



**Programma del modulo didattico di
Patologia e Fisiopatologia generale**

Insegnamento di “Basi Fisiopatologiche delle malattie”

A.A. 2017/2018

1 anno, 2 semestre

MODULO	CFU	ORE	DOCENTE	RECAPITO DOCENTE
Patologia e Fisiopatologia generale	2	20	Anna Iannone	anna.iannone@unimore.it

Obiettivi formativi

Al termine del corso lo studente sarà in grado di comprendere le basi dei processi patologici e le ripercussioni sull'intero organismo umano delle alterazioni funzionali dei vari organi e/o apparati;

Prerequisiti

Avere nozioni di base di biologia, biochimica, anatomia e fisiologia

Contenuti del Corso

Eziologia

Cause fisiche, chimiche, nutrizionali, congenite.

Immunologia

Immunità innata e immunità specifica. Antigeni e anticorpi

La flogosi.

Angioflogosi. Istoflogosi. Reazione di fase acuta. Il processo di guarigione

Le neoplasie

Metaplasia, displasia. La cellula neoplastica. Cancerogenesi.

Alterazioni dell'emostasi.

Malattie emorragiche.

Trombosi: meccanismi di formazione del trombo; fattori predisponenti; conseguenze.

Alterazioni del sistema cardiovascolare.

Aterosclerosi: fattori di rischio; meccanismi di formazione dell'ateroma; complicanze.

Embolia: composizione degli emboli; conseguenze emodinamiche dell'embolia.

Alterazioni di liquidi.

Edema: meccanismi di formazione; l'edema nella cirrosi epatica; l'edema nelle malattie renali; l'edema polmonare; l'edema nello scompenso cardiaco congestizio.

Metodi didattici



Lezioni frontali e TBL.

Verifica dell'apprendimento

Lo studente dovrà iscriversi all'appello d'esame su ESSE3: le iscrizioni si chiudono due giorni prima della data d'esame. Per la verifica dell'apprendimento, lo studente ha due ore di tempo per rispondere a dieci domande aperte di Patologia e Fisiopatologia generale. Oltre a queste è prevista anche una domanda per la lode. Verranno valutati: conoscenza della materia, la chiarezza espositiva, la correttezza e l'appropriatezza della terminologia utilizzata. Il voto finale dell'insegnamento verrà espresso in trentesimi per ogni modulo e la media finale sarà calcolata "pesando" i CFU dei singoli moduli.

La lode nei singoli moduli ha valore di 1 punto, anch'esso "pesato" sulla base dei CFU del singolo modulo. La lode nell'insegnamento verrà attribuita a chi avrà riportato una votazione finale superiore a 30/30. I risultati dei singoli moduli e dell'insegnamento verranno pubblicati su ESSE3. Il numero di appelli programmati è di 5 per semestre.

Risultati di apprendimento attesi

- 1. Conoscenza e capacità di comprensione.** Lo studente alla fine del corso sarà in grado di conoscere le scienze biomediche di base, in modo da comprendere i processi fisiologici e patologici connessi allo stato di salute e di malattia delle persone;
- 2. Capacità di applicare conoscenza e comprensione.** Lo studente acquisirà capacità di utilizzare un insieme di conoscenze teoriche derivanti dalle scienze biologiche ai fini di riconoscere i bisogni delle persone assistite. Sarà altresì capace di integrare le conoscenze infermieristiche teoriche e pratiche con le scienze biologiche, sociali ed umanistiche utili per assistere i pazienti.
- 3. Autonomia di giudizio.** Lo studente sarà in grado di assumere decisioni attraverso un approccio scientifico di risoluzione dei problemi del paziente
- 4. Abilità comunicative.** Lo studente sarà in grado di utilizzare gli insegnamenti appresi esprimendo il suo sapere con un linguaggio appropriato che sarà di ausilio, una volta laureato, per operare interventi informativi o educativi specifici rivolti ai pazienti e alle famiglie.
- 5. Capacità di apprendimento.** Lo studente svilupperà abilità allo studio indipendente; acquisirà gli strumenti metodologici per proseguire gli studi e per potere provvedere autonomamente al proprio aggiornamento.

Testi di riferimento

G.M. Pontieri "Patologia generale e Fisiopatologia generale" per i Corsi di Laurea in Professioni Sanitarie, II Edizione, 2007 Piccin Nuova Libreria S.p.A., Padova.