



UNIVERSITÀ DI PISA

MEDICINA LEGALE E MEDICINA DEL LAVORO

ALFONSO CRISTAUDO

Anno accademico	2017/18
CdS	MEDICINA E CHIRURGIA
Codice	023FF
CFU	6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
MEDICINA DEL LAVORO	MED/44	LEZIONI	24	ALFONSO CRISTAUDO
MEDICINA LEGALE	MED/43	LEZIONI	48	EMANUELA TURILLAZZI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Rischi, patologie e prevenzione in campo occupazionale
Rischi, patologie e prevenzione in campo occupazione con particolare riferimento agli arti inferiori e ai piedi
Rischi, patologie e prevenzione nelle strutture sanitarie

Modalità di verifica delle conoscenze

Prova scritta

Capacità

Individuazione dei rischi e delle modalità di prevenzione

Modalità di verifica delle capacità

Prova scritta

Comportamenti

Corretto utilizzo dei dispositivi di protezione individuale

Modalità di verifica dei comportamenti

Prova scritta e orale

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Elementi di fisica e chimica

Programma (contenuti dell'insegnamento)

MEDICINA DEL LAVORO

Introduzione: rapporti fra salute e lavoro

La medicina del lavoro nella storia

Le norme a tutela della salute nei luoghi di lavoro.

I soggetti della prevenzione e tutela della salute nei luoghi di lavoro: datore di lavoro, RSPP, RLS, lavoratori.

Il medico competente e la sorveglianza sanitaria

Pericolo, rischio, valutazione del rischio.

I fattori di rischio per la salute e la sicurezza negli ambienti di lavoro.

I principali fattori di rischio per i piedi

I principali fattori di rischio in ambienti sanitari

Il rischio biologico

La movimentazione manuale dei carichi pesanti e dei pazienti

Il rischio stress-lavoro-correlato

Gli infortuni sul lavoro e gli infortuni biologici.



UNIVERSITÀ DI PISA

La patologia occupazionale.

Gli obblighi medico-legali del personale sanitario

La prevenzione collettiva e la protezione individuale.

Le vaccinazioni. I dispositivi di prevenzione individuale

MEDICINA LEGALE

Nozione ed ambiti della medicina legale.

Argomenti di deontologia: Fondamenti giuridici della professione medica ed esercizio abusivo. Qualifiche giuridiche (pubblico ufficiale, incaricato di un pubblico servizio, esercente un servizio di pubblica necessità). Consenso al trattamento. Accertamenti e trattamenti sanitari obbligatori. Certificazione e reati di falso. Denunce sanitarie. Referto e denunce di reato. Segreto "professionale" e d'ufficio. Cartella clinica. Perizia e consulenze tecniche d'ufficio. Ispezione cadaverica ed autopsia giudiziaria. Adempimenti del medico in tema di morte. Legge 194/78. Responsabilità professionale.

Medicina legale in materia penale: Il reato. Nesso di causalità materiale. Nozioni di causa, concausa, occasione. Criteriologia per l'accertamento del rapporto causale. Elemento psicologico del reato (dolo, preterintenzione, colpa). Imputabilità. Delitti contro la vita e l'incolumità individuale (con particolare riguardo alle lesioni personali).

Medicina legale in materia civile: Capacità giuridica e capacità civile. Interdizione, inabilitazione ed amministrazione di sostegno. Atti di disposizione del proprio corpo. Diritto di famiglia.

Patologia forense: Lesività da cause meccaniche (lesioni da corpi ad azione contundente, tagliente, pungente, tagliante e pungente, fendente, da armi da fuoco). Lesività da altre cause fisiche (con particolare riguardo a quelle da elettricità e calore). Asfissie meccaniche violente. Morte improvvisa.

Tanatologia: Definizione ed accertamento della realtà della morte. Fenomeni cadaverici consecutivi e trasformativi.

Assicurazioni private.

Previdenza e assicurazioni sociali: INPS. INAIL. Causalità di servizio.

Assistenza sociale: Invalidità civile. Cecità e sordità "civili". Handicap.

Tossicologia forense: Introduzione alla tossicologia forense. Definizione di veleno. Norme del Codice Penale in tema di avvelenamento.

Diagnosi di avvelenamento. Assorbimento, distribuzione e eliminazione dei tossici. Diffusione e ridistribuzione post mortale. Acquisizione ed interpretazione del dato tossicologico. Attività dei laboratori di I e II livello. Generalità sui procedimenti analitici. Intossicazione da CO, HCN, H₂S anche in relazione agli incendi. Intossicazione da alcool etilico. Generalità sulle droghe e relativa intossicazione. Alcool e droga nel nuovo Codice della Strada.

Bibliografia e materiale didattico

Medicina del Lavoro e Igiene Industriale. A. Cristaudo, R.Foddis. Tipografia Editrice Pisana, 2016.

MEDICINA LEGALE

TESTI CONSIGLIATI

NORELLI GA E COLL: "*Medicina Legale e delle Assicurazioni*" Piccin, 2014.

BAIMA BOLLONE: "*Medicina Legale*", II Ed, Giappichelli, Torino, 2014.

Testi di consultazione

BERTOL, MARI: "*Gli stupefacenti: effetti, abuso, traffico*", CEDAM, Padova, 1991.

BERTOL, MARI: "*Trattato di Tossicologia Forense*", CEDAM, Padova, 1994.

ZAGRA, ARGO, MADEA, PROCACCIANTI: "*Medicina Legale orientata per problemi*" ELSEVIER, Milano, 2011.

Modalità d'esame

MEDICINA DEL LAVORO: Scritto ed eventualmente orale

MEDICINA LEGALE: SCRITTO ed eventualmente orale