

C.I. Metodologia della ricerca nell'area della prevenzione

Insegnamenti:			
Settori Scientifico-Disciplinari: BIO/16, BIO/13			CFU: 9
Tipologia delle forme didattiche e criterio per il calcolo dell'impegno orario dello studente: <i>(lasciare la casella vuota se quella tipologia non è prevista)</i>			
Ore di studio per ogni ora di:	Lezione: 1	ADI: 0	Laboratorio: 0
	Altro (specificare):		
Obiettivi formativi (max 200 caratteri): conoscere gli elementi metodologici essenziali dell'epidemiologia; effettuare una ricerca bibliografica sistematica; effettuare criticamente una lettura di articoli scientifici; applicare attività di ricerca per il miglioramento della qualità degli ambienti di vita e di lavoro			
Contenuti (max 100 caratteri per CFU): disegni di studio epidemiologici; metodologia della ricerca; ricerca bibliografica; fattori di rischio ambientali			
Propedeuticità: esami del Corso Integrato 1			
Modalità di accertamento del profitto: prove in itinere e/o prova finale, colloquio.			
PROGRAMMA DI SCIENZE DELLA PREVENZIONE APPLICATE ALLA RICERCA			
- Scala di misura della salute; - Tasso di incidenza e prevalenza ; - Tipi di studio in epidemiologia; - Ricerca in ambito biomedico; - Tassi di natalità e mortalità; - SINP; - Natalità e mortalità infantile; - Fasi della ricerca; - Protocollo di ricerca; - Sistemi informativi su salute e sicurezza lavoro.			
Testi:			
M. TRIASSI IGIENE MEDICINA PREVENTIVA E DEL TERRITORIO ED. SORBONA			
Appunti delle lezioni			
PROGRAMMA DI METODOLOGIA DELLA RICERCA EPIDEMIOLOGICA			
1) Metodologia Epidemiologica 2) La Raccolta Dei Dati Epidemiologici 3) La Raccolta Dei Dati Correnti 4) Gli Studi Epidemiologici Applicati Alle Malattie Occupazionali 5) Registri Di Patologia 6) Prevenzione Occupazionale			
Testi:			
M. Triassi. Il Management in Sanità. Società Editrice Universo.			
Appunti delle lezioni			
PROGRAMMA DI SCIENZE INFERMIERISTICHE APPLICATE ALLA RICERCA			
-Ricerca: Tipologie E Definizioni -Studi Di Ricerca -Fasi E Strumenti Della Ricerca -Protocollo Di Ricerca -Ricerca E Prevenzione -La Costruzione Del Lavoro Scientifico, Strumenti Per La Lettura Critica Della Letteratura Scientifica.			

Testi Consigliati

-Dispense Del Corso

-Ebm E Metodologia Della Ricerca Per Le Professioni Sanitarie (Di Colosso Aldo E Pomponio Giovanni)

Programma Di Fisica Medica

Fattori Di Rischio Ambientale –

Microclima-Calore E Temperatura -Gas E Vapori-Liquidi – Rischi Per Gli Impianti E Le Persone – Corrente Ellettrica – Rumore E Vibrazioni- Onde Acustiche –

Radiazioni Elettromagnetiche Non Ionizzanti –Onde Elettromagnetiche – Illuminamento – Ottica Geometrica –

Radiazioni Ionizzanti – Fisica Nucleare – Dosimetria – Stime Di Rischio Programma Di Controlli Di Qualita’

Applicazione Delle Conoscenze Di Base Attraverso L’utilizzo Di Metodologie Di Ricerca Nell’ambito Del Settore Fisico-Ambientale

Testi Consigliati: Giancoli “Fisica” Ed. Casa Editrice Ambrosiana Levrieri Tridepdi Vermiglio “ Elementi Di Fisica Ambientale” Ed. Monduzzi