

Dr. Gabriel Sánchez.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS	C*	CONTENIDO PROGRAMATICO
1. Describe la acción farmacológica de los siguientes fármacos esteroides y señalar la dosis y los efectos colaterales.	I	1.1 Esteroides <ul style="list-style-type: none"> • Hidrocortisona. • Parametasono. • Betametasona.
2. Conoce los efectos farmacológicos, la dosis, los efectos indeseables y el modo de acción de los analgésicos, antipiréticos y antiinflamatorios no esteroideos.	I	2.1 Antiinflamatorios, analgésicos y antipiréticos <ul style="list-style-type: none"> • Salicilatos. • Derivados pirazolónicos. • Derivados del paraminofenol. • Lndomestacina y Sundilac. • Derivados del ácido propiónico. • Derivados del oxicam. • Derivados del ácido fenilacético.
3. Enuncia las propiedades farmacológicas, su manera de acción, dosis y efectos adversos de los siguientes antimicrobianos.	I	3.1 Antimicrobianos <ul style="list-style-type: none"> • Antibióticos betalactamitos. <ul style="list-style-type: none"> o Penicilinas. o Cefalosporinas. • Sulfonamidas. • Aminoglucósidos. • Quinolonas. • Tetraciclinas y cloranfenicol. • Macrólidos.
4. Describe la farmacodinamia, dosificación y el control en el uso de los fármacos anticoagulantes y antiplaquetarios.	I	4.1 Anticoagulantes y antitrombóticos <ul style="list-style-type: none"> • Heparina y sus derivados. • Anticoagulantes por vía bucal. • Antiplaquetarios extraños.
5. Conoce la farmacocinética y farmacodinamia de las soluciones para reposición de volumen.	I	5.1 Soluciones intravenosas para reposición de volumen <ul style="list-style-type: none"> • Cristaloides • Coloides
6. Describe los efectos fármaco dinámicos y farmacocinéticas de los fijadores del calcio, sus dosis y efectos colaterales.	I	6.1 Calcio y fijadores del calcio <ul style="list-style-type: none"> • Calcio. • Calcitonina. • Disfofonatos. • Hormonales. • Vitamínicos.

Horas clase: 5

FARMACOLOGÍA

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Goddman & Gilman. The Pharmacological Basis of therapeutics, McGraw-Hill, 10^a ed, 2001 Arthur e Guyton, , textbook of Medical Physiology, Saundérs, 10^a ed, 2000.