

Syllabus Attività Formativa

Tipo Testo	Codice Tipo Testo	Num. Max. Caratteri	Obbl.	Testo in Italiano	Testo in Inglese
Lingua insegnamento	LINGUA_INS	100	Sì	Italiano	
Contenuti	CONTENUTI	1500	Sì	<p>I contenuti del corso comprendono elementi di igiene generale e applicata, con particolare riferimento ai determinanti di salute e di malattia, alle strategie di prevenzione e al controllo delle infezioni attraverso pratiche di detersione, disinfezione e sterilizzazione. Vengono poi trattate le principali malattie infettive, analizzandone epidemiologia, caratteristiche cliniche, approcci diagnostici, terapeutici e profilattici, con attenzione alla prevenzione del rischio biologico in ambito sanitario.</p> <p>Il corso affronta inoltre i principi di radioprotezione, insieme ai fondamenti della diagnostica per immagini e della radioterapia. Infine, vengono introdotte le basi della microbiologia, con riferimento alle caratteristiche di batteri e virus, al loro ruolo nelle patologie umane e ai principali aspetti legati alla prevenzione delle infezioni.</p>	
Testi di riferimento	TESTI_RIF	4000	Sì	<p>Ricciardi W. et al.. Igiene per le professioni sanitarie. Ed Sorbona 2015</p> <p>Meloni C. (a cura di). IGIENE per le lauree delle professioni sanitarie. Casa Editrice Ambrosiana, Milano.</p> <p>La Placa Principi di Microbiologia Medica. Ed. Esculapio</p> <p>Cevenini e Sambri Microbiologia e Microbiologia Clinica Ed. Piccin</p> <p>Carosi G., Cauda R. Core curriculum in Malattie Infettive Ed. McGraw-Hill</p>	

				<p>ENEA (Dipartimento Biotecnologie, Agroindustria e Protezione della Salute Istituto di Radioprotezione) LA RADIOPROTEZIONE Opuscolo per la formazione del personale esposto a radiazioni ionizzanti per ragioni professionali nelle attività sanitarie</p> <p>Radiazioni ionizzanti e radioprotezione di Renzo Moretti in Professione TSRM (2013) a cura di Olivetti</p> <p>Stecco A, Saponaro A, La safety del Paziente in Risonanza Magnetica”</p> <p>Carriero A. Radiol Med (2007) 112:491-508</p> <p>Giuseppe Guglielmi “elementi di radiobiologia e radioprotezione” PICCIN editore</p> <p>G. Cittadini, G. Cittadini, F. Sardanelli, G. Mariani, R. Corvò, “Diagnostica per Immagini e Radioterapia”, Casa editrice EDRA</p> <p>La Placa M. -Principi di Microbiologia Medica - Ed. Esculapio (ultima edizione)</p> <p>Patrick R. Murray, Ken S. Rosenthal, Michael A. Pfaller – Microbiologia medica. Ed. Edra (ultima edizione)</p> <p>Ryan Kenneth - Sherris. Microbiologia medica. Ed. Edra (ultima edizione).</p>	
Obiettivi formativi	OBIETT_FOR M	500	Sì	<p>Il corso mira a fornire conoscenze di igiene generale e applicata per comprendere il concetto di salute e la prevenzione delle malattie tramite profilassi, disinfezione e indagini epidemiologiche. Intende inoltre sviluppare competenze sulle malattie infettive e sul rischio biologico, introdurre i principi di radioprotezione e fornire le basi di microbiologia per la prevenzione e la diagnosi delle infezioni.</p>	
Prerequisiti	PREREQ	500	Sì	Nessuno	
Metodi didattici	METODI_DID	500	Sì	<p>Lezioni frontali mediante utilizzo di presentazioni in formato Power Point, discussione di casi clinici compresi i referti degli</p>	

				esami di laboratorio, fattori di rischio, segni-sintomi e risultati di esami strumentali.	
Altre informazioni	ALTRO	500	Sì		
Modalità di verifica dell'apprendimento	MOD_VER_AP PR	500	Sì	L'esame finale sarà svolto sia in forma scritta sulla base di test a risposta multipla e sia in forma orale. I test a risposta multipla sarà composto da 60 domande a cui sarà attribuito 1 punto per ogni risposta corretta e 0 punti per ogni risposta errata o non data. La valutazione finale è da riferirsi all'insieme dei moduli di cui al C.I. di riferimento. L'esame integrato è superato se il punteggio conseguito è almeno 18/30.	
Programma esteso	PROGR_EST	2000	Sì	Lineamenti di medicina preventiva Definizione di salute e suoi determinanti La promozione della salute Prevenzione primaria, secondaria e terziaria Epidemiologia e profilassi delle malattie infettive Epidemiologia generale delle malattie infettive Profilassi generale delle malattie infettive Strategie generali (notifica, accertamento diagnostico, misure contumaciali, inchiesta epidemiologica) Disinfezione e sterilizzazione Immunoprofilassi attiva e passiva Introduzione sui principi generali delle Malattie Infettive (Principi di diagnosi, clinica, terapia e profilassi delle malattie infettive) Tubercolosi (Principi di diagnosi, clinica, terapia e profilassi della tubercolosi. Prevenzione del rischio biologico in ambito sanitario) Epatiti virali (Principi di diagnosi, clinica, terapia e profilassi dell'infezione da virus epatitici maggiori) Infezione da HIV (Principi di diagnosi, clinica, terapia e	

				<p>profilassi dell'infezione da HIV)</p> <p>Infezioni da batteri antibiotico-resistenti (Principi di diagnosi, clinica, terapia e profilassi delle infezioni da batteri antibiotico-resistenti)</p> <p>Prevenzione del rischio biologico (Elementi di prevenzione in ambito sanitario da agenti a trasmissione parenterale, respiratoria/droplets e da contatto. Corretto utilizzo dei dispositivi di protezione individuale. Principi di profilassi post-esposizione)</p> <p>Immunoprofilassi attiva e passiva</p> <p>Calendario Vaccinale</p> <p>Obiettivi della radioprotezione</p> <p>Radioprotezione del paziente: Decreto legislativo n.187 del 26 maggio 2000 e</p> <p>Decreto Legislativo n.101 del 31 luglio 2020</p> <p>Norme di radioprotezione</p> <p>Principi della radioprotezione: giustificazione-ottimizzazione-limitazione della dose</p> <p>Radioprotezione degli operatori sanitari e della popolazione</p> <p>Radiazioni non ionizzanti ed energie non radiative: US; indagini a RM- la safety del paziente.</p> <p>La cellula batterica e componenti accessorie. Differenza tra cellula procariotica ed eucariotica</p> <p>Genetica batterica e meccanismi di trasferimento genico</p> <p>Spora batterica</p> <p>Metabolismo batterico</p> <p>Patogenicità e virulenza</p> <p>Azione patogena dei batteri (adesione, esotossine ed endotossine)</p> <p>Virus: classificazione e moltiplicazione</p>	
Obiettivi Agenda	OB_SVIL_SOS	4000	No		

2030 per lo sviluppo sostenibile					
Link docentev	LINK	1000	Sì	Prof.ssa Aida Bianco https://dsmc.unicz.it/personale/docente/aidabianco Prof. Alessandro Russo https://dsmc.unicz.it/personale/docente/alessandrorusso Prof.ssa Francesca Serapide https://dsmc.unicz.it/personale/docente/francescaserapide Prof. Matteo Sacco https://dsmc.unicz.it/personale/docente/matteoantoniosacco Prof. Domenico Laganà https://dmsc.unicz.it/personale/docente/domenicolagana Prof.ssa Angela Quirino https://dss.unicz.it/personale/docente/angelaquirino Prof. Giovanni Matera https://dss.unicz.it/personale/docente/giovanmatera	