UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Anatomia Microscopica

2627-1-H4602D001-H4602D00103

Obiettivi

Gli obiettivi formativi del corso sono finalizzati a fornire le competenze di anatomia microscopica normale.

Contenuti sintetici

Il corso prevede l'acquisizione della conoscenza dell'anatomia microscopica di organi umani.

Programma esteso

Ripasso delle caratteristiche morfologiche dei tessuti che costituiscono il corpo umano.

Introduzione al corretto impiego del microscopio ottico. Introduzione sull'allestimento dei preparati istologici per l'osservazione al microscopio ottico. Introduzione all'anatomia microscopica.

Apparato digerente. Struttura, organizzazione ed anatomia microscopica di: lingua, esofago, stomaco, intestino tenue, intestino crasso, retto.

Ghiandole annesse all'apparato digerente. Struttura, organizzazione ed anatomia microscopica di: fegato, pancreas e ghiandole salivari.

Apparato endocrino. Struttura, organizzazione ed anatomia microscopica di: ipofisi, tiroide, paratiroidi e ghiandole surrenali.

Apparato urinario. Struttura, organizzazione ed anatomia microscopica di: rene, calici minori, calici maggiori, pelvi,

uretere, vescica.

Apparato respiratorio. Struttura, organizzazione ed anatomia microscopica della trachea, albero bronchiale (bronchi primari, secondari e terziari, bronchioli, bronchioli respiratori e terminali, alveoli), polmoni.

Apparato genitale femminile. Struttura, organizzazione ed anatomia microscopica di: ovaie, tube uterine, utero.

Apparato genitale maschile. Struttura, organizzazione ed anatomia microscopica di: testicoli, vie spermatiche intratesticolari ed extratesticolari, vescichette seminali, ghiandole bulbouretrali, prostata.

Apparato linfatico. Struttura, organizzazione ed anatomia microscopica di: timo, linfonodi, milza, tonsille, vasi linfatici.

Prerequisiti

Conoscenze scientifiche a livello di Scuola Secondaria Superiore

Modalità didattica

L'insegnamento prevede ore di lezione frontale di tipo erogativo (2 ore ciascuna, 10 ore in totale), in presenza, in italiano

Materiale didattico

Wheather, Istologia e anatomia microscopica, Ed. Masson
Junqueira, Istologia, Ed Piccin
Ross, Paulina, Atlante di Anatomia microscopica, Casa editrice ambrosiana
Ovalle, Anatomia microscopica del netter, CIC Edizioni Internazionali

sito web dedicato all'istologia d'organo: Histology guide: http://www.histologyguide.org/index.html

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Il presente modulo è svolto nel secondo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

La conoscenza dell'anatomia microscopica verrà accertata sia durante l'esame scritto, sia durante una prova orale che verterà sul riconoscimento di un preparato istologico discusso durante le lezioni e le esercitazioni.
Per i dettagli si rimanda al syllabus di "Anatomia, Istologia ed Embriologia Generali e dell'Apparato

Stomatognatico"

Orario di ricevimento

ogni giorno (lun-ven), su appuntamento
mail: valentina.carozzi1@unimib.it

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÁ | PARITÁ DI GENERE | RIDURRE LE DISUGUAGLIANZE