**Питања за 3. недељу наставе - Хигијена и екологија**

1. Значај воде - биолошки, хигијенски,
2. Значај воде - еколошки и епидемиолошки
3. Класификација вода и минералне воде
4. Извориште, природне воде отворених и затворених изворишта, акумулација
5. Каптаже
6. Јавно водоснабдевање, зоне и појасеви санитарне заштите
7. Методе поправке квалитета воде
8. Дезинфекција воде за пиће - методе
9. Дезинфекција воде хлором, параметри од којих зависи успешност хлорисања
10. Врсте хлорисања
11. Систематска провера здравствене исправности воде за пиће у РС и опасаности у води за пиће
12. Узорковање воде за пиће и индикатори фекалног загађења
13. Хемијски, физички и микробиолошки преглед воде за пиће
14. Квантитативно одређивање највероватнијег броја колиформних бактерија у 100 мл воде
15. Отпадне материје, дефиниција, значај, врсте
16. Чврсте отпадне материје - подела, начини за уклањање и смањивање њихове количине
17. Чврсте отпадне материје - безбедно коначно одлагање
18. Течне отпадне материје - врсте, састав и поступци разграђивања
19. Течне отпадне материје - фазе уклањања
20. Течне отпадне материје - методе пречишћавања, испитивање квалитета отпадних вода
21. Категоризација отпада и рециклирање
22. Медицински и фармацеутски отпад - подела, врсте, начин уклањања
23. Хигијена земљишта - дефиниција, значај и хигијенска оцена земљишта
24. Физичка својства земљишта и хемијски састав земљишта