



Farmakologiska Principer

Disposition

Introduktion till kemoterapi
Strategi vid kemoterapi
Antibiotika
Cytostatika

Kunskapsmål

Introduktion: Vad är kemoterapeutika? Vad används det till?
Strategi: Vad kan läkemedel binda till? Vad menas med reaktionsklassindelning?
Antibiotika: Varför vara restriktiv med antibiotikaföreskrivning? Vad är β -laktamantibiotika?
Hur fungerar: Glykopeptider? Penicilliner? Vilka typiska biverkningar har antibiotika?
Cytostatika: Vilka celler angrips av cytostatika? Hur skiljer sig cancercellen från normala celler?
Hur fungerar Mitoshämmare? Alkylarerare? Vilka är de typiska biverkningarna av cytostatika?

Vilka substansnamn måste jag kunna till tentamen? -Inga! Lägg istället tid på att lära dig namn och verkningsmekanism på de substansklasser som finns med som exempel (Penicilliner etc).

Kursbok: Pharmacology 4th ed.(Rang, Dale & Ritter)

Rekommenderad läsning

Kapitel 2; sidorna 19-25
Kapitel 41; sidorna 648-657

Viktiga illustrationer i kapitlen

Fig 2:1, 2:2
Fig 41:1, 41:2, 41:3

