

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"> <li>• Hidrocortisona.</li> <li>• Parametasono.</li> <li>• Betametasona.</li> </ul>
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"> <li>• Salicilatos.</li> <li>• Derivados pirazolónicos.</li> <li>• Derivados del paraminofenol.</li> <li>• Lndomestacina y Sundilac.</li> <li>• Derivados del ácido propiónico.</li> <li>• Derivados del oxicam.</li> <li>• Derivados del ácido fenilacético.</li> </ul>
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"> <li>• Antibióticos betalactamitos. <ul style="list-style-type: none"> <li>o Penicilinas.</li> <li>o Cefalosporinas.</li> </ul> </li> <li>• Sulfonamidas.</li> <li>• Aminoglucósidos.</li> <li>• Quinolonas.</li> <li>• Tetraciclinas y cloranfenicol.</li> <li>• Macrólidos.</li> </ul>
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"> <li>• Heparina y sus derivados.</li> <li>• Anticoagulantes por vía bucal.</li> <li>• Antiplaquetarios extraños.</li> </ul>
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"> <li>• Cristaloides</li> <li>• Coloides</li> </ul>
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"> <li>• Calcio.</li> <li>• Calcitonina.</li> <li>• Disfofonatos.</li> <li>• Hormonales.</li> <li>• Vitamínicos.</li> </ul>

Horas clase: 5

### FARMACOLOGÍA

#### BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

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