

## SYLLABUS DEL CORSO

### Farmacologia

2021-2-I0202D123-I0202D042M

---

#### Obiettivi

L'insegnamento si propone di sviluppare nello studente la conoscenza delle basi di farmacologia

#### Contenuti sintetici

FARMACOLOGIA: Farmacocinetica. Farmacodinamica. Principi di base della neurotrasmissione e della terapia farmacologica.

#### Programma esteso

##### FARMACOLOGIA

- Fasi di sviluppo di un farmaco
- Farmacocinetica: principi di diffusione dei farmaci attraverso le barriere cellulari. Assorbimento, distribuzione, biotrasformazione ed eliminazione dei farmaci. Farmacocinetica nel bambino.
  
- Neurotrasmissione, aspetti generali. Cenni sui principali sistemi di neurotrasmissione: acetilcolina, catecolamine, GABA, glutammato.
- Cenni di terapia farmacologica di: epilessia, ansia, depressione, disturbi attentivi

## **Prerequisiti**

Obiettivi dei corsi del primo anno. Obiettivi del corso di Neurologia e Neuropsichiatria Infantile

## **Modalità didattica**

Lezioni frontali

## **Materiale didattico**

Libri di testo consigliati: Cella, Di Giulio, Gorio, Scaglione, Farmacologia generale e speciale per le lauree sanitarie triennali, ED Piccin.

La docente fornirà materiale didattico in aggiunta (slide delle lezioni)

## **Periodo di erogazione dell'insegnamento**

Il anno, Il semestre

## **Modalità di verifica del profitto e valutazione**

La prova scritta consistrà di 33 quiz a scelta multipla (5 risposte ognuna, con un'unica risposta esatta) sugli argomenti trattati a lezione. Per alcuni quiz potrebbe essere richiesto un breve approfondimento (tipo domanda aperta). La prova orale verterà su approfondimenti dello scritto. Per la valutazione della prova scritta e orale si terrà conto dei seguenti criteri:

- correttezza delle risposte
- pertinenza delle risposte rispetto alle domande
- completezza delle risposte

## **Orario di ricevimento**

Su appuntamento

---