REGIONE DEL VENETO
AZIENDA ZERO

Educazione Continua in Medicina

Scheda Evento

Denominazione Provider ISTITUTO DON CALABRIA OSPEDALE SACRO CUORE

Titolo Principi e pratiche di lavoro in laboratorio di biocontenimento BSL3

ID Evento 18-245659

Tipologia Evento RES

Data Inizio 20/10/2021

Data Fine 20/10/2021

Date Intermedie

Durata 05:00

Professioni / Discipline

Biologo	Biologo
Tecnico sanitario laboratorio biomedico	Tecnico sanitario laboratorio biomedico

Numero partecipanti 20

Obiettivo Strategico Nazionale Radioprotezione (27) Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlat

Obiettivo Strategico Regionale (20) Sicurezza degli operatori nell'ambiente di lavoro (T.U. 81/2008)

Costo 0.00

Crediti 6.5

Responsabili Scientifici

Nome	Cognome	Qualifica
FRANCESCA	PERANDIN	RESPONSABILE LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA E MALATTIE TROPICALI

Docente/ Relatore/ Tutor

Nome	Cognome	Ruolo	Titolare/Sostituto
LUCA	NELLI	DOCENTE	titolare

Verifica Apprendimento Questionario (test)

Data di stampa: 15/05/2025

Segreteria Organizzativa

Nome	Cognome	Email	Telefono	Cellulare

Programma

Razionale

Per poter eseguire alcune attività ed ampliarne altre, è nata l'esigenza per il Laboratorio di Microbiologia e Malattie Tropicali di avere degli spazi nel laboratorio dedicati alla manipolazione di colture cellulari con agenti biologici classificati nel livello 3 di bio-sicurezza.
In base al D.Lgs. Governo n° 81 del 09/04/2008 Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, è obbligatorio che il personale sia adeguatamente formato e messo nelle condizioni di massima sicurezza. Il concetto di Biosicurezza include diversi e ben più ampi aspetti rispetto a quanto indicato nel solo DLgs 81/08. Si tratta, infatti, di un campo altamente specializzato nella disciplina di gestione della salute, sicurezza ed ambiente che coinvolge: aspetti normativi e regolatori, la pianificazione e la gestione di infrastrutture, l'efficacia dei processi lavorativi, l'organizzazione del lavoro e dei protocolli sperimentali, la formazione e competenze del personale, nonchè il comportamento umano.
Perciò, per poter attivare queste nuove attività e consentire l'accesso a personale che sia adeguatamente formato, per controllare l'esposizione del personale ad organismi patogeni e limitare, prevenire o gestire il rilascio di agenti biologici all'interno della comunità e dell'ambiente, si è reso necessario contattare una figura di consulenza specialistica in aree specifiche di biosicurezza, per informare e formare il personale di laboratorio coinvolto nella valutazione del rischio biologico, nelle pratiche di lavoro sicuro inclusi i processi di decontaminazione e di gestione rifiuti a rischio biologico, nella pianificazione delle emergenze o il trasporto di materiale biologico.

Risultati attesi

Sapere quali sono le proprie responsabilità, sapere quali sono i controlli da verificare prima di accedere in BLS33, conoscere i percorsi ingresso/uscita, conoscere le procedure del laboratorio BLS3 (vestizione, uso DPI, uso Cappa, disinfezione superfici e materiali di consumo, comportamento in caso di contaminazione da versamento accidentale, comportamento in caso di segnaletiche/allarmi in funzione), conoscere le segnaletiche/allarmi del laboratorio

Programma del 20/10/2021

Provincia Sede VERONA

Comune Sede NEGRAR

Indirizzo Sede VIA DON ANGELO SEMPREBONI 5

Luogo Sede IRCSS OSPEDALE SACRO CUORE DON CALABRIA

Dettaglio Attività

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/ Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
13:00	14:00	- Possibilità di utilizzo del laboratorio BSL3 ; Principio ospitante-ospitato - Responsabilità e competenze - Requisiti per poter utilizzare il laboratorio BSL3 - Accesso di personale non coinvolto nelle attività di ricerca	NELLI	Sapere quali sono le proprie responsabilità, sapere quali sono i controlli da verificare prima di accedere in BLS33, conoscere i percorsi ingresso/uscita, conoscere le procedure del laboratorio BLS3 (vestizione, uso DPI, uso Cappa, disinfezione superfici e materiali di consumo, comportamento in caso di contaminazione da versamento accidentale, comportamento in caso di	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)

				segnaletiche/allarmi in funzione), conoscere le segnaletiche/allarmi del laboratorio		
14:00	15:00	- Il laboratorio BSL3 - Condizioni generali per l'accesso all'area BSL3 - Controlli da fare prima dell'accesso all'area BSL3 - Scheda di ingresso/uscita all'area BSL3 - Percorsi di ingresso ed uscita dal laboratorio BSL3 - Vestizione per laboratorio BSL3	NELLI	Sapere quali sono le proprie responsabilità, sapere quali sono i controlli da verificare prima di accedere in BLS33, conoscere i percorsi ingresso/uscita, conoscere le procedure del laboratorio BLS3 (vestizione, uso DPI, uso Cappa, disinfezione superfici e materiali di consumo, comportamento in caso di contaminazione da versamento accidentale, comportamento in caso di segnaletiche/allarmi in funzione), conoscere le segnaletiche/allarmi del laboratorio	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Dimostrazione senza esecuzione diretta da parte dei Partecipanti (metodologia frontale)
15:00	16:00	- Segnaletica biohazard sulla porta di accesso all'area BSL3 - Buone norme di laboratorio - Utilizzo di sharps in laboratorio BSL3 - Lavorare nella cabina di biosicurezza o cappa di sicurezza biologica (BSC) - Trasporto di agenti bioogici, campioni, matrici e colture - Utilizzo delle altre equipment nel BSL3	NELLI	Sapere quali sono le proprie responsabilità, sapere quali sono i controlli da verificare prima di accedere in BLS33, conoscere i percorsi ingresso/uscita, conoscere le procedure del laboratorio BLS3 (vestizione, uso DPI, uso Cappa, disinfezione superfici e materiali di consumo, comportamento in caso di contaminazione da versamento accidentale, comportamento in caso di segnaletiche/allarmi in funzione), conoscere le segnaletiche/allarmi del laboratorio	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
16:00	18:00	- Autoclave - Eliminazione del materiale di scarto (rifiuti) - Manutenzione/riparazione delle equipment - Azioni di emergenza - Incidenti-infortuni - Problemi di funzionamento di equipment e sistemi/impianti - Segnalazioni di scenari di emergenza, indicenti, near-miss, infortuni - Pulizie e sanificazioni ordinarie - Agenti biodecontaminanti - Registrazione/comunicazione degli agenti e materiali biologici	NELLI	Sapere quali sono le proprie responsabilità, sapere quali sono i controlli da verificare prima di accedere in BLS33, conoscere i percorsi ingresso/uscita, conoscere le procedure del laboratorio BLS3 (vestizione, uso DPI, uso Cappa, disinfezione superfici e materiali di consumo, comportamento in caso di contaminazione da versamento accidentale, comportamento in caso di segnaletiche/allarmi in funzione), conoscere le segnaletiche/allarmi del laboratorio	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Dimostrazione senza esecuzione diretta da parte dei Partecipanti (metodologia frontale)
18:00	18:15	VALUTAZIONE APPRENDIMENTO				

Data di stampa: 15/05/2025