

Студијски програм/студијски програми: Докторске академске студије биомедицинских наука

Назив предмета: АКТУЕЛНОСТИ У ДЕНТАЛНОЈ МЕДИЦИНИ

Наставник: Милан Р. Дробац, Иван Н. Шарчев, Бранислав В. Бајкин, Бојана Д. Рамић, Игор Л. Стојанац, Ивана М. Стојшин, Лариса П. Блажић, Милица Н. Јеремић-Кнежевић, Ивана Р. Кантарџић, Јелена А. Мирнић, Тања Ј. Вељовић, Александра З. Малетин, Бранислава С. Петронијевић Шарчев

Статус предмета: изборни

Број ЕСПБ: 20

Услов:

Циљ предмета

Упознавање са актуелним темама из свих области денталне медицине.

Исход предмета

знања о савременим трендовима из области : ендодонције, рестауративне денталне медицине, денталне анестезије, регенеративне стоматологије, протетике, пародонтологије, превентивне стоматологије, савременим трендовима научног рада у денталној медицини.

Садржај предмета

Теоријска настава

- Дентински адхезиви: адхезивни системи и стратегије остварења адхезивне везе
- Стоматолошка анестезиологија
- Матичне ћелије у стоматологији
- Испитивање квалитета маргиналне адаптације композитних рестаурација
- Клиничко испитивање квалитета естетски испуна
- Спољашњи фактори као узрочници зубних дефеката ерозивне природе
- Савремени аспекти нехируршке ендодонтске терапије
- Савремени начини отискивања у стоматолошкој протетици
- Савремени аспекти отискивања у имплант протетици
- Савремена дијагностика и терапија обољења темпоромандибуларног зглоба
- Биомеханички аспекти рестаурације ендодонтски лечених зуба
- Испитивање чистоће зидова канала корена зуба након ретретмана
- Оксидативни стрес и пародонтопатија
- Пародонтопатије и системска обољења
- Примена композитних денталних цементних материјала у постизању ретенције високо естетских индиректних рестаурација
- Превенција и лечење каријеса у раном детињству
- Композитни кор материјали

Практична настава

Семинарски рад на задату тему

Литература

Обавезна:

1. Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry, 7th Edition.
2. Malamed, Stanley F. Handbook of local anesthesia. Elsevier Health Sciences, 2004.
3. Eliades G, Watts D.C, Eliades T. Dental hard tissues and bonding. Springer-Verlag Berlin - Heidelberg 2005.
4. Hickel R, Peschke A, Tyas M, Mjör I, Bayne S, Peters M, Hiller KA, Randall R, Vanherle G, Heintze SD (2010) FDI World Dental Federation: clinical criteria for the evaluation of direct and indirect restorations—update and clinical examples. Clin Oral Investig 14(4):349-66.
5. Lussi A, Ganss C. Erosive Tooth Wear From Diagnosis to Therapy. Karger 2014.
6. Dental Impression materials and techniques Amit Punj, BDS, DMDa,*, Despoina Bompolaki, DDS, MSb, Jorge Garaicoa, DDS, MSb
7. Oralna implantologija" - M. Jurišić i sar, Naša knjiga (2008)
8. Daniele Manfredini (Ed.). Current Concepts on temporomandibular disorders, Quintessence Publishing, 2010.
9. Mannocci F, Giovarruscio M. Restoration of endodontically treated teeth. In: Bun San Chong, editor. Harty's endodontics in

clinical practice. London: Elsevier; 2010. p. 269-85.

10. MS Vale, MS Moreno, P. MF da Silva, T. CF Botelho. Endodontic filling removal procedure: an *ex vivo* comparative study between two rotary techniques. Braz Oral Res. 2013;27(6):478-83.
11. Đukić M. Oksidativni stres- Kliničko dijagnostički značaj. Beograd : Mono i Manjana; 2008.
12. Dimitrijević B, Leković V, Zelić O, Janković LJ, Ursu – Magdu I, Čakić S, i saradnici. Klinička parodontologija, Prvo izdanje. Beograd: Zavod za udžbenike; 2011.
13. Marc Geissberger. Esthetic Dentistry in Clinical Practice. ISBN: 978-0-813-82825-1 Wiley-Blackwell. A John Wiley & Sons, Inc., Publication. 2010.
14. Tinanoff N, Baez RJ, Diaz Guillory C, Donly KJ, Feldens CA, McGrath C, et al. Early childhood caries epidemiology, aetiology, risk assessment, societal burden, management, education, and policy: global perspective. Int J Paediatr Dent. 2019;29:238–48.
15. Branislava Petronijević Šarčev, Kompozitni kor materijali u stomatološkoj protetici, monografija 2018. Novi Sad

Допунска:

према савету сваког предавача

Број часова активне наставе

Теоријска настава: 60

Практична настава: 45

Методе извођења наставе: Предавања и вежбе

Оцена знања (максимални број поена 100)

активност у току предавања: 20

СИР: 30

семинар-и: 20

усмени испит: 30