

Rigorózní řízení

Tematické okruhy ke státní rigorózní zkoušce

FARMAKOLOGIE A TOXIKOLOGIE

revize: 2024

Farmakologie trávicího traktu a metabolismus

- Žaludeční sekrece a její regulace, eradikace *Helicobacter pylori*
- Látky ovlivňující motilitu, spasmolytika, laxativa, antidiaroeika, antiemetika, střevní dezinficiencia a adsorbencia
- Protizánětlivé látky a antihemoroidalia
- Hepatoprotektiva, cholaloga, digestiva, enzymy
- Regulace příjmu potravy, hypolipidemika, antiobezitika
- Antidiabetika
- Vitamíny a minerální doplňky

Krev a krve tvorné orgány

- Antikoagulancia a antitrombotika
- Antihemorragika (systémová a lokální) a antianemika

Kardiovaskulární systém

- Kardiotonika, antiarytmika
- Diuretika
- Beta-blokátory
- Blokátory kalciového kanálu
- Léčiva ovlivňující renin-angiotenzinový systém, Centrální antihypertenziva

Dermatologika

- Emoliencia, keratolytika (keratoplastika), antipruritika, léčba akné
- Antipsoriatika, kortikosteroidy, antiseptika a dezinficiencia

Urogenitální systém a pohlavní hormony

- Uterotonika a tokolytika
- Léčiva ovlivňující poruchy erekce, terapie benigní hyperplazie prostaty, spasmolytika
- Kontraceptiva, abortiva
- Hormonální substituční terapie

Systémová hormonální léčiva

- Hypofyzární a hypotalamické hormony a analogy
- Kortikosteroidy, anabolika
- Farmakoterapie onemocnění štítné žlázy

Antiinfektiva pro systémové použití

- Antibiotika
- Antivirotika, antimykotika a antiparazitika
- Hyperimunní séra, imunoglobuliny a vakcíny

Antineoplastika a imunomodulující léčiva

- Cytostatika – alkylační látky, antimetabolity, endokrinní terapie
- Cytotoxická antibiotika, rostlinné alkaloidy a jiná přírodní léčiva
- Monoklonální protilátky a inhibitory protein kinázy
- Imunomodulátory a imunosupresiva

Muskuloskeletální systém

- Nesteroidní protizánětlivá léčiva
- Antirevmatika, antiuratika, myorelaxancia
- Osteoporóza, léčiva ovlivňující stavbu a mineralizaci kostí

Nervový systém

- Celková a lokální anestetika
- Opioidní analgetika (anodyna), analgetika (antipyretika), antimigrenika
- Antiepileptika
- Antiparkinsonika
- Antipsychotika-neuroleptika
- Anxiolytika, hypnotika a sedativa
- Antidepresiva
- Psychostimulancia a nootropika
- Léčba závislosti

Respirační systém

- Antiastmatika
- Antitusika, expektorancia, mukolytika
- Antihistaminika

Varia

- Diagnostika, kontrastní látky, radiofarmaka
- Antidota
- Nutriční přípravky a potraviny pro zvláštní lékařské účely
- Homeopatika
- Oftalmologika
- Zdravotnické prostředky (rozdělení)