

Fogorvostan hallgatók szigorított beszámolójának tételei (I. félév)

I. tételsor: Általános farmakológia

1. A gyógyszer receptorai és effektorai
2. Dózis-hatás összefüggések
3. Individuális eltérések a gyógyszerek hatásában
4. A gyógyszerek felszívódása, gyógyszerbeviteli formák
5. A gyógyszerek megoszlása a szervezetben
6. A gyógyszerek eliminációja: biotranszformáció és exkréció
7. Farmakokinetika
8. A gyógyszerek hatásereősége, terápiás index
9. Gyógyszerinterakciók, kumuláció
10. A gyógyszerek mellékhatása, toxicitás
11. Gyógyszerek által kiváltott betegségek, allergia, farmakogenetika
12. Gyógyszer koncentrációjának, %-os tartalmának számítása

II. tételsor: Vegetatív idegrendszer és helyi érzéstelenítők

1. A szimpatikus és paraszimpatikus izgalom tünetei, gyógyszeres kiváltása
2. Az adrenerg és kolinerg neuron felépítése, működése, gyógyszerek támadáspontjai
3. Vegetatív ganglionok izgatói és bénítói
4. Direkt és indirekt paraszimpatomimetikumok
5. Paraszimpatolitikumok
6. Direkt és indirekt szimpatomimetikumok
7. Alfa és béta szimpatikus receptor blokkolók
8. Adrenerg neuron bénítók
9. Helyi érzéstelenítők: csoportosítás
10. Helyi érzéstelenítők: mechanizmus, szisztémás hatások
11. Helyi érzéstelenítők: amid és észter gyógyszerek

III. Receptírás

Bármely gyógyszer előre megadott adatai alapján a formula magistralis vagy formula originalis szabályai szerinti 1 recept felírása

Fogorvostan hallgatók kollokviumi tételei (II. félév)

I. tételsor: Központi idegrendszer gyógyszerterana

1. A sebészi narkózis stádiumai
2. Inhalációs és intravénás narkótikumok
3. Természetes kábító fájdalomcsillapítók
4. Félszintetikus és szintetikus kábító
fájdalomcsillapítók
5. Nem szteroid gyulladásgátlók
6. Szedatohipnótikumok
7. Antiepileptikumok
8. Neuroleptikumok
9. Anxiolitikumok
10. Antiparkinson szerek és centrális izomrelaxánsok
11. Analeptikumok, pszichostimulánsok és anorexiás szerek
12. Antidepresszív szerek és pszichotomimetikumok

II. tételsor: Kardiovaszkuláris rendszer gyógyszerterana

1. Digitális terápiás hatása
2. Digitális indikációi, mellékhatásai
3. A dekompenzáció gyógyszeres kezelése
4. Antiaritmiás szerek hatásmechanizmusa
5. Membránstabilizáló és antiadrenerg antiaritmiás szerek
6. Repolarizációt nyújtó és kalcium antagonistá
antiaritmiás szerek
7. Antianginás szerek
8. A szívinfarktus gyógyszeres kezelése
9. Diuretikumok
10. Antihipertenzív szerek
11. Migrén gyógyszeres kezelése
12. Atheroszklerózis gyógyszeres kezelése

III. tételsor: Egyéb gyógyszerek

1. Antihisztaminok
2. Véralvadás és vércépzés gyógyszerterana
3. Az asthma bronchiale gyógyszeres kezelése
4. Gasztrointesztinális rendszerre ható szerek
5. Hipofízis és pajzsmirigy hormonok
6. Szteroid hormonok
7. Antidiabetikumok
8. Csontképzés farmakológiája
9. Antibiotikumok, penicillin származékok
10. Antibiotikumok, egyéb, nem penicillin származékok
11. Fertőtlenítők, vírus-és gombaellenes szerek
12. Immunfarmakológia

IV. tételsor: Toxikológia

1. Altatószer, morfin-és alkohommérgezés kezelése
2. Digitális toxicitás kezelése
3. Sav- és lúgmérgezés kezelése
4. Bárium-, arzén-, sztrichninmérgezés kezelése
5. Hígany- és ólommérgezés kezelése
6. Cián- és szénmonoxid mérgezés
7. Szalicilát- és nikotinmérgezés kezelése
8. Gombamérgezés és állati mérgek
9. Mérgezés anyarozs alkaloidokkal
10. Atropin mérgezés
11. Mérgezés kolinészteráz bénítókkal

V. Receptírás

A gyakorlatokon a formula magistralis vagy formula originalis szabályai szerinti tárgyalt receptekből 1 recept felírása