

PROVIDER N. 8 - N. 4261

PIANO FORMATIVO AZIENDALE ANNO 2024

PROGETTO FORMATIVO AZIENDALE

“Topics di Microbiologia e Virologia Clinica 2024”

Responsabile Scientifico:

Dr. Paolo Fazii

*Corso riservato a veterinari, biologi, medici, tecnici di
laboratorio biomedico, chimici del
Dipartimento dei servizi e delle biotecnologie, del
Dipartimento di Prevenzione e del dipartimento
Onco-Ematologico*

Sedi:

AULA BIBLIOTECA E LABORATORIO ANALISI

30 partecipanti per edizione

Crediti 24,4

I EDIZIONE 18 NOV. 21 NOV. 02 DIC. 13 DIC. (22 ore)

II EDIZIONE 25 NOV. 28 NOV. 09 DIC. 16 DIC. (22 ore)

PROGRAMMA

I GIORNATA

14.30 – 17.30

Lezione teorica

Lo “zoonotic spillover”: generalità

Dr. Paolo FAZII (sostituto Dr. Vincenzo Savini)

17.30 – 18.00

discussione

18.00-20.00

Esercitazioni pratiche in laboratorio.

II GIORNATA

14,30 – 17,30

Lezione teorica:

Infezioni batteriche di origini veterinaria.

Dr. Vincenzo SAVINI (sostituto dott. Paolo Fazii)

17.30 – 18.00

discussione

18.00-20.00

Esercitazioni pratiche in laboratorio.

III GIORNATA

14.30 – 18.00

Lezione teorica:

Cambiamenti climatici, ambiente e micosi

Dr. Paolo FAZII (sostituto Dr. Vincenzo Savini)

17.30 – 18.00

discussione

18.00-20.00

Esercitazioni pratiche in laboratorio.

IV GIORNATA

14.30 – 18.00

Lezione teorica:

Infezioni protozoarie di origini veterinaria.

Dr. Vincenzo SAVINI (sostituto dott. Paolo Fazii)

17.30 – 18.00

discussione

18.00-20.00

Esercitazioni pratiche in laboratorio.

20.00

Chiusura del corso

Questionario di valutazione

Obiettivi

18 - Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere

5.2 Acquisizione competenze tecnico-professionali

CONOSCENZA DI MALATTIE FUNGINE BATTERICHE E PROTOZOARIE

5.3 Acquisizione competenze di processo

MIGLIORARE LE CONOSCENZE RELATIVE ALLE MODIFICAZIONI CLIMATICHE ED AMBIENTALI CHE STANNO GENERANDO LA COMPARSA DI NUOVE PATOLOGIE INFETTIVE NELL'UOMO E NEGLI ANIMALI E L'AMPLIAMENTO DELLA REALE DI DIFFUSIONE DI ALCUNE INFEZIONI.

Gli obiettivi del corso sono quelli di migliorare le conoscenze relative alle modificazioni climatiche ed ambientali che stanno generando la comparsa di nuove patologie infettive nell'uomo e negli animali e l'ampliamento dell'areale di diffusione di alcune infezioni.

Le relazioni verranno affrontate dal punto di vista del nuovo modo di pensare la salute come unica, perché la salute umana ed animale sono indelebilmente congiunte. Oggigiorno, appunto, solo mediante la visione olistica denominata *One Health*, ovvero un'unica salute degli uomini e degli animali, si potrà sperare di pensare di salvaguardare dalle malattie e, talora dall'estinzione, numerose specie animali e vegetali che vivono insieme in un unico ambiente, ovvero "the planet", la nostra Terra, che è la prima che deve essere salvaguardata se vogliamo essere salvaguardati noi stessi.

La prima relazione riguarderà in generale proprio le modificazioni ambientali generate dal cambiamento climatico, dove purtroppo l'uomo sta giocando un ruolo attivamente negativo. Si parlerà dei "salti di specie" (*zoonotic spillover*) nella storia, delle dinamiche che li determinano e delle possibili soluzioni per attenuare la loro comparsa nel tempo, essendo il trend di comparsa, negli ultimi decenni, terribilmente in crescita.

Si parlerà poi di alcuni aspetti delle patologie infettive che coinvolgono congiuntamente sia gli uomini che gli animali ovvero quelle denominate zoonosi (antropozoonosi e zooantroponosi).

In particolare si parlerà di alcune micosi emergenti, sia negli uomini che negli animali e della loro diffusione ampiamente aumentata in alcune aree in seguito alle modificazioni climatiche.

Si parlerà poi, in maniera specifica di alcune malattie batteriche e protozoarie che trasversalmente coinvolgono gli animali e la nostra specie, dei sistemi diagnostici per evidenziarli e dei rimedi di prevenzione e di terapia oggi esistenti. Queste specifiche relazioni parleranno di infezioni che, partendo dagli animali possono interessare anche l'uomo. La vicinanza con animali da compagnia (i cosiddetti *pet*) ma anche con quelli da reddito, può esporre la specie umana a sviluppare malattie che pur non precipuamente specifiche per l'uomo, possono talora creare grandi problemi anche di tipo epidemico. Molte di queste malattie si possono contrarre anche con gli alimenti di origine animale non controllati adeguatamente. Ancora alcune di esse possono essere trasferite all'uomo dal contatto diretto ed indiretto con animali selvatici.

L'obiettivo finale del corso è quindi di sviscerare tutte le dinamiche che riguardano le infezioni umane ed animali nel contesto della visione *One Health*, coinvolgendo i professionisti della salute, in particolare gli operatori sanitari che si occupano di diagnostica microbiologica, promuovendone e migliorandone le conoscenze sia sulla base teorica e sia su quella pratica.

E' evidente, da quanto riportato, che il programma del presente corso sarà l'"apripista" di corsi "One Health" che l'UOC di "Microbiologia e Virologia Clinica" del P.O. "Spirito Santo" di Pescara, intende proporre per gli anni a venire: solo congiuntamente, medici, biologi, veterinari, agronomi ma anche esponenti della società civile, aggiornandosi sul tema, collaborando insieme, potranno sperare di risolvere questa importantissima problematica globale ovvero di contenerla entro dei limiti accettabili.

L'aggiornamento su tutti i suddetti argomenti, in questo momento particolare di globalizzazione, riveste un diritto-dovere da parte di chi si occupa della gestione della sanità pubblica e, anche in futuro, quindi, dovrà e sarà puntualmente eseguito.