiotica forense per un approccio critico ed un atteggiamento orientato alla ricerca, dimostrando di essere in grado di formulare giudizi personali per risolvere problemi diagnostici posti dalla patologia forense nel vivente (valutazione del danno in odontoiatria) e nel cadavere, acquisizione di fondamentali nozioni di tanatologia ed asfissologia. Essere in grado di individuare i bisogni del cittadino riguardo a prestazioni previdenziali ed assistenziali e per la tutela della disabilita'.</p> <p>Capacita' di applicare conoscenza e comprensione</p> <p>Capacita' di riconoscere le piu' comuni malattie professionali e gli ambiti di interesse medico-legale pertinenti l'odontoiatria, sia pertinenti il diritto penale che quello civile.</p> <p>Capacita' di orientare la propria condotta professionale in modo consono per quanto attiene agli obblighi di legge vigenti in Italia; capacita' di instaurare un corretto rapporto con il paziente.</p> <p>Saper valutare correttamente i problemi della salute in ambito lavorativo e saper consigliare i lavoratori, prendendo in considerazione fattori fisici, psichici, sociali, culturali e occupazionali. Conoscere l'utilizzo appropriato delle risorse umane, degli interventi diagnostici, delle modalita' terapeutiche e delle tecnologie dedicate alla cura della salute.</p> <p>Essere consapevole del ruolo importante dei determinanti della salute e della malattia e capacita' di provvedere ad adeguate azioni preventive e protettive nei confronti delle malattie, lesioni e incidenti, mantenendo e promuovendo la salute del singolo individuo e della "comunita'" dei lavoratori. Acquisire la comprensione della necessita' di una responsabilita' collettiva negli interventi di promozione della salute in ambito lavorativo che richiedano stretta collaborazione tra le parti (datore di lavoro-lavoratori), ed un approccio multidisciplinare, che comprenda i professionisti sanitari ed un coinvolgimento intersettoriale. Conoscere le basi per poter assumere corrette decisioni, quando necessario, nelle problematiche relative alla cura della salute sui luoghi di lavoro.</p> <p>Autonomia di giudizio : Essere capace di valutare le implicazioni mediche legate alla patologia professionale e alle piu' comuni problematiche di Igiene generale e di Psicologia clinica.</p> <p>Acquisire capacita' di integrare le conoscenze e gestire la complessita, nonche' di formulare giudizi sulla base delle informazioni acquisite.</p> <p>Essere in grado di esprimere un corretto giudizio in ambito di responsabilita' professionale in ambito odontoiatrico.</p> <p>Abilita' comunicative</p> <p>Capacita' di esporre il significato della patologia lavoro-correlata e psicologica e di comunicare in maniera esauriente le soluzioni pratiche. Capacita' di acquisire un valido consenso informato in ambito odontoiatrico, capacita' di mantenere fede all'obbligo di riservatezza e di consenso informato.</p> <p>Capacita' di comunicare con altri interlocutori specialisti e non specialisti, anche in ambito di equipe, fornendo in modo chiaro le conclusioni, nonche' le conoscenze e la ratio ad esse sottese.</p> <p>Capacita' d'apprendimento</p> <p>Essere in grado di raccogliere, organizzare ed interpretare correttamente l'informazione sanitaria e biomedica dalle diverse risorse e database disponibili, acquisendo la capacita' di aggiornare le proprie conoscenze con la consultazione di pubblicazioni scientifiche proprie di questi settori. Saper utilizzare la tecnologia associata all'informazione e alle comunicazioni come giusto supporto alle pratiche diagnostiche, terapeutiche e preventive e per la sorveglianza ed il monitoraggio del livello sanitario.</p>
VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	prova orale LA PROVA ORALE relativa all'intero insegnamento consiste in un colloquio con un numero minimo di tre domande ed e' volta ad accertare : a) le conoscenze acquisite nelle singole discipline e la capacita' di stabilire connessioni tra i contenuti b) le capacita' elaborative dimostrando di aver compreso le applicazioni e le implicazioni dei contenuti all'interno del contesto professionale c) le capacita' espositive manifestando di possedere adeguata

	<p>proprietà di linguaggio e capacità di interagire con gli esaminatori. Il voto in trentesimi è assegnato secondo la seguente griglia: 30-30 e lode=Eccellente (A – A+, Excellent)= conoscenza dei contenuti dell'insegnamento; lo studente dimostra elevata capacità analitico-sintetica ed è in grado di applicare le conoscenze per risolvere problemi di elevata complessità 27-29=Ottimo (B, Very good) = Ottima conoscenza dei contenuti dell'insegnamento e ottima proprietà di linguaggio; lo studente dimostra capacità analitico-sintetica ed in grado di applicare le conoscenze per risolvere problemi di complessità media e, in taluni casi, anche elevata 24-26=Buono (C, Good) = Buona conoscenza dei contenuti dell'insegnamento e buona proprietà di linguaggio; lo studente è in grado di applicare le conoscenze per risolvere problemi di media complessità 21-23=Discreto=Discreta (D, Satisfactory) = conoscenza dei contenuti dell'insegnamento, in taluni casi limitata agli argomenti principali; accettabile capacità di utilizzare il linguaggio specifico della disciplina e di applicare autonomamente le conoscenze acquisite 18-20=Sufficiente (E, Sufficient) =Minima conoscenza dei contenuti dell'insegnamento, spesso limitata agli argomenti principali; modesta capacità di utilizzare il linguaggio specifico della disciplina e di applicare autonomamente le conoscenze acquisite 1-17=Insufficiente (F, Fail)=Non possiede una conoscenza accettabile dei contenuti principali dell'insegnamento; scarsissima o nulla capacità di utilizzare il linguaggio specifico della disciplina e di applicare autonomamente le conoscenze acquisite</p>
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	lezioni frontali

**MODULO
MEDICINA DEL LAVORO**

Prof.ssa MARIA GABRIELLA VERSO

TESTI CONSIGLIATI

- F. Tomei et al. Manuale di Medicina del Lavoro. Piccin editore, 2018. ISBN: 978-88-299-2902-3
- E. Pira, C. Romano, P. Carrer. Manuale di Medicina del Lavoro. Edizioni Minerva Medica. Torino, 2017. ISBN: 978-88-7711-843-1
- L. Alessio, G. Franco, F. Tomei. Trattato di Medicina del Lavoro. Piccin Nuova Libreria S.p.A., Padova, 2015. ISBN: 978-88-299-2708-1
- L. Alessio, P. Apostoli. Manuale di Medicina del Lavoro e Igiene Industriale. Piccin Nuova Libreria S.p.A., Padova, 2010. ISBN: 978-88-299-2020-4
- D. Lgs 81/2008 e successive integrazioni e modifiche

TIPO DI ATTIVITA'	C
AMBITO	20959-Attività formative affini o integrative
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	45
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	30

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Presentare, analizzare e discutere le metodologie tecniche ed applicative di prevenzione, sorveglianza sanitaria e controllo per il miglioramento dello stato di salute dei lavoratori.
Indurre una formazione medica orientata alla valutazione e risoluzione di problematiche di sanità pubblica correlate al verificarsi di eventi sanitari in ambienti di lavoro.

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
1	Approccio metodologico in Medicina del Lavoro:
1	Classificazione dei rischi in ambito lavorativo
1	Concetti di prevenzione primaria, secondaria e terziaria in ambito occupazionale
15	Patologie correlate alla esposizione a fattori di rischio professionali di tipo fisico, quali vibrazioni, rumore, elettricità, radiazioni ionizzanti e non ionizzanti, di tipo biologico, quali infezioni, intossicazioni e allergie e di tipo chimico, quali intossicazioni da solventi, disinfettanti, farmaci antiblastici ed anestetici, pneumoconiosi e tumori professionali.
2	Monitoraggio biologico: definire la suscettibilità individuale
2	La formazione in Medicina del Lavoro
2	Legislazione in tema di prevenzione di malattie professionali e di infortuni sul lavoro
2	Elementi di assicurazione contro gli infortuni e malattie professionali
2	Effetti sulla salute di attività lavorative con rischi legati alla organizzazione del lavoro (lavoro a turni, postura, MMC, stress)
2	Giudizio di idoneità al lavoro specifico: correlazione tra rischio, dati clinici e strumentali, ambientali e riferimenti legislativi

**MODULO
MEDICINA LEGALE**

Prof.ssa STEFANIA ZERBO

TESTI CONSIGLIATI

1. Medicina legale orientata per problemi, Zagra M., Argo A., Madea B., Procaccianti P., Elsevier Milano, 2001. Codice ISBN 8821447731

TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	50444-Formazione interdisciplinare
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	45
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	30

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Comprendere i presupposti di liceita' dell'atto medico odontoiatrico, nel rispetto delle diverse competenze specialistiche, comprendere la metodologia medico legale che sostiene il giudizio in tema di responsabilita' professionale nei diversi ambiti penale e civile, con particolare riguardo al ristoro del danno ingiusto. Acquisire la capacita' di integrare le conoscenze di semeiotica forense per un approccio critico ed un atteggiamento orientato alla ricerca, dimostrando di essere in grado di formulare giudizi personali per risolvere problemi diagnostici posti dalla patologia forense nel vivente (valutazione del danno in odontoiatria) e nel cadavere, acquisizione di fondamentali nozioni di tanatologia ed asfissologia. Essere in grado di individuare i bisogni del cittadino riguardo a prestazioni previdenziali/assistenziali e per la tutela della disabilita'.

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
2	Qualifiche giuridiche del medico Denunce sanitarie, Referto –Rapporto, Certificati.
2	esercizio abusivo di professione. Cartella clinica e reati specificatamente connessi.
2	Segreto professionale e legge della privacy.
2	La causalita' ed il rapporto di causalita
2	Responsabilita' professionale: Principi generali e Teorie dell'errore professionale.
2	Specie della responsabilita: Responsabilita' morale, Responsabilita' penale, Responsabilita' civile
2	Consenso al trattamento sanitario
2	Il reato di percosse e di lesioni personali dolose e colpose
2	Il rischio
2	ASFISSIOLOGIA Generalita' e fisiopatologia
2	TANATOLOGIA Fenomeni tanatologici primari immediati e consecutivi: ipostasi, raffreddamento corporeo, acidificazione e altre modificazioni post-mortali, rigidita' cadaverica, disidratazione. Autolisi, putrefazione, epoca della morte.
2	Infortunio sul lavoro e cenni sulle Malattie professionali
2	Tutela della invalidita' civile ed Invalidita' pensionabile. Indennita' di accompagnamento
2	Etica medica, Il codice di deontologia medica.
2	danno biologico