



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: caterina.ledda@unict.it

Edificio / Indirizzo: Comparto 10, Edificio B, Piano 0. Codice "stanza virtuale" su Microsoft Teams: tynwdzv

Telefono: 095 3782049

Orario ricevimento: Martedì e giovedì dalle ore 15:00 alle ore 17:00 previo appuntamento.

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 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.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

▪ **ETICA E MEDICINA LEGALE**

Lezioni frontali

▪ **MEDICINA DEL LAVORO**

Lezione frontale.

▪ **PSICOLOGIA GENERALE**

Lezioni frontali e esercitazioni pratiche

PREREQUISITI RICHIESTI

▪ **ETICA E MEDICINA LEGALE**

Nessuno

▪ **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

▪ **ETICA E MEDICINA LEGALE**

Slide delle lezioni

▪ **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.

▪ **PSICOLOGIA GENERALE**

Slide fornite dal docente

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
9	Elementi di comunicazione in equipe: l'assertività	Slide docente

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

- **ETICA E MEDICINA LEGALE**

Orale.

- **MEDICINA DEL LAVORO**

Esame orale.

- **PSICOLOGIA GENERALE**

Esame orale

ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI

- **ETICA E MEDICINA LEGALE**

Referto e Rapporto.

Il consenso informato.

Diagnosi medico-legale di avvelenamento

- **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.
-
-

▪ **PSICOLOGIA GENERALE**

- Cosa è la percezione?
 - Chi è stato il fondatore della Psicologia?
 - Che tipo di comunicazione si instaura tra colleghi di lavoro?
 - Come funziona l'apprendimento?
-