

POPIS TEMA ZA IZRADU ZAVRŠNOG RADA

Smjer: sanitarni tehničar / sanitarna tehničarka

Stručno područje:

DEFINFEKCIJA, DEZINSEKCIJA I DERATIZACIJA

1. Dezinsekcija muha u ugostiteljskom objektu
2. Dezinsekcija smeđeg žohara(*Blatella germanica*) u kuhinji
3. Provedba sustavne deratizacije
4. Dezinsekcija smeđeg žohara(*Blatella germanica*) u pekari
5. Dezinfekcija kuhinje nakon izbijanja epidemije-trovanje hranom
6. Provedba deratizacije u prehrambenoj industriji
7. Deratizacija kanalizacije grada Varaždina
8. Dezinsekcija komaraca-adulticidni tretman
9. Dezinsekcija komaraca-larvicidni tretman
10. Dezinsekcija stjenica u stanu
11. Epidemiološka obrada pacijenta koji je bio u kontaktu sa bijesnom životinjom
12. Epidemiološka obrada oboljelog od TBC-a
13. Epidemiološka obrada oboljelog od *Salmonella enteritidis*
14. Izdavanje sanitarne knjižice radnicima u prehrambenoj industriji
15. Epidemiološka obrada oboljelog zaraženog groznicom Zapadnog Nila
16. Izrada godišnjeg izvještaja o provedenom obveznom cijepljenju

Stručno područje:

HIGIJENA I TEHNOLOGIJA NAMIRNICA I PRETRAGE VODA

1. Ispitivanje parametara kvalitete kravljeg mlijeka
2. Ispitivanje parametara kvalitete kozjeg mlijeka
3. Ispitivanje parametara kvalitete tvrdog kravljeg sira i polutvrdog kravljeg sira
4. Ispitivanje parametara kvalitete ekstra djevičanskog maslinovog ulja i rafiniranog maslinovog ulja
5. Ispitivanje kvalitete bijelog i crnog brašna
6. Pretrage mliječnih proizvoda na bazi mliječno-kiselog vrenja – jogurt
7. Pretrage mliječnih proizvoda na bazi mliječno-kiselog vrenja – probiotički proizvod
8. Voda za ljudsku potrošnju i bazenska voda – uzorkovanje
9. Voda za ljudsku potrošnju, podzemne i površinske - Određivanje ukupne tvrdoće volumetrijskom metodom s EDTA
10. Određivanje nitrata u vodi
11. Određivanje pH vrijednosti u vodi
12. Određivanje *Escherichia coli* i koliformnih bakterija u vodi

Stručno područje

MIKROBIOLOGIJA I PARAZITOLOGIJA

1. Bakteriološka obrada urina kod sumnje na *Escherichia coli*
2. Bakteriološka obrada urina kod sumnje na *Proteus sp.*
3. Bakteriološka obrada brisa ždrijela kod sumnje na *Streptococcus pyogenes*
4. Bakteriološka obrada stolice kod sumnje na *Campylobacter*
5. *Pseudomonas aeruginosa* u uzorcima donjeg dišnog sustava
6. Bakteriološka obrada stolice kod sumnje na *Salmonella*
7. Bakteriološka obrada uzorka kod sumnje na *Streptococcus pneumoniae*
8. *Haemophilus influenzae* – laboratorijska dijagnostika
9. *Staphylococcus aureus* - laboratorijska dijagnostika
10. Morfologija bakterija i najčešće metode bojenja bakterija
11. Izrada hranjivih podloga
12. *Enterobius vermicularis* – laboratorijska dijagnostika
13. Laboratorijska dijagnostika *Ascaris lumbricoides*
14. Laboratorijska dijagnostika *Trichuris trichiuria*

