



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ENNA "KORE"

FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

SEMINARIO

Meccanismi molecolari delle nuove terapie oncologiche, psico-oncologia e prevenzione attraverso dieta e stile di vita

22

OTTOBRE
2022

dalle ore 14:00 alle ore 18:00

Il seminario si svolgerà
(una parte in inglese e una in italiano)

Le patologie oncologiche sono un problema di salute pubblica con un'incidenza crescente in tutto il mondo. In oncologia, le basi del trattamento sono stati da anni chirurgia, chemioterapia e radioterapia. Negli ultimi anni sono state sviluppate terapie avanzate basate su meccanismi immunitari. Ad esempio, l'immunoterapia che si basa sulla stimolazione delle stesse difese del paziente nella lotta contro il tumore e comprende prodotti di origine biologica come immunoterapie specifiche, virus oncolitici, cellule CAR-T, anticorpi monoclonali, ecc.

I medici non sono esenti dal soffrire di malattie tra cui il cancro. La visione della malattia e del malato può cambiare radicalmente quando si è "dall'altra parte della scrivania". Infatti, il cancro è una malattia che colpisce integralmente la vita di una persona. Implica una modifica del corso naturale della vita nelle sue attività quotidiane, come il lavoro, le relazioni e i ruoli familiari.

Porta anche un alto livello di stress psicologico che si manifesta sotto forma di ansia e/o depressione ed è principalmente correlato all'incertezza sulla diagnosi, al bisogno di un trattamento aggressivo, alla mancanza di controllo sociale e personale e al progressivo deterioramento fisico. Provoca reazioni di sussulto e incredulità, nonché sentimenti di paura e ansia.

La buona notizia è che il cancro può essere in gran parte prevenuto attraverso fattori di stile di vita come evitare il fumo di sigaretta, adottare un'alimentazione sana e svolgere una regolare attività fisica.

Per la maggior parte delle persone che non fanno uso di tabacco, i fattori di rischio modificabili più importanti nella prevenzione del cancro sono il peso corporeo, la dieta e l'attività fisica. Diversi tipi di tumori sono correlati a peso corporeo in eccesso, inattività fisica, consumo di alcol o cattiva alimentazione e quindi potrebbero essere prevenuti.



Prof. Edgar A. Jaimes

Molecular mechanisms of new therapies in oncology and their renal complications

When a doctor becomes a patient



Dott. Angelo Bonaventura

La Psico-Oncologia



Prof.ssa Ligia J. Dominguez Rodriguez

L'alimentazione e altri fattori dello stile di vita nella prevenzione delle patologie oncologiche

PROGRAMMA

- 14:00** Welcome. **Prof.ssa Roberta Malaguarnera**, Head and Professor, Faculty of Medicine and Surgery, University of Enna "Kore" and **Prof.ssa Ligia J. Dominguez**, Professor, Faculty of Medicine and Surgery, University of Enna "Kore"
- 14:15** *Molecular mechanisms of new therapies in oncology and their renal complications*
Prof. Edgar A. Jaimes – Chief Renal Service, Memorial Sloan Kettering Cancer Center affiliated with Cornell University's medical school, New York, NY, USA
- 15:00** When a doctor becomes a patient
Prof. Edgar A. Jaimes – Chief Renal Service, Memorial Sloan Kettering Cancer Center affiliated with Cornell University's medical school, New York, NY, USA
- 15:45** Break
- 16:00** La Psico-Oncologia
Prof. Angelo Bonaventura – Direttore U.O.C. Psicologia ASP di Enna
- 17:00** L'alimentazione e altri fattori dello stile di vita nella prevenzione delle patologie oncologiche
Prof.ssa Ligia J Dominguez Rodriguez – Professore di Medicina Interna e Geriatria Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Enna "Kore"