

## ОАС РЕХАБИЛИТАЦИЈА- 2. СЕМЕСТАР

### ИСПИТНА ПИТАЊА ИЗ ХУМАНЕ ЕКОЛОГИЈЕ

1. Нутритивни, физиолошки и епидемиолошки значај воде за пиће
2. Потребе организма за водом
3. Врсте воде по пореклу и њихов значај за водоснабдевање
4. Квалитет воде за пиће
5. Методе кондиционирања воде за пиће
6. Дезинфекција воде за пиће
7. Нуспродукти дезинфекције воде за пиће
8. Природне токсичне материје у храни
9. Тешки метали у храни
10. Токсичне материје у храни пореклом из животне средине
11. Атмосфера на Земљи
12. Аерозагађење и здравље
13. Глобално загревање земљине атмосфере, ефекат стаклене баште
14. Смањење озонског омотача земље
15. Ефекат ацидификације - тзв. „киселе кише“
16. Дефиниција земљишта и фактори који утичу на његово формирање
17. Основне карактеристике земљишта
18. Функције земљишта
19. Загађивање и деградација земљишта
20. Пречишћавање земљишта и мере за његово очување
21. Дејство климе на човека
22. Температура ваздуха и терморегулација
23. Термални комфор
24. Деловање високе температуре ваздуха на организм
25. Деловање ниске температуре ваздуха на организм
26. Влажност ваздуха, ваздушни притисак и здравље
27. Звук и карактеристике звука
28. Утицај буке на здравље
29. Мере заштите од буке
30. Ултравioletно зрачење
31. Инфрацрвено зрачење и радиофреквентно зрачење
32. Електрична поља, магнетна поља и ласерско зрачење
33. Врсте и извори јонизујућих зрачења
34. Специфичности дејства јонизујућег зрачења на организм човека
35. Синдроми узроковани јонизујућим зрачењима
36. Важнији радионуклиди
37. Заштита од јонизујућег зрачења
38. Врсте отпадних материја
39. Управљање отпадним материјама
40. Медицински отпад
41. Енергија ветра и воде, геотермална енергија
42. Енергија сунца
43. Био енергија

## **Literatura**

1. Tatic,B., Jankovic,M., Kostic,G.: Ekoloski problemi atmosfere, Centar za ekoloske akcije, Zavod za izdavanje udzbenika, J.P. Srbijasume; Beograd, 1998.
2. Glavac, V.: Uvodu u globalnu ekologiju, Sveucilisna naklada, Zagreb, 2001.
3. Krebs,C.J.: Ecology – The experimental analysis of Distribution and Abundance, Benjamin/Cummings, CA, 2001