

### III Semestre

#### FARMACOLOGIA (3 CFU)

Prof. **Giovanni Biggio**

Tel.: 070/6754131; E-mail [biggio@unica.it](mailto:biggio@unica.it)

#### Obiettivi:

- Concetto di farmaco, Vie di introduzione dei farmaci
- Sistema nervoso parasimpatico
- Agonisti colinergici
- Antagonisti muscarinici (Atropina-Scopolamina)
- Inibitori delle colinesterasi
- Agonisti/Antagonisti gangliari
- Bloccanti neuromuscolari
- Sistema nervoso simpatico
- Adrenalina/Noradrenalina
- Sistema Renina/Angiotensina
- Inibitori dell'ACE
- Antagonisti recettori AT<sub>1</sub>
- Bloccanti recettori β
- Bloccanti recettori α
- Istamina/antistaminici
- Prostaglandine
- FANS
- Salicilati
- Derivati acido propionico
- Oppiacei-Ecstasy

Testi consigliati:

“Principi di farmacologia. Le basi fisiopatologiche della terapia” – Golam, Tashjam, Armstrong, etc. – Ambrosiana

“Farmacologia. Principi di base e applicazioni terapeutiche” – Rossi, Cuomo, Riccardi – edizioni Minerva Medica