



DIRITTO E ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI SANITARI E SCIENZE PSICOPEDAGOGICHE

6 CFU - 2° semestre

Docenti titolari dell'insegnamento

NUNZIATA GIUSEPPA ELISABETTA BARBERA - Modulo ETICA E MEDICINA LEGALE - MED/43 - 2 CFU

Email: nbarbera@unict.it

Edificio / Indirizzo: Edificio C-1° piano-Comparto 10- Via S. Sofia, 87 - 95123 Catania

Telefono: 095-3782164

Orario ricevimento: dal lunedì al venerdì, dalle ore 10.00 alle ore 12.00

CATERINA LEDDA - Modulo MEDICINA DEL LAVORO - MED/44 - 2 CFU

Email: cledda@unict.it

Edificio / Indirizzo: Padiglione 1 (Piano -2) via Santa Sofia 78 Catania

Telefono: 338-7148136 --- 095-3782366

Orario ricevimento: Da concordare via e-mail

ANDREA DI STEFANO - Modulo PSICOLOGIA GENERALE - M-PSI/01 - 2 CFU

Email: andrea.distefano@unict.it

Edificio / Indirizzo: Torre Biologica - Aula Biometec 2

Telefono: 3482874229

Orario ricevimento: Giovedì pomeriggio - previo appuntamento

OBIETTIVI FORMATIVI

▪ ETICA E MEDICINA LEGALE

Il corso sviluppa competenze nell'ambito dell'Etica Medica e della Medicina Legale con particolare riferimento allo studio dei protocolli analitici dei principali quadri di patologia medico-legale con particolare riferimento all'ambito della Traumatologia forense, dell'Asfissologia, della Tossicologia Forense, della Tanatologia e delle indagini di sopralluogo.

Acquisizione delle informazioni utili per l'esercizio dell'attività professionale sotto il profilo normativo-giuridico e deontologico con riferimento ai riflessi in ambito penale e civile.

Acquisizione delle conoscenze delle problematiche generali di interesse medico-legale secondo termini metodologicamente corretti. Acquisizione dei fondamenti disciplinari, metodologici e tecnici per affrontare le indagini applicate ai diversi settori della Medicina Legale. Acquisizione degli elementi tecnici di base, anche analitici, per la diagnosi medico-legale di intossicazione (acuta e cronica) e di veneficio.

▪ MEDICINA DEL LAVORO

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 non specifici 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.

▪ **PSICOLOGIA GENERALE**

Offrire una panoramica aggiornata delle basi concettuali e degli avanzamenti di ricerca della scienza psicologica. Si intende formare il futuro tecnico ad un approccio bio-psio-sociale in medicina. Salute e malattia implicano una varietà di aspetti psicologici che riguardano, oltre il paziente, anche l'operatore sanitario.

PREREQUISITI RICHIESTI

▪ **MEDICINA DEL LAVORO**

Conoscenze relative ai corsi propedeutici indicati nel Regolamento del Corso di Laurea.

▪ **PSICOLOGIA GENERALE**

Nessuno

FREQUENZA LEZIONI

▪ **ETICA E MEDICINA LEGALE**

Obbligatoria.

▪ **MEDICINA DEL LAVORO**

Obbligatoria.

▪ **PSICOLOGIA GENERALE**

Obbligatoria

CONTENUTI DEL CORSO

▪ **ETICA E MEDICINA LEGALE**

Elementi di diritto penale: il reato; l'imputabilità; il rapporto di causalità. Capacità civile (capacità giuridica e capacità di agire; interdizione; inabilitazione; etc.). Diagnosi di morte. Denuncia delle cause di morte. Regolamento di Polizia mortuaria. Epoca della morte e modificazioni tanatologiche del cadavere. Patologia medico-legale: lesioni da corpi contundenti; lesioni da arma bianca; lesioni da arma da fuoco; lesioni da energia elettrica; asfissologia forense (soffocamento, impiccamento, strangolamento, strozzamento, annegamento, morte in acqua). Tossicologia forense: diagnosi di avvelenamento; avvelenamento da CO; tossicodipendenze e alcolismo; legislazione in tema di sostanze stupefacenti; Configurazioni omicidiarie. Delitti di percosse e di lesione personale. Delitto di violenza sessuale. Interruzione volontaria della gravidanza e aborto. Rapporto di causalità materiale. Imputabilità e pericolosità sociale. Medico e professioni sanitarie (rapporto medico-assistito; facoltà di curare; il consenso). Fondamenti della responsabilità professionale del sanitario. Referto e Rapporto. Denunce sanitarie. Segreto professionale. Cartella clinica e certificato medico. Perizia medico-legale e consulenza tecnica d'Ufficio. Trattamento sanitario obbligatorio.

▪ **MEDICINA DEL LAVORO**

Storia ed evoluzione della medicina del lavoro: legislazione ed organizzazione dei servizi di prevenzione; assicurazione degli infortuni e delle malattie professionali. La procedura di valutazione del rischio; la misura dell'esposizione ed i valori limite.

Principi di prevenzione primaria e secondaria. La sorveglianza sanitaria e gli obblighi del medico competente. Le procedure di monitoraggio biologico. Le misure di prevenzione collettive e individuali e l'organizzazione delle attività di primo soccorso. Il rischio biologico e vaccinazioni. Rischi fisici: rumore, vibrazioni, radiazioni ionizzanti e non ionizzanti, microclima e atmosfere compresse. Principi di ergonomia: posture e lavoro. Rischi nel lavoro al videoterminale e nel lavoro a turni e notturno. Valutazione del rischio nella movimentazione manuale dei carichi e nei movimenti ripetitivi dell'arto superiore e patologie connesse. Il benessere organizzativo ed il rischio stress lavoro correlato. Promozione della salute negli ambienti di lavoro.

Le principali patologie da esposizione a polveri e fibre e ad allergeni professionali; gli inquinanti indoor e outdoor. Rischio da esposizione ad agenti chimici, mutageni e cancerogeni.

Principi di Igiene Industriale e cenni di statistica. I rischi nei principali cicli lavorativi. Normativa relativa alla sicurezza e salute negli ambienti di lavoro.

▪ **PSICOLOGIA GENERALE**

1. Cenni storici sulla nascita della Psicologia come scienza
 2. Percezione (errori percettivi in medicina)
 3. Stati alterati di coscienza (sostanze stupefacenti, sonno)
 4. Apprendimento
 5. Emozioni e memoria
 6. Comunicazione verbale e non verbale
 7. La comunicazione nell'equipe di lavoro
-

TESTI DI RIFERIMENTO

▪ ETICA E MEDICINA LEGALE

1. L. Macchiarelli, P. Arbarello, G. Cave Bondi, N. M. Di Luca, T. Feola. Compendio di Medicina Legale. Editore: Minerva Medica
2. D. De Mercurio, F. Paolacci, G. Vetrugno. Argomenti di Medicina Legale per i corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie. CIC Edizioni Internazionali

▪ MEDICINA DEL LAVORO

- Antonio Mutti, Massimo Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014 (ISBN 978-88-7364-627-3)
- Per Alberto Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013 (ISBN 978-88-6030-633-3)
- Enrico Pira, Canzio Romano, Paolo Carrer: "Manuale di medicina del lavoro". Minerva Medica, 2016 (9788877118431)

▪ PSICOLOGIA GENERALE

1. M. Bassi, A. Delle Fave (2015). Psicologia generale per le professioni medico-sanitarie. Utet Università.

ALTRO MATERIALE DIDATTICO

▪ MEDICINA DEL LAVORO

Il materiale di studio è quello reso disponibile dal docente in occasione delle lezioni frontali gli approfondimenti dovranno essere effettuati attraverso la consultazione del testo di riferimento indicato.

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

ETICA E MEDICINA LEGALE

* Argomenti	Riferimenti testi
1 * Il diritto penale: il reato; l'imputabilità; il rapporto di causalità.	
2 * Liceità del trattamento sanitario: il consenso informato.	
3 * La responsabilità professionale: penale, civile, amministrativa.	
4 * Diagnosi di morte. Denuncia delle cause di morte. Regolamento di Polizia mortuaria.	
5 Epoca della morte e modificazioni tanatologiche del cadavere.	

6	* Patologia medico-legale
7	* Tossicologia forense
8	* Configurazioni omicidiarie
9	* Delitti di percosse e di lesione personale
10	* Delitto di violenza sessuale
11	* Interruzione volontaria della gravidanza e aborto
12	* Rapporto di causalità materiale
13	* Imputabilità
14	Medico e professioni sanitarie (rapporto medico-assistito; facoltà di curare)
15	* Consenso informato
16	* Responsabilità professionale
17	* Referto e Rapporto
18	* Segreto professionale
19	Perizia medico-legale e consulenza tecnica d'Ufficio
20	Trattamento sanitario obbligatorio

MEDICINA DEL LAVORO

	* Argomenti	Riferimenti testi
1	Le patologie occupazionali e la loro prevenzione: cenni storici	Pira E, Romano C, Carrer P. Manuale di Medicina del lavoro. Edizione Minerva Medica, 2017.
2	Legislazione in tema di sicurezza, salute e tutela sui luoghi di lavoro	Pira E, Romano C, Carrer P. Manuale di Medicina del lavoro. Edizione Minerva Medica, 2017. Materiale fornito dal docente.
3	Malattie occupazionali e patologie lavoro-correlate	Pira E, Romano C, Carrer P. Manuale di Medicina del lavoro. Edizione Minerva Medica, 2017.
4	Valutazione del rischio	Pira E, Romano C, Carrer P. Manuale di Medicina del lavoro. Edizione Minerva Medica, 2017.
5	Elementi di tossicologia industriale e monitoraggio biologico	Pira E, Romano C, Carrer P. Manuale di Medicina del lavoro. Edizione Minerva Medica, 2017.

6	Agenti chimici	Pira E, Romano C, Carrer P. Manuale di Medicina del lavoro. Edizione Minerva Medica, 2017.
7	Agenti fisici	Pira E, Romano C, Carrer P. Manuale di Medicina del lavoro. Edizione Minerva Medica, 2017.
8	Agenti biologici	Pira E, Romano C, Carrer P. Manuale di Medicina del lavoro. Edizione Minerva Medica, 2017.
9	Disturbi muscolo-scheletrici	Pira E, Romano C, Carrer P. Manuale di Medicina del lavoro. Edizione Minerva Medica, 2017.
10	Stress, mobbing e burnout	Pira E, Romano C, Carrer P. Manuale di Medicina del lavoro. Edizione Minerva Medica, 2017.
11	Lavoro a turni, lavoro notturno	Pira E, Romano C, Carrer P. Manuale di Medicina del lavoro. Edizione Minerva Medica, 2017.
12	Donne e lavoro	Pira E, Romano C, Carrer P. Manuale di Medicina del lavoro. Edizione Minerva Medica, 2017.

PSICOLOGIA GENERALE

	* Argomenti	Riferimenti testi
1	Cenni di storia della Psicologia	Slide docente
2	* La percezione	M. Bassi, A. Delle Fave (2015). Psicologia generale per le professioni medico-sanitarie. Utet Università.
3	Attenzione, coscienza, stati esperenziali	M. Bassi, A. Delle Fave (2015). Psicologia generale per le professioni medico-sanitarie. Utet Università.
4	Pensiero e ragionamento	M. Bassi, A. Delle Fave (2015). Psicologia generale per le professioni medico-sanitarie. Utet Università.
5	* L'apprendimento	M. Bassi, A. Delle Fave (2015). Psicologia generale per le professioni medico-sanitarie. Utet Università.
6	* La Memoria	M. Bassi, A. Delle Fave (2015). Psicologia generale per le professioni medico-sanitarie. Utet Università.
7	* Le emozioni	M. Bassi, A. Delle Fave (2015). Psicologia generale per le professioni medico-sanitarie. Utet Università.
8	* La comunicazione verbale e non verbale	Slide docente

* Conoscenze minime irrinunciabili per il superamento dell'esame.

N.B. La conoscenza degli argomenti contrassegnati con l'asterisco è condizione necessaria ma non sufficiente per il superamento dell'esame. Rispondere in maniera sufficiente o anche più che sufficiente alle domande su tali argomenti non assicura, pertanto, il superamento dell'esame.

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

- **ETICA E MEDICINA LEGALE**

Orale.

- **MEDICINA DEL LAVORO**

Esame orale.

PROVE DI FINE CORSO

- **MEDICINA DEL LAVORO**

Verifica delle conoscenze acquisite nei vari ambiti e della capacità dello studente di utilizzarle per affrontare problemi pratici.

ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI

- **MEDICINA DEL LAVORO**

- 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.
-

■

