|  |
| --- |
| Opće informacije |
| Naziv predmeta | ZDRAVSTVENI ASPEKTI BAZENA ZA KUPANJE |
| Studij | Sanitarno inženjerstvo |
| Voditelj predmeta  | Dr.sc. Sandra Šikić, dipl. ing. kem. |
| Izvođači  | Dr.sc. Sandra Šikić, dipl. ing. kem.Dr.sc. Sonja Tolić, dipl. ing. kem. |
| Status predmeta | Izborni |
| Godina studija | 1. | Semestar  | 1 |
| Bodovna vrijednost i oblik nastave | ECTS koeficijent | 2 |
| Ukupan broj sati svih oblika nastave | 15P+15T |

|  |
| --- |
| OPIS PREDMETA |
| Ciljevi predmeta  |
| Upoznati studenta sa zdravstvenim opasnostima voda u bazenima i glavnim metodama sprečavanja negativnih učinaka. |
| Uvjeti za upis predmeta |
| Upis u prvu godinu specijalističkog diplomskog stručnog studija. |
| Očekivani ishodi učenja za predmet |
| IU1 Razlikovati vrste bazena s obzirom na korisnike i vrstom vode s kojom se pune IU2 Razlikovati pokazatelje prirodnog i antropogenog onečišćenja bazena za kupanje IU3 Razlikovati fizikalne, mikrobiološke i kemijske rizike po zdravlje ljudiIU4 Poznavati postupke kondicioniranje bazenske vode i definirati postupke dezinfekcije vode u bazenimaIU5 Upoznavanje s laboratorijskim metodama za fizikalnu, kemijsku i mikrobiološku analizu bazenske vode i definirati način ocjene kakvoće vode i primjenu propisa sigurnosti na bazenima |
| Sadržaj predmeta |
| Sanitarna izvedba bazena za kupanje. 4P 4T IU1 IU2Potencijalne opasnosti pri športsko-rekreacijskim i zdravstveno-rehabilitacijskim primjenama. 4P4T IU2 IU3Kondicioniranje vode s naglaskom na specifičnosti metoda dezinfekcije bazena s termalnom, morskom i slatkom vodom. 4P 4T IU3 IU4 Zakonska regulativa. 3P 2T IU5 |
| Obaveze studenta  |
| Student je obavezan pohađati predavanja minimalno 80% od predviđene satnice te na 100% nastave na terenu. Evidencija prisutnosti provodi se prozivanjem/ pomoću potpisnih listi. Studenti su obvezni aktivno sudjelovati tijekom nastave.Aktivnost studenta i njegovo sudjelovanje u nastavi putem postavljenih pitanja, komentara ili izlaganja. |

|  |
| --- |
| Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu |
| Prati se prisustvo na nastavi te aktivnost studenta i njegovo sudjelovanje u nastavi putem postavljenih pitanja, komentara ili izlaganja.Seminarski rad 0,5Pismeni ispit 1,0 ECTS bod |
| Obavezna literatura  |
| WHO Guidelines for safe recreational water environments (Volume 1: Coastal and fresh waters) 2003. WHO Guidelines for safe recreational water environments (Volume 2: Swimming pools and similar environments) 2006. |
| Dopunska literatura  |
| Pravilnik o sanitarno-tehničkim i higijenskim uvjetima bazenskih kupališta te o zdravstvenoj ispravnosti bazenskih voda |
| Konzultacije |
| Konzultacije su obavljaju utorkom od 14,30 do 15,30 sati u Nastavnom zavodu za javno zdravstvo „Dr. Andrija Štampar“, Mirogojska 16, 10 000 Zagreb,  |
| Kontakt |
| sandra.sikic@stampar.hrNastavni zavod za javno zdravstvo „Dr. Andrija Štampar“, Mirogojska 16, 10 000 ZagrebTel. 01 4696 337 |