

Fakultet dentalne medicine Sveučilišta u Rijeci

Kolegij: Forenzička dentalna medicina

Voditelj: Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić, dr.med.dent.

Katedra: Katedra za oralnu medicinu i parodontologiju

Studij: Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij dentalne medicine

Godina studija: 4.godina

Akadska godina: 2020/2021

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN

Podaci o kolegiju (kratak opis kolegija, opće upute, gdje se i u kojem obliku organizira nastava, potreban pribor, upute o pohađanju i pripremi za nastavu, obveze studenata i sl.):

Forenzička dentalna medicina je redovni, jednosemestralni kolegij u sklopu studija dentalne medicine, koji se održava na četvrtoj godini Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Dentalne medicine. Nastava iz forenzičke dentalne medicine održava se tijekom 15 nastavnih sati predavanja i 15 nastavnih sati vježbi (1,5 ECTS). Teoretski dio predavanja održava se kao uvod u prikaz edukativnih forenzičkih slučajeva, a praktični dio izvodi se na vježbama.

Studenti se upoznaju s osnovnim postupcima za identifikaciju ljudskog tijela, a na temelju prirodnih i stečenih dentalnih obilježja; Upoznavanje s efektima zakona na praktični rad u stomatologiji (u Republici Hrvatskoj); Izolacija DNA iz zubnih tkiva; Analiza ljudskog ugriza na tijelu žrtve i eventualna identifikacija počinitelja; Klasifikacija ozljeda stomatognatog sustava u svrhu vještačenja naknada šteta; Upućivanje na nastale greške doktora stomatologije te nehaj koji može dovesti do ugrožavanja zdravlja naših pacijenta.

Kroz ovaj Kolegij studenti izučavaju tehnike dentalne identifikacije ljudskog tijela ili dijelova ljudskog tijela, odnosno važnost provođenja i posjedovanja kvalitetne dentalno medicinske dokumentacije u postizanju identiteta. Važnost se pridaje i novim tehnikama kao što je analiza DNA iz zubnih tkiva i PCR tehnika u forenzičnim postupcima. Studenti nauče vrednovati i klasificirati ozljede stomatognatog sustava, a u svrhu pripomoći zakonodavstvu RH.

Studenti se nauče forenzičnim vještinama potrebnim za samostalni rad u stomatološkim ambulantama. Pravilno vođenje stomatološke dokumentacije.

Popis obvezne ispitne literature:

1. Brkić H. Forenzična stomatologija. Zagreb: Školska knjiga; 2000.

Popis dopunske literature:

1. Zečević D. i sur. Sudska medicina i deontologija. 5. izd. Zagreb: Medicinska naklada, 2018.

Nastavni plan:

Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):

P1-P3. Uvodne napomene, povijest forenzičke stomatologije u Hrvatskoj i u svijetu. Dentalna identifikacija: postupak, priprema instrumentarija i analiza. Dentalno i oralno medicinska dokumentacija.

Ishodi učenja

Usvojiti znanja o povijest forenzičke stomatologije u Hrvatskoj i u svijetu, postupku dentalno medicinske identifikacije, instrumentariju, vođenju dentalne i oralne medicinske dokumentacije.

P4-P8. Identifikacija u masovnim stradavanjima, organizacija identifikacijskog tima. Određivanje dobi u trenutku smrti i određivanje trenutka smrti dentalnim tehnikama. Određivanje spola i rase. Usporedba prije smrtnih i poslije smrtnih dentalnih obilježja. Analiza DNA iz zubnih tkiva u identifikaciji ljudskog tijela

Ishodi učenja

Usvojiti znanja o identifikaciji kod masovnih stradavanja. Znati odrediti dob u trenutku smrti, odrediti rasu i spol. Usvojiti znanja o analizi DNA iz zubnih tkiva u identifikaciji ljudskog tijela.

P9-P11. Nasljedne i stečene promjene na zubima važne za identifikaciju ljudskog tijela. Analiza ugriza na tijelu žrtve i identifikacija počinitelja. Nema doktora dentalne medicine.

Ishodi učenja

Znati nasljedne i stečene promjene na zubima važne za identifikaciju ljudskog tijela. Objasniti način analiziranja ugriza na tijelu žrtve i identifikacija počinitelja

P12-P15. Vještačenja u stomatologiji. Primjena kaznenog zakona na doktora stomatologije. Klasifikacija ozljeda stomatognatog sustava

Ishodi učenja

Upozoznati se s slučajevima dentalno medicinskog vještačenja. Znati klasifikaciju ozljeda stomatognatog sustava.

Popis vježbi s pojašnjenjem:

Vježbe iz kolegija Forenzička dentalna medicina se izvode na Fakultetu dentalne medicine
Prije pristupa vježbama student su dužni usvojiti teorijsko znanje.

Obveze studenata:

Studenti su obvezni redovito pohađati i aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave.

Ispit (način polaganja ispita, opis pisanog/usmenog/praktičnog dijela ispita, način bodovanja, kriterij ocjenjivanja):

ECTS bodovni sustav ocjenjivanja:

Ocjenjivanje studenata provodi se prema važećem **Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci**,
Rad studenata vrednovat će se i ocjenjivati tijekom izvođenja nastave, te na završnom ispitu.

Ocjenjivanje studenata vrši se primjenom ECTS (A-E) i brojanog sustava (1-5). Ocjenjivanje u ECTS sustavu izvodi se **apsolutnom raspodjelom**.

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

Kolegij je moguće izvoditi na engleskom jeziku

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2020./2021. godinu)

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
02.11.2020.	P1- P3 (8.30-11.00)		Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
04.11.2020	P4-P8 (14.30-18.15)		Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
09.11.2020.	P9-P11 (8.30-11.00)		Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
11.11.2020	P12--P15(14.30-17.30)		Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
16.11.2020.		V1-V3(8.00-11.00) grupe A+B+C	Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
18.11.2020		V4-V8 (14.00-17.00) Krešimirova	Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
23.11.2020.		V7-V9(8.00-11.00) grupe A+B+C	Prof.dr. Dražen Cuculić, dr.med. Anton Ferenčić, dr.med
25.11.2020		V10-V15(14.00-17.00) Krešimirova 40	Prof.dr. Dražen Cuculić, dr.med. Anton Ferenčić, dr.med.
30.11.2020	Ispit 8.30		

Popis predavanja i vježbi:

	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
P1	Uvodne napomene, povijest forenzičke dentalne medicine u Hrvatskoj i u svijetu.	1	Krešimirova 40
P2	Dentalna identifikacija: postupak, priprema instrumentarija i analiza	1	Krešimirova 40
P3	Dentalno-oralna medicinska dokumentacija	1	Krešimirova 40
P4	Identifikacija u masovnim stradavanjima, organizacija identifikacijskog tima	1	Krešimirova 40
P5	Određivanje dobi u trenutku smrti i određivanje trenutka smrti dentalnim tehnikama	1	Krešimirova 40
P6	Određivanje spola i rase	1	Krešimirova 40
P7	Usporedba prije smrtnih i poslije smrtnih dentalnih obilježja	1	Krešimirova 40
P8	Analiza DNA iz zubnih tkiva u identifikaciji ljudskog tijela	1	Krešimirova 40

P9	Nasljedne i stečene promjene na zubima važne za identifikaciju ljudskog tijela	1	Krešimirova 40
P10	Analiza ugriza na tijelu žrtve i identifikacija počinitelja	1	Krešimirova 40
P11	Nemar doktora dentalne medicine	1	Krešimirova 40
P12	Vještačenja u dentalnoj medicini	1	Krešimirova 40
P13	Vještačenja u dentalnoj medicini	1	Krešimirova 40
P14	Primjena kaznenog zakona na doktora dentalne medicine	1	Krešimirova 40
P15	Klasifikacija ozljeda stomatognatog sustava	1	Krešimirova 40
Ukupan broj sati predavanja		15	

	VJEŽBE (tema vježbe)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
V1	Očitavanje zubnog statusa	1	Krešimirova 40
V2	Očitavanje zubnog statusa	1	Krešimirova 40
V3	Prije smrtna dentalna obilježja	1	Krešimirova 40
V4	Prije smrtna dentalna obilježja	1	Krešimirova 40
V5	Poslije smrtna dentalna obilježja	1	Krešimirova 40
V6	Poslije smrtna dentalna obilježja	1	Krešimirova 40
V7	Procjena dentalne dobi	1	Krešimirova 40
V8	Procjena dentalne dobi	1	Krešimirova 40
V9	Vještačenja u dentalnoj medicini	1	Krešimirova 40
V10	Vještačenja u dentalnoj medicini	1	Krešimirova 40
V11	Nasljedne i stečene promjene na zubima u identifikaciji ljudskih ostataka	1	Krešimirova 40
V12	Određivanje spola i rase temeljem dentalnih i kraniofacijalnih obilježja	1	Krešimirova 40
V13	Određivanje dobi u trenutku smrti i određivanje trenutka smrti dentalnim tehnikama	1	Krešimirova 40
V14	Analiza ugriza na ljudskom tijelu i identifikacija počinitelja	1	
V15	Analiza ugriza na ljudskom tijelu i identifikacija počinitelja	1	
Ukupan broj sati vježbi		15	