

IV GODINA IAS FARMACIJA

PREDMET: FARMAKOTERAPIJA

KVS

1. Procena kardiovaskularnog rizika i terapijski pristup lečenja arterijske hipertenzije
2. Beta blokatori u terapiji hipertenzije
3. Diuretici u terapiji arterijske hipertenzije
4. ACE inhibitori/sartani - terapijska primena
5. Blokatori kalcijumovih kanala - terapijska primena
6. Izbor antihipertenzivnog leka u zavisnosti od pridruženog stanja
7. Algoritam lečenja u terapiji srčane insuficijencije
8. Lekovi koji redukuju mortalitet u terapiji srčane insuficijencije
9. Beta blokatori u terapiji srčane insuficijencije
10. Diuretici u terapiji srčane insuficijencije
11. Terapijska primena statina
12. Terapijski pristup u lečenju dislipidemija sa osvrtom na farmakološke grupe lekova
13. Algoritam lečenja stabilne angine pektoris
14. Terapijski pristup pacijentu sa akutnim koronarnim sindromom
15. Dugotrajna terapija nakon preležanog infarkta miokarda
16. Primena antagonista ADP receptora
17. Primena glikoprotein IIb/IIIa receptora
18. Fibrinolitička terapija akutnog infarkta miokarda
19. Interakcije i neželjena dejstva antikoagulanasa
20. Karakteristike i terapijska primena parenteralnih antikoagulanasa
21. Karakteristike i terapijska primena peroralnih antikoagulanasa

RS, GIT, DM, Anemije i nefro

1. Lekovi za brzo otklanjanje simptoma astme
2. Lekovi za dugotrajnu prevenciju astme
3. Novi terapijski modaliteti lečenja astme
4. Neželjena dejstva lekova za terapiju astme
5. Stepnasti pristup u lečenju bronhijalne astme
6. Terapijski pristup lečenju HOBP u skladu sa stadijumom bolesti
7. Terapija ulkusne bolesti
8. Terapija GERB-a
9. Terapija dispepsije
10. Farmakoterapija opstipacije
11. Farmakoterapija emeze antidopaminskim antiemetikima
12. Farmakoterapija emeze 5HT3 antagonistima
13. Farmakoterapija hroničnog pankreatitisa
14. Principi i ciljevi lečenja dijabetesa tipa 2
15. Medikamentozna terapija dijabetesa tipa 2
16. Karakteristike i terapijska primena insulina i insulinskih analoga
17. Insulinski režimi
18. Terapija hipotireoze
19. Terapija hipertireoze
20. Terapija sideropenijske anemije
21. Terapija megaloblastne anemije
22. Terapija renalne anemije
23. Terapijski pristup pacijentu sa akutnom bubrežnom insuficijencijom
24. Terapija hiperparatireoidizma u hroničnoj bubrežnoj insuficijenciji
25. Modifikovano doziranje lekova u bubrežnoj insuficijenciji
26. Prevencija aminoglikozidne nefrotoksičnosti
27. Terapijski pristup lečenja glomerulonefritisa
28. Terapija Hodgkin limfoma
29. Terapija nonHodgkin limfoma
30. Terapija multuplog mijeloma

## INFEKCIJE

1. Lečenje infekcija gornjeg respiratornog trakta
2. Terapija pneumonija
3. Terapija infekcija donjeg urinarnog trakta
4. Terapija akutnog pielonefritisa
5. Osnovni principi racionalne primene antimikrobnih lekova
6. Antimikrobni lekovi u odnosu na FK parametre i PAE
7. Modaliteti antibiotske terapije
8. Terapija intrahospitalnih infekcija
9. Interakcije i neželjena dejstva antibiotika
10. Lečenje *Herpes simplex* i *Varicella zoster* infekcija
11. Terapijski pristup u lečenju gripa
12. Terapija hroničnog hepatitisa B
13. Terapija hroničnog hepatitisa C
14. HAART
15. Antiretroviralni lekovi u terapiji HIV
16. Terapija sistemskih gljivičnih infekcija
17. Terapija lokalnih gljivičnih infekcija
18. Neželjena dejstva i interakcije antimikotika

## CNS

1. Principi lečenja epilepsije
2. Neželjena dejstva antiepileptika
3. Terapijski monitoring antiepileptika
4. Principi lečenja Parkinsonove bolesti
5. Terapijske strategije u lečenju Parkinsonove bolesti
6. Monitoring medikamentozne terapije Parkinsonove bolesti
7. Profilaktička terapija migrene
8. Nespecifična i specifična terapija migrene
9. Terapija klaster i glavobolja izazvanih lekovima
10. Terapija neuralgije i neuropatskog bola
11. Karakteristike triptana
12. Farmakoterapija multiple skleroze
13. Lekovi u terapiji depresije
14. SSRI-karakteristike i značaj primene u terapiji depresije
15. Interakcije antidepresiva
16. Tipični i atipični antipsihotici u lečenju psihijatrijskih poremećaja
17. Neželjena dejstva antipsihotika
18. Farmakoterapija anksioznih poremećaja
19. Benzodiazepini u terapiji anksioznih poremećaja i nesаницe

## RA, onkologija, hormonska kontracepcija i dermatologija

1. Modaliteti lečenja u reumatoidnom artritisu
2. Glikokortikoidi u terapiji zapaljenskih reumatskih bolesti
3. DMARD u terapiji reumatoidnog artritisa
4. Biološka terapija reumatoidnog artritisa
5. Terapija sistemskog eritemskog lupusa (SLE)
6. Biološka terapija SLE
7. Osnovi principi terapije i pravilan pristup bolesniku sa kancerskim bolom
8. Procena jačine bola, proboj bola i izbor opioidnog analgetika
9. Opioidni analgetici-karakteristike i neželjena dejstva
10. Pomoćni lekovi u terapiji kancerskog bola
11. Hormonalna terapija karcinoma dojke
12. Hemioterapija karcinoma dojke
13. Biološki lekovi u terapiji karcinoma dojke
14. Bisfosfonati i terapijske indikacije
15. Terapijski modaliteti hormonske kontracepcije
16. Prednosti i rizici hormonske kontracepcije
17. Prednosti i rizici kombinovane hormonske kontracepcije
18. Interakcije i neželjena dejstva hormonske kontracepcije
19. Postkoitalna kontracepcija
20. Podela i neželjena dejstva lokalnih glukokortikoida
21. Lokalni antimikrobni lekovi