



UNIVERSITÀ DI PISA

FISIOLOGIA E PATOLOGIA GENERALE

ROSSANA SCURI

Anno accademico
CdS

2022/23
INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA
PROFESSIONE SANITARIA DI
INFERMIERE)
005FE
6

| Moduli | Settore/i | Tipo | Ore | Docente/i |
|--------------------|-----------|---------|-----|-------------------|
| FISIOLOGIA | BIO/09 | LEZIONI | 24 | ROSSANA SCURI |
| PATOLOGIA GENERALE | MED/04 | LEZIONI | 24 | EUGENIA BELCASTRO |

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Lo studente che completerà con successo il corso sarà in grado di dimostrare una solida conoscenza di base per la comprensione dei principali meccanismi e funzioni fisiologiche di vari organi e sistemi del corpo umano; acquisirà conoscenze di base per comprendere le cause e i meccanismi sottolineando i processi patologici e la risposta immunitaria. La preparazione adeguata dello studente su questi aspetti è una condizione preliminare per un corretto approccio clinico.

Modalità di verifica delle conoscenze

Nell'esame scritto (1 ora, 65 domande), gli studenti devono dimostrare di conoscere gli argomenti del corso e di saper usare terminologia appropriata
Metodi:

Prova scritta finale

Ulteriori informazioni:

L'esame scritto finale consisterà in domande a risposta multipla, 30 domande di Patologia e 30 domande di Fisiologia.

Indicazioni metodologiche

Attività di apprendimento:

- partecipazione a lezioni frontali

Frequenza obbligatoria

Metodi di insegnamento:

- lezioni frontali

Programma (contenuti dell'insegnamento)

Il corso fornirà conoscenze: per comprendere i principali meccanismi che regolano le funzioni cellulari e l'eccitabilità; per comprendere le funzioni dei diversi organi del corpo umano, la loro integrazione dinamica nell'apparato e i meccanismi omeostatici generali. Il corso fornirà anche nozioni sui quattro aspetti di un processo patologico che costituiscono il nucleo della patologia: la causa (eziologia), i meccanismi del suo



UNIVERSITÀ DI PISA

sviluppo (patogenesi), le alterazioni strutturali indotte nelle cellule e negli organi del corpo (morfologia cambiamenti) e le conseguenze funzionali dei cambiamenti morfologici (significato clinico).

Bibliografia e materiale didattico

Raccomandata la lettura per Fisiologia Generale di:

Fisiologia Umana di D.U. Silverthorn, Pearson Education Italia, 2010 Fisiologia di German Stanfield, EdiSES, 2009

Raccomandata la lettura per Patologia Generale:

G.M. Pontieri. Patologia generale per i corsi di laurea in professioni sanitarie Ed. Piccin, 2012 M. Parola. Patologia Generale, EdiSES Napoli 2012 For consultation: V. Kumar, AK Abbas, N Fausto, JC Aster. Robbins e Cotran - Le basi patologiche delle malattie. Patologia generale Ed. Elsevier, 2012 TW Mak, M Saunders. Fondamenti di immunologia Ed. Zanichelli, 2012.

Modalità d'esame

L'esame finale scritto consiste di domande a risposta multipla, 32 domande per patologia generale e 33 per fisiologia generale

Ultimo aggiornamento 30/11/2022 08:48