

PROMOZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA (FIS213)

1. lingua insegnamento

Italiano.

2. contenuti

Coordinatore: Prof. Pietro Grasso

Anno di corso: II

Semestre: 1°

CFU: 6

- Modulo 1 Patologia generale (FIS10B) 2 CFU – SSD: MED/04: Prof. Macarone Palmieri
Raffaele
- Modulo 2 Medicina del lavoro (FIS06B) 1 CFU – SSD: MED/44: Prof. Mannozi Giancarlo
- Modulo 3 Igiene generale e applicata (FIS07B) 1 CFU – SSD: MED/42: Prof. Grasso Pietro
- Modulo 4 Medicina legale (FIS09B) 1 CFU – SSD: MED/43: Prof. Grasso Pietro
- Modulo 5 Malattie infettive (FIS08B) 2 CFU – SSD: MED/17: Prof. Armignacco Orlando

3. testi di riferimento

Patologia generale

ROBBINS E COTRAN. Le basi patologiche delle malattie. Malattie degli organi e degli apparati. Elsevier Masson, VIII Edizione 2010. Vol. 1, Patologia Generale. Capitolo 1, pagine 3-46: Risposte cellulari a stress e insulti, tossici: adattamento, danno e morte; Capitolo 2, pagine 44-77: Infiammazione acuta e cronica; Capitolo 3, pagine 79-108: Rinnovamento, rigenerazione e riparazione tissutale; Capitolo 4, pagine 109-132: Alterazioni emodinamiche, malattia tromboembolica e shock; Capitolo 5, pagine 133-180: Malattie genetiche; Capitolo 6, pagine 181-250: Malattie del sistema immunitario; Capitolo 7, pagine 251-322: Malattie neoplastiche.

Medicina del lavoro:

A. SACCO, M. CIAVARELLA, G. DE LORENZO. Medicina del Lavoro per le professioni sanitarie, II edizione, EPC editore, 2018. Capitolo 1, pagine 13-32: Lavoro e Salute; Capitolo 2, pagine 33-60: Tutela preventiva ed assicurativa, aspetti assicurativi; Capitolo 8, pagine 157-212.: Rischi per la salute degli operatori sanitari.

Igiene generale e applicata/Medicina legale

GUEST, RICCIARDI, KAWACHI e LANG: Manuale Oxford di Sanità Pubblica. La guida essenziale per la formazione e la pratica. Piccin, 2015. Sezione 5: Sistemi sanitari, pagine 351-390.

J.M. BIRKHOFF : Nozioni di Medicina Legale. Uno strumento delle professioni medico-sanitarie e

giuridiche. Criminologia Franco Angeli, 2011. Parte II. Capitolo 6: I trattamenti sanitari, pagine 147-168; Capitolo 7: Riservatezza, segreto professionale e privacy, pagine 169-184; Capitolo 9: La certificazione, l'informativa inerente la salute pubblica e collaborazione con l'amministrazione della giustizia, pagine 193-206.

Malattie infettive

M. MORONI, S. ANTINORI, V. VULLO. Manuale di Malattie Infettive. Ed. Edra Masson 2015. Capitolo 1: Introduzione alle Malattie Infettive, pagine 1-14; Capitolo 4: Immunoprofilassi attiva e passiva, pagine 31-37; Capitolo 6: Tubercolosi, pagine 98-106; Capitolo 8: Epatiti virali acute e croniche, pagine 129-138; Capitolo 9: Infezioni del sistema nervoso centrale, pagine 149-165; Capitolo 11: Batteriemia e sepsi, pagine 149-165; Capitolo 12: AIDS, pagine 215-232; Capitolo 14: Endocarditi, pagine 255-262; Capitolo 15: Infezioni osteoarticolari, pagine 267-271.

L. CALZA. Principi di Malattie Infettive. Ed. Esculapio 2017. Capitolo 1: Principi generali sulle Malattie Infettive, pagine 1-29; Capitolo 3: Malattie batteriemiche, pagine 51-61; Capitolo 4: Tubercolosi, pagine 92-96; Capitolo 6: Epatiti virali, pagine 135-153; Capitolo 7: Infezioni del sistema nervoso centrale, pagine 163-171; Capitolo 9: Infezioni osteoarticolari, pagine 220-226; Capitolo 12: Infezione da HIV e AIDS, pagine 271-287.

4. obiettivi formativi

L'insegnamento mira a illustrare la disciplina della "promozione della salute e sicurezza" nell'ambito del più ampio contesto della sanità pubblica e del suo riferimento normativo-istituzionale. Il percorso formativo intende fornire allo studente le basi patologiche delle malattie in generale, e di quelle infettive nello specifico, con riferimento alle diverse eziologie e ai meccanismi che alterano l'equilibrio. Il corso fornisce gli elementi di orientamento in materia di tutela e promozione della salute negli ambienti di lavoro e in materia di responsabilità professionale.

Conoscenza e capacità di comprensione. (Dublino 1) Lo studente deve dimostrare di conoscere ed essere capace di comprendere le tematiche della disciplina con riferimento alla professione di fisioterapista. Deve dimostrare di comprendere adeguatamente i fenomeni biologici alla base delle malattie, le modalità di trasmissione delle malattie infettive, i principi della deontologia professionale e le regole che tutelano la salute dei lavoratori, utilizzando libri di testo specialistici.

Conoscenza e capacità di comprensione applicate. (Dublino 2) Lo studente deve dimostrare di saper applicare concretamente nel contesto del profilo lavorativo di fisioterapista le conoscenze e gli strumenti metodologici acquisiti. Lo studente deve saper fare riferimento nell'operare a criteri di appropriatezza e di evidenza scientifica, deve saper applicare in concreto le regole di riservatezza e di consenso richieste dalla professione.

Autonomia di giudizio. (Dublino 3) Lo studente deve dimostrare di aver acquisito la capacità di raccogliere e interpretare i dati utili a determinare giudizi e comportamenti autonomi nell'ambito professionale di fisioterapista, includendo le implicazioni di carattere sociali, scientifico o etico.

Abilità comunicative. (Dublino 4) Lo studente deve dimostrare di saper ascoltare le indicazioni dei tutor e l'anamnesi dei pazienti, per poter istaurare una efficace comunicazione interprofessionale e professionale. Deve saper utilizzare un linguaggio tecnico, deve essere in grado di comunicare in forma chiara, precisa e adeguata all'interlocutore con cui si

relaziona.

Capacità di apprendere. (Dublino 5) Lo studente deve essere capace di ampliare il bagaglio di conoscenze tecnico-professionali utilizzando gli strumenti adeguati (testi, riviste, pubblicazioni scientifiche) e partecipando a meeting e seminari specialistici.

5. prerequisiti

È richiesta la formazione scolastica di base e la conoscenza delle materie umanistiche e scientifiche di base.

6. metodi didattici

L'insegnamento è erogato attraverso lezioni frontali.

È adottato per ciascun modulo un sistema di verifica del livello di apprendimento degli studenti. La verifica è scritta, avviene mediante la somministrazione di domande a risposta multipla o a risposta breve aperta.

7. altre informazioni

Nessuna.

8. modalità di verifica dell'apprendimento

È previsto un esame orale, finalizzato ad accertare l'adeguato livello di conoscenza delle problematiche della promozione della salute e sicurezza. L'esame mira ad accertare la conoscenza dei riferimenti normativi e scientifici più aggiornati in tema di organizzazione sanitaria, di medicina del lavoro e di deontologia professionale.

Il voto finale è espresso in trentesimi. La commissione tiene conto del livello di partecipazione attiva del singolo studente alle lezioni, dei risultati ottenuti nelle prove in itinere e del colloquio finale. A ciascun modulo è attribuito lo stesso peso nella determinazione della votazione finale.

Ottiene 30/30 lo studente che dimostri di aver acquisito le competenze e le conoscenze fornite nel corso e che sia in grado di applicarle a casi concreti, dimostrando proprietà di linguaggio tecnico e capacità di argomentazione.

9. programma esteso

< Modulo 1 - Patologia generale >

- [Presentazione del modulo. Introduzione alla patologia]
- [Risposte cellulari a stress e insulti, tossici: adattamento, danno e morte]
- [Infiammazione acuta e cronica]
- [Rinnovamento, rigenerazione e riparazione tissutale]
- [Alterazioni emodinamiche, malattia tromboembolica e shock]
- [Malattie genetiche]

- [Malattie del sistema immunitario]
- [Malattie neoplastiche]
- [Lecture di un patologo dedicato specificatamente agli argomenti del programma]

< Modulo 2 - Medicina del lavoro >

- [La tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori: il ruolo della ASL e di altri organismi pubblici]
- [I rischi professionali, in particolare in sanità]
- [Infortuni sul lavoro e malattie professionali]
- [Il D.Lgs. 81/08: passaggio ad un nuovo modello di prevenzione e principali aspetti normativi]
- [La sorveglianza sanitaria]
- [Cause e prevenzione dei disturbi muscolo-scheletrici]

< Modulo 3 - Igiene generale e applicata >

- [Il servizio sanitario italiano]
- [Il sistema di finanziamento del SSN]
- [Il sistema di accreditamento istituzionale]
- [Il sistema di tariffazione delle prestazioni]
- [L'organizzazione dei servizi sanitari]

< Modulo 4 - Medicina legale >

- [Il consenso]
- [Il segreto professionale]
- [Il referto]
- [La responsabilità professionale]

< Modulo 5 - Malattie infettive >

- [Generalità sulle malattie infettive]
- [Modalità di trasmissione delle infezioni ed i dispositivi di protezione individuale]
- [Principali infezioni sistemiche: sepsi, endocarditi, meningiti e meningoencefaliti]

- [Malattia da HIV]
- [Epatiti virali acute e croniche]
- [Tubercolosi]
- [Spondilodisciti]
- [Nozioni sulle patologie infettive emergenti]