



SCUOLA TRIENNALE DI NATUROPATIA-PSICA

ANNO 2015 Modulo Rosso-A

Anatomia, Fisiologia, Patologia

*Dott.ssa Morelli Federica**

Programma

Le parole anatomia e fisiologia racchiudono l'essenza e il significato dell'esistenza dell'essere umano.

L'anatomia descrive la struttura e la morfologia del corpo umano, mentre la fisiologia spiega il funzionamento ed il meccanismo d'azione di esso.

Prima di addentrarci nel dettaglio del mondo dell'anatomia, è necessario fare un passo indietro per capire da cosa sono costituiti gli organi del corpo umano, per cui ci soffermiamo sullo studio della cellula.

La cellula è l'elemento base da cui si può comprendere la struttura ed il funzionamento di un organo.

La aggregazione e la sinergia di azione delle cellule va a costituire il tessuto differente per ogni organo.

Ogni organo presenta cellule di morfologia differente specifiche per la funzionalità dello stesso.

La coordinazione di più organi nello stesso ambito formano un apparato.

Nel corpo umano dobbiamo distinguere le strutture di sostegno e di protezione, come il sistema scheletrico, l'apparato muscolare e il sistema tegumentario, la cui fisiologia è più semplice .

Successivamente possiamo evidenziare l'organo cardiaco, centrale per il funzionamento ed il nutrimento di tutti gli organi, il sistema circolatorio e linfatico, il sistema nervoso.

Affronteremo anche l'argomento del sistema immunitario, molto complesso ma oggi molto attuale, esso non è un organo tangibile ma l'associazione e la cooperazione di tanti elementi cellulari che devono controllare e mantenere un equilibrio del corpo umano.

L'apparato respiratorio, il gastroenterico, l'apparato escretore, l'apparato riproduttivo sono le altre strutture che costituiscono il corpo umano e grazie alla loro fisiologia e sinergia d'azione rappresentano il corpo umano.

Quando la fisiologia di uno o più organi viene meno nel suo funzionamento, si parla di patologia.

La patologia di un organo può essere acuta, subacuta e cronica e può portare a compromissione dell'organo stesso fino, talvolta, ad una prognosi infausta.

Affronteremo alcune patologie dei singoli organi, naturalmente le più comuni e quelle di maggior interesse per il nostro ambito di studio.

****Dott.ssa Morelli Federica***

Medico estetico. Specializzazione in Dermatologia e Venereologia. Dottorato di Ricerca in Dermatologia Oncologica presso Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma. Autrice di diverse pubblicazioni su prestigiose Riviste italiane ed estere. Dal 2002 ad oggi lavora come libera professione presso studio privato, dove effettua visite dermatologiche per adulti e bambini. Didatta e formatrice è docente presso la Scuola Triennale di Naturopatia Psica di Pescara.