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	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. 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.	
Testi di riferimento	TESTI_RIF	4000	Sì	Ricciardi W. et al.. Igiene per le professioni sanitarie. Ed Sorbona 2015 Meloni C. (a cura di). IGIENE per le lauree delle professioni sanitarie. Casa Editrice Ambrosiana, Milano. La Placa Principi di Microbiologia Medica. Ed. Esculapio Cevenini e Sambri Microbiologia e Microbiologia Clinica Ed. Piccin Carosi G., Cauda R. Core curriculum in Malattie Infettive Ed. McGraw-Hill	

				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 Radiazioni ionizzanti e radioprotezione di Renzo Moretti in Professione TSRM (2013) a cura di Olivetti Stecco A, Saponaro A, La safety del Paziente in Risonanza Magnetica" Carriero A. Radiol Med (2007) 112:491-508 Giuseppe Guglielmi "elementi di radiobiologia e radioprotezione" PICCIN editore G. Cittadini, G. Cittadini, F. Sardanelli, G. Mariani, R. Corvò, "Diagnostica per Immagini e Radioterapia", Casa editrice EDRA La Placa M. -Principi di Microbiologia Medica - Ed. Esculapio (ultima edizione) Patrick R. Murray, Ken S. Rosenthal, Michael A. Pfaller – Microbiologia medica. Ed. Edra (ultima edizione) Ryan Kenneth - Sherris. Microbiologia medica. Ed. Edra (ultima edizione).	
Obiettivi formativi	OBIETT_FORM	500	Sì	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.	
Prerequisiti	PREREQ	500	Sì	Nessuno	
Metodi didattici	METODI_DID	500	Sì	Lezioni frontali mediante utilizzo di presentazioni in formato Power Point, discussione di casi clinici compresi i referti degli	

				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_APPR	500	Sì	L’esame finale sarà svolto sia in forma scritta sulla base di test a risposta multipla e sia in forma orale. l 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 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	

				profilassi dell'infezione da HIV) Infezioni da batteri antibiotico-resistenti (Principi di diagnosi, clinica, terapia e profilassi delle infezioni da batteri antibiotico-resistenti) 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) Immunoprofilassi attiva e passiva Calendario Vaccinale Obiettivi della radioprotezione Radioprotezione del paziente: Decreto legislativo n.187 del 26 maggio 2000 e Decreto Legislativo n.101 del 31 luglio 2020 Norme di radioprotezione Principi della radioprotezione: giustificazione-ottimizzazione-limitazione della dose Radioprotezione degli operatori sanitari e della popolazione Radiazioni non ionizzanti ed energie non radiative: US; indagini a RM- la safety del paziente. La cellula batterica e componenti accessorie. Differenza tra cellula procariotica ed eucariotica Genetica batterica e meccanismi di trasferimento genico Spora batterica Metabolismo batterico Patogenicità e virulenza Azione patogena dei batteri (adesione, esotossine ed endotossine) Virus: classificazione e moltiplicazione	
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/giovannimatera	