

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**  
**DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN**  
**FACULTAD DE ODONTOLOGIA**

CURSO PROPEDÉUTICO 2020-1

FARMACOLOGIA CLÍNICA

**DR. JOSE LUIS BECERRA BELTRÁN**  
**9, 16, 23 mayo**  
**6, 3 junio**

### **TEMARIO**

**1. Bases de la terapéutica farmacológica en la práctica odontológica (conceptos)**

- a. Farmacocinética clínica
- b. Farmacodinámica clínica
- c. Farmacometría (dosis cuantales y gradual)
- d. Interacciones farmacológicas

**2. Farmacoterapia en procesos infecciosos en la odontología (tópicos)**

- a. Betalactámicos (penicilinas y cefalosporinas), quinolonas, macrólidos, tetraciclinas, formadores de compuestos nitroimidazólicos.

**3. Farmacoterapia en situaciones de dolor e inflamación en la odontología (tópicos)**

- a. Antiinflamatorios no esteroideos, opioides, glucocorticoides, anestésicos locales.

**4. Farmacoterapia en situaciones crónico-degenerativas en la odontología (tópicos)**

- a. Diabetes mellitus e hipertensión arterial sistémica

**5. Farmacoterapia en situaciones especiales en la odontología (tópicos)**

- a. Manejos prácticos: emergencias médico-odontológicas

• **Bibliografía**

- H. Rang, M. M. Dale “ Farmacología 7ma edición. Elsevier
- Espinosa Meléndez. Farmacología y terapéutica en odontología. Panamericana
- Goodman y Gilman. Las bases farmacológicas de la terapéutica. 13va edición. McGraw Hill