

ПРЕДМЕТ : КОМУНАЛНА ХИГИЈЕНА III разред – ВЕЖБЕ

1. Шема писања извештаја после обиласка објекта на терену,
2. Релативна влажност ваздуха – одређивање, апарати,
3. Температура ваздуха – мерење, апарати,
4. Брзина кретања ваздуха - мерење, апарати,
5. Ваздушни притисак – одређивање, апарати,
6. Топлотно зрачење - мерење, апарати,
7. Кониометријско одређивање прашине,
8. Гравиметријско одређивање прашине,
9. Одређивање прашине седиментацијом,
10. Одређивање аеросола у облику дима по Рингелману,
11. Апарати за аутоматско одређивање пара и гасова,
12. Апарати за ручно узимање узорака гасова,
13. Мерење буке,
14. Санитарно-хигијенски преглед локалног водног објекта – копани бунар,
15. Санитарно- хигијенски преглед водовода, записник,
16. Узорковање воде за пиће – поступак, анализе,
17. Узимање узорака површинских вода – поступак, записник,
18. Узимање узорака отпадних вода – поступак, записник.

ПРЕДМЕТ : ЕПИДЕМИОЛОГИЈА III разред – ВЕЖБЕ

1. Улога и задатак санитарно-еколошког техничара,
2. Израчунавање показатеља обољевања,
3. Израчунавање показатеља умирања,
4. Сагледавање епидемиолошке ситуације (демографска, топографска, хронолошка анализа),
5. Анализе типичних епидемија-карактеристике контактних епидемија,
6. Анализе типичних епидемија-карактеристике хидричних епидемија,
7. Анализе типичних епидемија-карактеристике алиментарних епидемија,
8. Анализе типичних епидемија-карактеристике респираторних епидемија,
9. Истраживање извора инфекције (брисеви грла, носа, коже, ране),
10. Истраживање пута ширења инфекције (брисеви руку, радних површина, прибора и предмета),
11. Узорковање хране,
12. Узорковање воде (водовод, бунар, извор),
13. Узорковање ваздуха,
14. Превентивне мере према извору заразе,
15. Превентивне мере према улазном месту,
16. Рад у припремној фази вакцинације,
17. Вођење документације о вакцинацији,
18. Пријављивање и евидентирање заразних болести,
19. Вођење регистра клицоноштва,
20. Спровођење епидемиолошке анкете,
21. Спровођење здравствено-епидемиолошког надзора.

ПРЕДМЕТ : ДЕЗИНФЕКЦИЈА, ДЕЗИНСЕКЦИЈА, ДЕРАТУЗАЦИЈА III разред – ВЕЖБЕ

1. Влажна стерилизација (водена пара под притиском),
2. Сува стерилизација (суви врели ваздух),
3. Припрема раствора дезинфекционих средстава,
4. Одређивање потребе воде за хлором – хлорни број,
5. Дезинфекција воде у локалном и централном водоводу,
6. Апарати за дезинфекцију, принцип рада и конструкције,

7. Одређивање резидуалног хлора у води,
8. Упознавање објеката за дезинсекцију и утврђивање степена инфестације,
9. Дезинсекција робе, објеката и терена,
10. Депендулација људи и објеката,
11. Припрема просторије за фумигацију, спровођење цијанизације,
12. Сузбијање комараца,
13. Одређивање локације за ларвицидну акцију – поступак,
14. Чишћење апарата и опреме после дезинсекције,
15. Дератизација гасовима – фумигантним родентицидима,
16. Утврђивање величине инфестације и одређивање врсте глодара,
17. Поступак пре спровођења дератизације,
18. Средства и методе сузбијања глодара,
19. Припрема мамаца по рецептури, постављање,
20. Дератизација ширих размера,
21. Дератизација бродова и других превозних средстава.

ПРЕДМЕТ : САНИТАРНА ТЕХНИКА III разред – ВЕЖБЕ

1. Цртање у размери, скицирање, пресеци,
2. Израда основе једног стана у размери са котама,
3. Прорачун густине насељености,
4. Прорачун зелених површина,
5. Анализа стања једног насеља са санитарног гледишта,
6. Мере за санацију и реконструкцију насеља,
7. Уређење сеоских насеља (типови и функције села),
8. Припрема раствора жавелове воде (натријум-хипохлорит) за дезинфекцију,
9. Прорачун дезинфицијенаса за дезинфекцију копаног и бушеног бунара,
10. Прорачун дезинфицијенаса за дезинфекцију цистерне,
11. Прорачун дезинфицијенаса за дезинфекцију цевовода,
12. Санитарно-техничке карактеристике објеката физичке културе,
13. Санитарно-техничке карактеристике објеката здравствених установа,
14. Санитарно-техничке карактеристике школских објеката,
15. Објекти за производњу, прераду и промет животних намирница (санитарно-техничке карактеристике)
16. Пијаце (опште санитарно-техничке карактеристике),
17. Објекти и уређаји за пречишћавање отпадних вода,
18. Канализација (прорачун септичке јаме).

ПРЕДМЕТ : МИКРОБИОЛОГИЈА СА ПАРАЗИТОЛОГИЈОМ III разред – ВЕЖБЕ

1. Узимање, паковање, евиденција и обрада материјала за паразитолошки преглед код амевне дизентерије,
2. Узимање, паковање, евиденција и обрада материјала за преглед код ламблијазе,
3. Узимање, паковање, евиденција и обрада материјала за протозоолошки преглед код ламблијазе,
4. Узимање, евиденција и обрада материјала за лабораторијску дијагнозу микотичних обољења,
5. Узимање, паковање, евиденција и обрада материјала за преглед код трихомонијазе,
6. Узимање, евиденција, слање и обрада столице за дијагнозу хелмината,
7. Узимање, паковање, евиденција и обрада материјала за протозоолошки преглед код амевне дизентерије,
8. Узимање, паковање, евиденција и обрада материјала за паразитолошки преглед код лишманиозе,
9. Узимање, евиденција, слање и обрада столице за дијагнозу цревних паразита,
10. Узимање, паковање, евиденција и обрада материјала за паразитолошки преглед код трихомонијазе,
11. Узимање, паковање, евиденција и обрада материјала за протозоолошки преглед код ламблијазе,

12. Паразитолошка дијагноза маларије,
13. Лабораторијска дијагноза трихинелозе методом компресије ткива и методом дигестије,
14. Лабораторијска дијагноза токсоплазмозе,
15. Узимање и преглед перианалног отиска за дијагнозу ентеробијуса вермикуларис,

ПРЕДМЕТ : САНИТАРНА ХЕМИЈА IV разред – ВЕЖБЕ

1. Начин узимања узорака за анализу животних намирница и предмета опште употребе,
2. Прибор за узимање узорака за анализу,
3. Одређивање редуccionих шећера методом по Берtrandу,
4. Одређивање шећера после инверзије методом по Берtrandу,
5. Идентификовање вештачких боја хроматографијом на хартији,
6. Анализа брашна – одређивање влаге,
7. Анализа брашна – одређивање пепела,
8. Анализа масти и уља – одређивање пероксидног броја,
9. Одређивање киселинског степена масти и уља,
10. Анализа млека – одређивање киселинског степена,
11. Одређивање релативне густине млека,
12. Одређивање рН меса,
13. Анализа меса – проба на уквареност, одређивање сумпор-водоника,
14. Анализа воде за пиће – одређивање тврдоће воде,
15. Одређивање редуccionе моћи воде за пиће.

ПРЕДМЕТ : СПЕЦИЈАЛНА ЕПИДЕМИОЛОГИЈА IV разред – ВЕЖБЕ

1. Анализа епидемије грипа,
2. Анализа епидемије малих богиња,
3. Анализа епидемије стрептококоза,
4. Анализа епидемије заразне жутице,
5. Анализа епидемије алиментарних тоksiинфекција,
6. Анализа епидемије алиментарних интоксикација,
7. Анализа епидемије бруцелозе,
8. Анализа епидемије трихинелозе,
9. Анализа епидемије шуге,
10. Анализа епидемије вашљивости,
11. Рад на сагледавању епидемиолошке ситуације трауматозма,
12. Рад на сагледавању епидемиолошке ситуације болести зависности,
13. Рад на сагледавању епидемиолошке ситуације шећерне болести,
14. Рад на сагледавању епидемиолошке ситуације малигних неоплазми,
15. Рад на сагледавању епидемиолошке ситуације болести срца и крвних судова.

ПРЕДМЕТ : МЕДИЦИНА РАДА IV разред – ВЕЖБЕ

1. Микроклиматска мерења – одређивање температуре ваздуха, апарати,
2. Микроклиматска мерења – одређивање релативне влажности ваздуха, апарати,
3. Микроклиматска мерења – одређивање топлотног зрачења, апарати,
4. Микроклиматска мерења – одређивање брзине струјања ваздуха, апарати,
5. Мерења буке,
6. Мерење вибрација,
7. Мерење запрашености радних просторија – кониометријска метода,
8. Мерење запрашености радних просторија – гравиметријска метода,
9. Мерење осветљености радних просторија – фотометријска метода,
10. Мерење осветљености радних просторија – геометријска метода,

11. Анализа трауматизма на раду и мере ХТЗ,
12. Анализа морбидитета и мере ХТЗ,
13. Анализа санитарних просторија у индустријским објектима,
14. Лична заштитна средства – подела и примена,
15. Здравствено – васпитни рад у индустрији.