**TEME ZA ZAVRŠNI RAD**

**ŠKOLSKA GODINA 2016./2017.**

**OBRAZOVNI PROGRAM: Sanitarni tehničar/ka**

**NASTAVNI PREDMET: Pretraga voda**

**MENTOR: Antonela Crvelin, dipl.sanit.ing.**

**1. Pretraga vode – Marinela Mifka**

**2. Fizikalni pokazatelji kakvoće vode rijeke Rječine**

**3. Fizikalni pokazatelji kakvoće vode riječkih izvora**

**4. Otpadne vode i njihova dispozicija**

**5. Prednosti i nedostaci pojedinih kanalizacijskih sustava**

**6. Kvaliteta i izdašnost riječkih izvora**

**7. Prednost i nedostaci pojedinih vodoopskrbnih sustava**

**8. Značaj vode kao prirodnog resursa**

**9. Kemijski pokazatelji kakvoće vode riječkih izvora**

**10. Zaštita izvorišta – zone sanitarne zaštite**

**11. Fizikalno-kemijski pokazatelji kakvoće vode istarskih izvora-Iris Fabijančić**

**TEME ZA ZAVRŠNI RAD**

**ŠKOLSKA GODINA 2016./2017.**

**OBRAZOVNI PROGRAM: Sanitarni tehničar/ka**

**NASTAVNI PREDMET: Mikrobiologija i epidemiologija**

**MENTOR: Antonela Crvelin, dipl.sanit.ing.**

**1. Epidemiologija salmoneloza**

**2. Epidemiologija trovanja hranom**

**3. Epidemiologija streptokoknih bolesti**

**4. Epidemiologija meningokokne bolesti**

**5. Epidemiologija tuberkuloze – Josip Mersnik**

**6. Epidemiologija trihineloze**

**7. Epidemiologija infekcije uzrokovane hepatitis A virusom**

**8. Epidemiologija infekcije uzrokovane hepatitis B virusom – Renata Ostojić**

**9. Epidemiologija infekcije uzrokovane hepatitis C virusom**

**10. Epidemiologija infektivne mononukleoze – Ena Trošelj**

**11. Epidemiologija AIDS-a – Mirjam Vidas**

**12. Epidemiologija gripe – Iva Rašić**

**13. Kretanje bolesti: Lyme borelioza i krpeljni meningoencefalitis – Martina Iskra**

**TEME ZA ZAVRŠNI RAD**

**ŠKOLSKA GODINA 2016./2017.**

**OBRAZOVNI PROGRAM: Sanitarni tehničar/ka**

**NASTAVNI PREDMET: Dezinfekcija, dezinsekcija i deratizacija**

**MENTOR: Antonela Crvelin, dipl.sanit.ing.**

**1. Komarci – biologija, medicinska važnost i suzbijanje – Petra Mladenić**

**2. Muhe – biologija, medicinska važnost i suzbijanje – Vito Polić**

**3. Žohari – biologija, higijenski značaj i suzbijanje – Natali Vuleta**

**4. Mravi – biologija, higijenski značaj i suzbijanje – Nadia Vidas**

**5. Škorpioni – biološki i društveni značaj, suzbijanje – Morena Volarić**

**6. Skladišni štetnici i metode njihova suzbijanja**

**7. Uloga šumskog krpelja u prijenosu zaraznih bolesti**

**(Lyme borelioza i krpeljni meningoencefalitis) – Ivan Milanović**

**8. Deratizacija u urbanim sredinama**

**9. Deratizacija u objektima i prostorijama za promet namirnicama**

**10. Deratizacija javnih površina**

**11. Deratizacija ugostiteljskih objekata – Sara Gozdenović Vukušić**

**12, Kukci molestanti: ose, stršljeni i obadi**

**13. Higijenske mjere protiv ušljivosti u jaslicama i vrtićima**

**14. Biologija i ekologija stjenica i njihovo suzbijanje u hotelskim objektima**

**15. Uloga komaraca u prijenosu virusnih infekcija u Hrvatskoj i svijetu – Marko Lužaić**

**TEME ZA ZAVRŠNI RAD**

**ŠKOLSKA GODINA 2016./2017.**

**OBRAZOVNI PROGRAM: Sanitarni tehničar/ka**

**NASTAVNI PREDMET: Higijena i tehnologija namirnica**

**MENTOR: Mirjana Lončar, dipl.preh.teh.**

1. Nutritivna vrijednost mlijeka, važnost u prehrani i proizvodnja
2. Nutritivna vrijednost fermentiranih napitaka, važnost u prehrani i proizvodnja
3. Med u prehrani i proizvodi od meda
4. Nutritivna vrijednost voćnih sokova, važnost u prehrani i proizvodnja
5. Nutritivna vrijednost voća i važnost u prehrani
6. Ljekoviti biljni pripravci
7. Nutritivna vrijednost plave ribe i važnost u prehrani
8. Nutritivna vrijednost povrća i prerađevina te važnost u prehrani
9. Metode konzerviranja namirnica
10. Proizvodnja maslinovog ulja, analiza kvalitete i važnost u prehrani
11. Čokolada (nutritivna vrijednost, analiza kvalitete i proizvodnja)
12. Začini i mirodije
13. Aditivi u industrijskoj proizvodnji prehrambenih proizvoda
14. Nutritivna vrijednost gljiva i važnost u prehrani
15. Meki svježi sirevi (nutritivna vrijednost i važnost u prehrani)
16. Soja zdrava hrana ili mit