

**OGLEDNI TESTOVI PISMENIH ISPITA I KONCEPTI USMENIH I
PRAKTIČNIH ISPITA ZA**

**INTEGRIRANI SVEUČILIŠNI STUDIJ
DENTALNE MEDICINE
U AKADEMSKOJ 2025./2026. GODINI**

INTERNA MEDICINA

Ogledni test pismenog dijela ispita

Kod ishoda učenja	Broj pitanja/zadataka	Max. broj bodova na pitanjima/zadacima	Min. broj bodova za ostvarivanje ishoda učenja
IU-MFDM501-4	25	25	14
IU-MFDM501-5	25	25	14

Pismeni ispit se sastoji od 50 pitanja višestrukog odabira, svaki točan odgovor donosi po jedan bod. IU-MFDM501-4 dvadeset pet pitanja višestrukog odabira s jednim točnim odgovorom (1 bod x 25= 25) Za ostvarivanje IU-MFDM506-4 minimalno 14 bodova.

IU-MFDM501-5 dvadeset pet pitanja višestrukog odabira s jednim točnim odgovorom (1 bod x 25= 25) Za ostvarivanje IU-MFDM506-5 minimalno 14 bodova.

Nema negativnih bodova za netočne odgovore.

Raspon bodova prolaznih ocjena je kako slijedi:

Raspon bodova prolaznih ocjena:	odličan (5) – 45-50 osvojenih bodova vrlo dobar (4) – 39-44 osvojenih bodova dobar (3) – 34-38 osvojenih bodova dovoljan (2) – 28-33 osvojenih bodova nedovoljan (1) – manje od 28 bodova, pod uvjetom da je postignut minimalan broj bodova za ostvarivanje ishoda učenja za svaku skupinu zadataka.
---------------------------------	--

Napomene:	Pismeni test u završnoj ocjeni ima udio 50% ocjene.
-----------	---

Koncept usmenog ispita:

Kod ishoda učenja	Naziv sadržajne cjeline	Broj pitanja koji se odnose na ishod učenja	Min. broj odgovorenenih pitanja za ostvarivanje ishoda učenja
IU-MFDM501-1	Akutna stanja u kardiologiji	1	1
IU-MFDM501-2	Stadiji kronične bubrežne bolesti	1	1
IU-MFDM501-3	Dijagnostika šećerne bolesti	1	1
IU-MFDM501-4	Kriteriji za SLE	1	1
IU-MFDM501-5	Upala pluća	1	1
IU-MFDM501-6	Liječenje ciroze jetre	1	1

Način utvrđivanja prolaznih ocjena:	Za prolaznu ocjenu nužno je dati zadovoljavajuće odgovore na sva pitanja a ukupna ocjena ovisi o kvaliteti odgovora.
-------------------------------------	--

Napomene:	Studentima se na usmenom ispitu postavlja 6 pitanja. Tijekom usmenog ispita postavljaju se i potpitanja zbog bolje procjene kvalitete odgovora. Usmeni ispit u završnoj ocjeni ima udio 50% ocjene.
-----------	--

Infektologija (MFDM502)

Koncept za usmeni ispit

Kod ishoda učenja	Naziv sadržajne cjeline	Broj pitanja/zadataka koji se odnose na ishod učenja	Min. broj odgovorenih pitanja/ riješenih zadataka za ostvarivanje ishoda učenja
IU-MFDM502-1	Opća infektologija	1	1
IU-MFDM502-2	Infektivne bolesti po sustavima s naglaskom na usnu šupljinu, glavu i vrat	1	1
IU-MFDM502-3	Dijagnostički i terapijski pristup u liječenju infektivnih bolesti	1	1
IU-MFDM502-4	Primjena antibiotske terapije	1	1
IU-MFDM502-5	Cijepljenje i kemoprofilaksa	1	1

Student na usmenom ispitu odgovara na 5 postavljanih pitanja koji su raspoređeni na ispitnim karticama koje student izvlači (molim vidjeti popis dolje u nastavku). Jedno ispitno pitanje pokriva jedan navedeni ishod učenja (gore opisan).

Konačna ocjena iz usmenog ispita se formira na osnovu svakog postavljenog pitanja ako student da zadovoljavajući odgovor.

Napomena	Završna ocjena: 1. Usmeni ispit čini 100 % ocjene.
----------	---

OPĆA INFEKTOLOGIJA – PITANJA ZA USMENI ISPIT

1. Osnovne značajke infektivnih bolesti
2. Osnovne epidemiološke značajke infektivnih bolesti
3. Uvjeti nastanka infektivne bolesti
4. Putovi prijenosa uzročnika bolesti
5. Kliničke značajke vrućice u infektivnoj bolesti
6. Dnevne varijacije temperature
7. Temperaturne krivulje tijekom bolesti
8. Pojavnost i odnos općih i specijalnih simptoma u infektivnoj bolesti
9. Etiološke dijagnostičke metode
10. Promjena DKS u bakterijskim infekcijama
11. Promjene DKS u virusnim infekcijama
12. Sprječavanje infektivnih bolesti (opće i specijalne mjere)
13. Uzročnici bolesti - kliconoštvo, kolonizacija, kontaminacija
14. Patogenetski modeli nastanka infektivnih bolesti

15. Otpornost prema infektivnim bolestima
16. Kliničke faze infektivne bolesti
17. Komplikacije, recidiv i rekrudescencija infektivne bolesti

SPECIJALNA INFEKTOLOGIJA – PITANJA ZA USMENI ISPIT

1. Sindrom angine
2. Streptokokne infekcija - osnovne značajke
3. Streptokokna angina
4. Bakterijska pneumonija: uzročnici, klinička slika, dijagnostika
5. Infekcije prouzročene mikoplazmom pneumonije
6. Razlike između bakterijskih i atipičnih pneumonija
7. Bakterijemija i sepsa
8. Odontogene i neodontogene infekcije
9. Kemoprofilaksa bakterijskog endokarditisa
10. Preekspozicijska i postekspozicijska profilaksa
11. Postupak kod ubodnog incidenta
12. Imunizacija i cijepljenje
13. Virusni hepatitis: uzročnici i epidemiološke značajke
14. Virusni hepatitis: klinička slika i tijek bolesti
15. Virusni hepatitis: laboratorijska dijagnostika ("markeri")
16. Virusni hepatitis: liječenje i sprječavanje
17. HIV-infekcija i bolest: definicija, uzročnik bolesti, opće značajke
18. AIDS: epidemiološke značajke, rizične skupine
19. AIDS: Klinička slika, faze i tijek bolesti
20. AIDS: Indikatorske bolesti (oportunističke infekcije)
21. AIDS: Načela liječenja

Ogledni test pismenog ispita: OPĆA I DENTALNA RADIOLOGIJA (MFDM503)

Kod ishoda učenja	Broj pitanja/zadatka	Max. broj bodova na pitanju/zadatku	Min. broj bodova za ostvarivanje ishoda učenja
IU-MFDM503-1	8	8	5
IU-MFDM503-2	7	7	4
IU-MFDM503-3	10	10	6
IU-MFDM503-4	10	10	6
IU-MFDM503-5	10	10	6
IU-MFDM503-6	10	10	6
IU-MFDM503-7	5	5	3

IU-MFDM503-1; 8 pitanja multiple choice s jednim točnim odgovorom. Za ostvarivanje IU-MFDM503-1 minimalno 5 bodova.

IU-MFDM503-2; 7 pitanja multiple choice s jednim točnim odgovorom. Za ostvarivanje IU-MFDM503-2 minimalno 4 boda.

IU-MFDM503-3; 10 pitanja multiple choice s jednim točnim odgovorom. Za ostvarivanje IU-MFDM503-3 minimalno 6 bodova.

IU-MFDM503-4; 10 pitanja multiple choice s jednim točnim odgovorom. Za ostvarivanje IU-MFDM503-4 minimalno 6 bodova.

IU-MFDM503-5; 10 pitanja multiple choice s jednim točnim odgovorom. Za ostvarivanje IU-MFDM503-5 minimalno 6 bodova.

IU-MFDM503-6; 10 pitanja multiple choice s jednim točnim odgovorom. Za ostvarivanje IU-MFDM503-6 minimalno 6 bodova.

IU-MFDM503-7: 5 pitanja multiple choice s jednim točnim odgovorom. Za ostvarivanje IU-MFDM503-7 minimalno 3 boda.

Raspon bodova prolaznih ocjena:	0 – 54% nedovoljan (1) 55 – 66% dovoljan (2) 67 – 78% dobar (3) 79 – 90% vrlo dobar (4) 91 – 100% odličan (5) pod uvjetom da je postignut minimalan broj bodova za ostvarivanje ishoda učenja za svaki zadatak
---------------------------------	---

Okvirni obrazac za ogledni test pismenog ispita iz Anesteziologije i intenzivne medicine:

Kod ishoda učenja	Broj pitanja/zadatka	Max. broj bodova na pitanju/zadatku	Min. broj bodova za ostvarivanje ishoda učenja
IU-MFDM504-1	10	10	5
IU-MFDM504-2	10	10	5

IU-MFDM504-3	10	10	5
IU-MFDM504-4	10	10	5
IU-MFDM504-5	10	10	5

IU-MFDM504-1: deset pitanja multiple choice s jednim točnim odgovorom – 10x1=10 bodova. Za ostvarivanje IU-MFDM504-1 minimalno 5 bodova.

IU-MFDM504-2: deset pitanja multiple choice s jednim točnim odgovorom – 10x1=10 bodova. Za ostvarivanje IU-MFDM504-2 minimalno 5 bodova.

IU-MFDM504-3: deset pitanja multiple choice s jednim točnim odgovorom – 10x1=10 bodova. Za ostvarivanje IU-MFDM504-3 minimalno 5 bodova.

IU-MFDM504-4: deset pitanja multiple choice s jednim točnim odgovorom – 10x1=10 bodova. Za ostvarivanje IU-MFDM504-4 minimalno 5 bodova.

IU-MFDM504-5: deset pitanja multiple choice s jednim točnim odgovorom – 10x1=10 bodova. Za ostvarivanje IU-MFDM504-5 minimalno 5 bodova.

Raspon bodova prolaznih ocjena:	A = 91-100 % 5 (izvrstan) B = 79 do 90 % 4 (vrlo dobar) C = 67 do 78 % 3 (dobar) D = 55 do 66 % 2 (dovoljan) F = 0 do 54 % 1 (nedovoljan) pod uvjetom da je postignut minimalan broj bodova za ostvarivanje ishoda učenja za svaki zadatak.
---------------------------------	---

Napomene:	Student nezadovoljan ocjenom s pismenog ispita može pristupiti usmenom ispitu
-----------	---

Okvirni obrazac za koncepte usmenih i praktičnih ispita:

Pitanja za usmeni ispit:

Intravenski anestetici

Inhalacijski anestetici

Napredno održavanje života

Komplikacije mjera reanimacije

Prepoznavanje ritmova srčanog zastoja

Anafilaktički šok

Podjela i farmakologija lokalnih anestetika

Toksičnost lokalnih anestetika

Alergijske reakcije na lokalne anestetike

Medicinski fakultet Sveučilišta u Mostaru
Studij: Dentalna medicina
Predmet: Dermatovenerologija (MFDM505)
Ogledni test pismenog ispita

Kod ishoda učenja	Broj pitanja	Max. broj bodova na pitanju	Min. broj bodova za ostvarenje ishoda učenja
IU-MFDM505-1	2 MCQ	2	1
IU-MFDM505-2	2 MCQ	2	1
IU-MFDM505-3	4 MCQ	4	2
IU-MFDM505-4	16 MCQ	16	9
IU-MFDM505-5	6 MCQ	6	3

Pitanja na pisanom dijelu ispita su po tipu pitanja s višestrukim izborom (MCQ, od engl. multiple choice questions) pri čemu je u pravilu točan samo jedan od pet ponuđenih odgovora.

IU-MFDM505-1 (2 pitanja multiple choice s jednim točnim odgovorom). Za ostvarenje IU-MFDM505-1 minimalno 1 bod.

IU-MFDM505-2 (2 pitanja multiple choice s jednim točnim odgovorom). Za ostvarenje IU-MFDM505-2 minimalno 1 bod.

IU-MFDM505-3 (4 pitanja multiple choice s jednim točnim odgovorom). Za IU-MFDM505-3 minimalno 2 boda.

IU-MFDM505-4 (16 pitanja multiple choice s jednim točnim odgovorom). Za ostvarenje IUMFDM505-4 minimalno 9 bodova.

IU-MFDM505-5 (6 pitanja multiple choice s jednim točnim odgovorom). Za ostvarenje IU-MFDM505-5 minimalno 3 boda.

Raspon bodova prolaznih ocjena:	izvrstan (5) – 27 - 30 bodova vrlo dobar (4) - 24 - 26 bodova dobar (3) – 20 - 23 bodova dovoljan (2) – 17 - 19 bodova nedovoljan (1) – manje od 55% (<17 bodova) pod uvjetom da je postignut minimalan broj bodova za ostvarivanje ishoda učenja za svaki zadatak.
---------------------------------	--

USMENI ISPIT

Usmeni ispit obuhvaća najvažnije, integrativne cjeline dermatovenerologije. Kroz 4 pitanja ispituje se integrativno znanje, koje je bitno za razumijevanje cjeline predmeta i osnova je za dobru medicinsku praksu. Uvjet za pristupanje usmenom ispitu jest da je student sudjelovao u izradi seminarskog rada i položen pismeni ispit. Ishodi učenja koji se provjeravaju na usmenom ispitu su:

- **IU-MFDM505-3**
- **IU- MFDM505-4**
- **IU-MFDM505-5**

Popis pitanja dostupan je na mrežnim stranicama fakulteta tijekom cijele godine. Student mora dati

zadovoljavajući odgovor na svako pitanje kako bi prošao usmeni ispit, a pri tome se odgovori ocjenjuju na temelju njihove kvalitete, koherentnosti i integracije gradiva. Primjer pitanja na usmenom ispitu: tumori kože (poznavanje etiopatogeneze i kliničkih karakteristika benignih i malignih tumora kože, rizičnih čimbenika za razvoj melanoma, mehanizama karcinogeneze te osnovnih dijagnostičkih i terapijskih pristupa i slično...).

KONAČNA OCJENA

Konačna ocjena dobije se kao aritmetička sredina ocjena iz pismenog i usmenog ispita (zbroj ocjena iz pismenog testa i usmenog ispita podijeljen s 2), sukladno članku 60, stavku 7 Pravilnika o studiranju Sveučilišta u Mostaru (svibanj 2024. godine):

prosječna ocjena jednaka ili iznad 4,50 – izvrstan (5)

prosječna ocjena od 3,50 do 4,49 – vrlo dobar (4)

prosječna ocjena od 2,50 do 3,49 – dobar (3)

prosječna ocjena od 2,00 do 2,29 – dovoljan (2).

ONKOLOGIJA I TUMORI OROFACIJALNOG PODRUČJA - MFDM506

Ogledni test pismenog dijela ispita

Kod ishoda učenja	Broj pitanja/zadataka	Max. broj bodova na pitanjima/zadacima	Min. broj bodova za ostvarivanje ishoda učenja
IU-MFDM506-1	4	4	2
IU-MFDM506-2	3	3	1
IU-MFDM506-3	5	5	3
IU-MFDM506-4	5	5	3
IU-MFDM506-5	8	8	5
IU-MFDM506-6	5	5	3

Pismeni ispit se sastoji od 30 pitanja višestrukog odabira, svaki točan odgovor donosi po jedan bod.

IU-MFDM506-1 četiri pitanja višestrukog odabira s jednim točnim odgovorom (1 bod x 4= 4) Za ostvarivanje IU-MFDM506-1 minimalno 2 boda.

IU-MFDM506-2 tri pitanja višestrukog odabira s jednim točnim odgovorom (1 bod x 3= 3) Za ostvarivanje IU-MFDM506-2 minimalno 1 bod.

IU-MFDM506-3 pet pitanja višestrukog odabira s jednim točnim odgovorom (1 bod x 5= 5) Za ostvarivanje IU-MFDM506-3 minimalno 3 boda.

IU-MFDM506-4 pet pitanja višestrukog odabira s jednim točnim odgovorom (1 bod x 5= 5) Za ostvarivanje IU-MFDM506-4 minimalno 3 boda.

IU-MFDM506-5 osam pitanja višestrukog odabira s jednim točnim odgovorom (1 bod x 8= 8) Za ostvarivanje IU-MFDM506-5 minimalno 5 bodova.

IU-MFDM506-6 pet pitanja višestrukog odabira s jednim točnim odgovorom (1 bod x 5= 5) Za ostvarivanje IU-MFDM506-6 minimalno 3 bodova.

Nema negativnih bodova za netočne odgovore.

Raspon bodova prolaznih ocjena je kako slijedi:

Raspon bodova prolaznih ocjena:	odličan (5) – 28-30 osvojenih bodova vrlo dobar (4) – 24-27 osvojenih bodova dobar (3) – 21-23 osvojenih bodova dovoljan (2) – 17-20 osvojenih bodova nedovoljan (1) – manje od 17 bodova, pod uvjetom da je postignut minimalan broj bodova za ostvarivanje ishoda učenja za svaku skupinu zadataka.
---------------------------------	--

Napomene:	Pismeni test u završnoj ocjeni ima udio 50% ocjene.
-----------	---

Koncept usmenog ispita:

Kod ishoda učenja	Naziv sadržajne cjeline	Broj pitanja koji se odnose na ishod učenja	Min. broj odgovorenenih pitanja za ostvarivanje ishoda učenja
IU-MFDM506-1	Karakteristike nastanka tumora u ljudi	1	1

IU-MFDM506-2	Podjela tumora po sijelima i stadijima	1	1
IU-MFDM506-3	Simptomi i dijagnostika tumora	1	1
IU-MFDM506-4	Sprječavanje nastanka i rano otkrivanje tumora	1	1
IU-MFDM506-5	Oblici liječenja tumora	1	1
IU-MFDM506-6	Posljedice onkološkog liječenja i uloga doktora dentalne medicine	1	1

Način utvrđivanja prolaznih ocjena:	Za prolaznu ocjenu nužno je dati zadovoljavajuće odgovore na sva pitanja a ukupna ocjena ovisi o kvaliteti odgovora.
-------------------------------------	--

Napomene:	Studenti izvlače kartice sa 6 pitanja. Tijekom usmenog ispita postavljaju se i potpitanja zbog bolje procjene kvalitete odgovora. Usmeni ispit u završnoj ocjeni ima udio 50% ocjene.
-----------	--

OGLEDNI TEST – PISMENI RAD IZ ETIKE U DENTALNOJ MEDICINI

Akademska godina 2025./2026.

1. Opće informacije

- **Vrsta provjere znanja:** Pismeni ispit/ rad
- **Cilj zadatka:** Provjeriti razumijevanje i sposobnost primjene etičkih načela i teorija u kontekstu dentalne medicine, uz poticanje samostalnog i kritičkog promišljanja.

2. Teme pismenog rada

Student bira **jednu** temu iz popisa:

1. Etika u dentalnoj medicini
2. Međunarodni etički principi za stomatološku profesiju
3. Društvena pravednost i pristupačnost oralne zdravstvene zaštite
4. Povjerljivost kao opća profesionalna dužnost
5. Pacijenti sa smanjenim sposobnostima i rad s HIV pozitivnim pacijentima
6. Etičnost u kliničkim stomatološkim istraživanjima
7. Stomatološki etički kodeks
8. Odnos stomatologa i bolesnika – specifičnost njihove komunikacije
9. Informirani pristanak i dužnost govorenja istine
10. Profesionalne dužnosti stomatologa
11. Medicinska povjerljivost i pravo na privatnost
12. Besplatno pružanje zdravstvene usluge socijalno ugroženim osobama
13. Etika u donošenju odluka o liječenju pacijenata (balans između medicinske preporuke i želje pacijenta)
14. Etika u prevenciji dentalnih bolesti – obaveze stomatologa prema pacijentima i društvu
15. Korištenje novih tehnologija u dentalnoj medicini (etički aspekti)
16. Etičke implikacije u vezi s korištenjem umjetne inteligencije
17. Stomatološka greška i etika
18. Utjecaj socioekonomskog statusa na pristup dentalnim uslugama: etika i pravičnost
19. Etika u tretmanu pacijenata s mentalnim poremećajem
20. Etika u dentalnom marketingu: održavanje profesionalnog integriteta
21. Prava i obveze doktora dentalne medicine u obavljanju profesije
22. Etika u odnosima stomatologa s farmaceutskim kompanijama – sukobi interesa i odgovornost prema pacijentima
23. Primjeri afera u stomatološkoj praksi (npr. afera Botox, dr. Michael Zuk i dr.)

3. Struktura pismenog rada

Naslovna stranica:

- Naslov teme
- Ime i prezime autora
- Naziv studija
- Naziv kolegija
- Datum predaje

Sadržaj rada:

1. **Uvod** – kratko predstaviti temu ili slučaj iz prakse, objasniti etičku relevantnost.
2. **Razrada teme** – prikazati i analizirati etička gledišta, principe i dileme.
3. **Zaključak** – sažeti ključne etičke aspekte i navesti vlastite preporuke.

4. **Literatura** – 4 do 5 relevantnih izvora (znanstveni članci, kodeksi, knjige).
5. **Podaci o autoru** – ime i prezime, kontakt, e-mail.

4. Upute za pisanje

- Oblik dokumenta: Word
- Font: Times New Roman, veličina 12
- Prored: 1,5
- Maksimalno: 5 000 riječi (literatura nije uključena)
- Jezik: hrvatski, gramatički i pravopisno ispravan
- Oblik predaje: elektronički (Word/PDF)
- Rok za predaju: u skladu sa terminima kolegija
- E-mail: vlatka.martinovic@mef.sum.ba

5. Kriteriji i metodologija ocjenjivanja

Element ocjenjivanja	Ishod učenja	Maks. bodova	Min. bodova za ostvarivanje ishoda	Opis kriterija
Uvod i definicija teme	IU-MFDM507-1	10	5	Jasnoća, relevantnost i postavljanje etičkog problema
Teorijski okvir i analiza	IU-MFDM507-1 IU-MFDM507-2	25	12	Primjena etičkih principa i teorija, argumentiranost
Rasprava i argumentacija	IU-MFDM507-2 IU-MFDM507-3	25	12	Kritičko promišljanje i etička dosljednost stavova
Zaključak i preporuke	IU-MFDM507-4	20	10	Sažetost, etička utemeljenost i jasnoća preporuka
Struktura i stil	IU-MFDM507-3	5	2	Logična organizacija, urednost, gramatička točnost
Literatura i citiranje	IU-MFDM507-1 IU-MFDM507-3	5	2	Kvaliteta i relevantnost korištenih izvora
Prisutnost na nastavi		10	-	
Ukupno		100		

Minimalni prag prolaznosti: 55 bodova, pod uvjetom da je postignut minimalan broj bodova za ostvarivanje ishoda učenja za svaki zadatak.

Raspon bodova za ocjene:

- 0–54 → Nije položio
- 55–100 → Položio

6. Napomene

- Rad mora biti samostalan i originalan.
- Svi navodi i citati moraju biti jasno označeni i pravilno navedeni u literaturi.
- Plagiranje i preuzimanje sadržaja iz drugih izvora bez navođenja dovodi do automatske ocjene “nedovoljan (1)”.
- Studentima se preporučuje konzultirati nastavnika pri odabiru teme i izradi rada.

Nositelj kolegija:

dr. sc. Vlatka Martinović, izv.prof.

OFTALMOLOGIJA (MFDM508)

Koncept za usmeni ispit

Kod ishoda učenja	Naziv sadržajne cjeline	Broj pitanja/zadataka koji se odnose na ishod učenja	Min. broj odgovorenih pitanja / riješenih zadataka za ostvarivanje ishoda učenja
IU-MFDM508-1	Određivanje vidne oštine	1	1
IU-MFDM508 -2	Crveno oko	1	1
IU-MFDM508-3	Dijabetička retinopatija	1	1
IU-MFDM508-4	Uveitis	1	1

Student na usmenom ispitu odgovara na 4 postavljanih pitanja koji su raspoređeni na ispitnim karticama koje student izvlači (molim vidjeti popis dolje u nastavku). Jedno ispitno pitanje pokriva jedan navedeni ishod učenja gore opisan.

Konačna ocjena iz usmenog ispita se formira na osnovu svakog postavljenog pitanja pri čemu student na svako od postavljenih pitanja treba dati zadovoljavajući odgovor.

Napomena	Završna ocjena: 1. Usmeni ispit čini 100 % konačne ocjene.
----------	---

MATERIJALI U DENTALNOJ MEDICINI- MFDM509

Ogledni test pismenog dijela ispita

Kod ishoda učenja	Broj pitanja/zadataka	Max. broj bodova na pitanjima/zadacima	Min. broj bodova za ostvarivanje ishoda učenja
IU-MFDM509-1	8	8	4
IU-MFDM509-2	8	8	4
IU-MFDM509-3	8	8	4
IU-MFDM509-4	8	8	4
IU-MFDM509-5	8	8	4

Pismeni ispit se sastoji od ukupno 40 pitanja - pitanja višestrukog odabira, svaki točan odgovor donosi po jedan bod te pitanja na koja treba dopuniti točan odgovor od koji svaki donosi po 1 bod. Za ostvarivanje ishoda od IU-MFDM509-1 do IU-MFDM509-5, potrebno je minimalno 4 boda na zadacima po svakom ishodu.

Nema negativnih bodova za netočne odgovore.

Raspon bodova prolaznih ocjena je kako slijedi:

Raspon bodova prolaznih ocjena:	odličan (5) –36-40 osvojenih bodova vrlo dobar (4) –32-36 osvojenih bodova dobar (3) –27-31 osvojenih bodova dovoljan (2) –22-26 osvojenih bodova nedovoljan (1) – manje od 22 bodova, pod uvjetom da je postignut minimalan broj bodova za ostvarivanje ishoda učenja za svaku skupinu zadataka.
---------------------------------	--

Napomene:	Pismeni test u završnoj ocjeni ima udio 100% ocjene.
-----------	--

PROPEDEUTIKA U DENTALNOJ MEDICINI

OGLEDNI TEST PISMENOG ISPITA I KONCEPT USMENOG ISPITA

Kod ishoda učenja	Broj pitanja/zadatka	Max. broj bodova na pitanjima/zadacima	Min. broj bodova za ostvarivanje ishoda učenja
IU-MFDM510-1	5	5	2
IU-MFDM510-2	5	5	2
IU-MFDM510-3	5	5	2
IU-MFDM510-4	5	5	2
IU-MFDM510-5	30	30	20

IU-MFDM510-1: tri pitanja multiple choice s jednim točnim odgovorom (1bod x 3 = 3 boda) + 2 pitanja upisivanje tekstualnog odgovora (1 bod x 2 =2 boda). Za ostvarivanje IU-MFDM510-1 minimalno 2 boda

IU-MFDM510-2: tri pitanja multiple choice s jednim točnim odgovorom (1bod x 3 = 3 boda) + 2 pitanja upisivanje tekstualnog odgovora (1 bod x 2 =2 boda). Za ostvarivanje IU-MFDM510-2 minimalno 2 boda

IU-MFDM510-3: tri pitanja multiple choice s jednim točnim odgovorom (1bod x 3 = 3 boda) + 2 pitanja upisivanje tekstualnog odgovora (1 bod x 2 =2 boda). Za ostvarivanje IU-MFDM510-3 minimalno 2 boda

IU-MFDM510-4: tri pitanja multiple choice s jednim točnim odgovorom (1bod x 3 = 3 boda) + 2 pitanja upisivanje tekstualnog odgovora (1 bod x 2 =2 boda). Za ostvarivanje IU-MFDM510-4 minimalno 2 boda

IU-MFDM510-5: dvadeset pitanja multiple choice s jednim točnim odgovorom (1bod x 20 = 20 bodova) + 10 pitanja upisivanje tekstualnog odgovora (1 bod x 10 =10 bodova). Za ostvarivanje IU-MFDM510-5 minimalno 20 bodova

Raspon bodova prolaznih ocjena	od 55% do 66% uspješnosti, odnosno od 28 do 33 točno odgovorenih pitanja - ocjena dovoljan (2), od 67% do 78% uspješnosti, odnosno od 34 do 39 točno odgovorenih pitanja - ocjena dobar (3), od 79% do 90% uspješnosti, odnosno od 40 do 45 točno odgovorenih pitanja - ocjena vrlo dobar (4), od 91% do 100% uspješnosti, odnosno od 46 do 50 točno odgovorenih pitanja - ocjena izvrstan (5).
--------------------------------	--

Napomena	Ispit (predrok/prvi ispitni rok) se provodi pismenim testom. Svi slijedeći rokovi za studente koji nisu izašli na ispit, nisu položili ispit ili žele veću ocjenu je usmeni
----------	---

Ishodi učenja koji se provjeravaju na usmenom ispitu su:

Kod ishoda učenja	Broj pitanja
IU-MFDM510-1	1
IU-MFDM510-2	1
IU-MFDM510-3	1
IU-MFDM510-4	1
IU-MFDM510-5	1

Za prolaznu ocjenu student mora znati odgovore na sva pitanja. Na ocjenu utječe kvaliteta odgovor

KARIJESOLOGIJA - MFDM511

Ogledni test pismenog dijela ispita

Kod ishoda učenja	Broj pitanja/zadataka	Max. broj bodova na pitanjima/zadacima	Min. broj bodova za ostvarivanje ishoda učenja
IU-MFDM511-1	8	8	4
IU-MFDM511-2	6	6	3
IU-MFDM511-3	8	8	4
IU-MFDM511-5	8	8	4

Pismeni ispit se sastoji od 30 pitanja višestrukog odabira, svaki točan odgovor donosi po jedan bod.

IU-MFDM511-1 osam pitanja višestrukog odabira s jednim točnim odgovorom (1 bod x 8= 8). Za ostvarivanje IU-MFDM511-1 minimalno 4 boda.

IU-MFDM511-2 šest pitanja višestrukog odabira s jednim točnim odgovorom (1 bod x 6= 6). Za ostvarivanje IU-MFDM511-2 minimalno 3 boda.

IU-MFDM511-3 osam pitanja višestrukog odabira s jednim točnim odgovorom (1 bod x 8= 8). Za ostvarivanje IU-MFDM511-3 minimalno 4 boda.

IU-MFDM511-5 osam pitanja višestrukog odabira s jednim točnim odgovorom (1 bod x 8= 8). Za ostvarivanje IU-MFDM511-5 minimalno 4 boda.

Nema negativnih bodova za netočne odgovore.

Raspon bodova prolaznih ocjena je kako slijedi:

Raspon bodova prolaznih ocjena:	odličan (5) – 28-30 osvojenih bodova vrlo dobar (4) – 25-27 osvojenih bodova dobar (3) – 21-24 osvojenih bodova dovoljan (2) – 18-20 osvojenih bodova nedovoljan (1) – manje od 18 bodova, pod uvjetom da je postignut minimalan broj bodova za ostvarivanje ishoda učenja za svaku skupinu zadataka.
---------------------------------	--

Napomene:	Pismeni test u završnoj ocjeni ima udio 100% ocjene.
-----------	--

KOLOKVIJ: IU-MFDM511-4

Svi studenti tijekom nastave demonstrirat će uz nadzor osnove pregleda usne šupljine. Pregled se izvodi uz nadzor nastavnika koji isti ocjenjuje deskriptivno (položio/pao) tijekom vježbovnog dijela nastave.

MIP - Kako odagnati strah iz stomatološke ordinacije
OGLEDNI TEST PISMENOG ISPITA

Kod ishoda učenja	Broj pitanja/zadatka	Max. broj bodova na pitanjima/zadacima	Min. broj bodova za ostvarivanje ishoda učenja
IU-MFDMI-1	3	3	1
IU-MFDMI-2	3	3	2
IU-MFDMI-3	3	3	2
IU-MFDMI-4	5	5	3
IU-MFDMI-5	3	3	2
IU-MFDMI-6	3	3	1

IU-MFDMI-1: dva pitanja multiple choice s jednim točnim odgovorom (1bod x 2 = 2 boda) + 1 pitanje upisivanje tekstualnog odgovora (1 bod x 1 =1 bod). Za ostvarivanje IU-MFDMI-1 minimalno 1 bod

IU-MFDMI-2: dva pitanja multiple choice s jednim točnim odgovorom (1bod x 2 = 2 boda) + 1 pitanje upisivanje tekstualnog odgovora (1 bod x 1 =1 bod). Za ostvarivanje IU-MFDMI-2 minimalno 2 boda

IU-MFDMI-3: dva pitanja multiple choice s jednim točnim odgovorom (1bod x 2 = 2 boda) + 1 pitanje upisivanje tekstualnog odgovora (1 bod x 1 =1 bod). Za ostvarivanje IU-MFDMI-3 minimalno 2 boda

IU-MFDMI-4: tri pitanja multiple choice s jednim točnim odgovorom (1bod x 3 = 3 boda) + 2 pitanja upisivanje tekstualnog odgovora (1 bod x 2 =2 bod). Za ostvarivanje IU-MFDMI-4 minimalno 3 boda

IU-MFDMI-5: dva pitanja multiple choice s jednim točnim odgovorom (1bod x 2 = 2 boda) + 1 pitanje upisivanje tekstualnog odgovora (1 bod x 1 =1 bod). Za ostvarivanje IU-MFDMI-5 minimalno 2 boda

IU-MFDMI-6: dva pitanja multiple choice s jednim točnim odgovorom (1bod x 2 = 2 boda) + 1 pitanje upisivanje tekstualnog odgovora (1 bod x 1 =1 bod). Za ostvarivanje IU-MFDMI-6 minimalno 1 bod

Raspon bodova prolaznih ocjena	Predmet se smatra položenim ako student postigne najmanje 55% uspješnosti, odnosno ostvari minimalno 11 bodova pod uvjetom da je postignut minimalan broj bodova za svaki ishod učenja. Ocjena je opisna.
--------------------------------	--

PREVENTIVNA DENTALNA MEDICINA-MFDM601

Ogledni test pismenog dijela ispita

Kod ishoda učenja	Broj pitanja/zadataka	Max. broj bodova na pitanjima/zadacima	Min. broj bodova za ostvarivanje ishoda učenja
IU-MFDM601-1	6	12	6
IU-MFDM601-2	7	14	8
IU-MFDM601-3	8	16	8
IU-MFDM601-4	9	18	10

Pismeni ispit se sastoji od 30 pitanja koji podrazumijevaju nadopunjavanje ili zaokruživanje točnih odgovora. svaki točan odgovor donosi po 2 boda .

IU-MFDM601-1 šest pitanja višestrukog odabira s jednim točnim odgovorom (2 boda x 6= 12)

Za ostvarivanje IU-MFDM601-1 minimalno 6 bodova.

IU-MFDM601-2 sedam pitanja višestrukog odabira s jednim točnim odgovorom (2 boda x 7= 14) Za ostvarivanje IU-MFDM506-2 minimalno 8 bodova.

IU-MFDM601-3 osam pitanja višestrukog odabira s jednim točnim odgovorom (2 boda x 8= 16) Za ostvarivanje IU-MFDM506-3 minimalno 8 bodova.

IU-MFDM601-4 devet pitanja višestrukog odabira s jednim točnim odgovorom (2 boda x 9= 18) Za ostvarivanje IU-MFDM506-4 minimalno 10 bodova.

Konačna ocjena se dobija na osnovu rezultata pismenog ispita.

Pismeni ispit se odnosi na oblasti koje su obuhvaćene predavanjima i seminarima, a sastoji se od 30 pitanja koji podrazumijevaju nadopunjavanje i zaokruživanje točnih odgovora. Maksimalan broj bodova je 60. Nema negativnih bodova za netočne odgovore. Raspon bodova prolaznih ocjena je kako slijedi:

Raspon bodova prolaznih ocjena:	A = 91-100% uspješnosti, 55-60 bodova – izvrstan 5 B = 79-90% uspješnosti, 48-54 bodova – vrlo dobar 4 C = 67-78% uspješnosti, 41-47 bodova – dobar 3 D = 55-66% uspješnosti, 33-40 bodova – dovoljan 2 E = 0 do 54% uspješnosti, 0-32 boda– nedovoljan 1 pod uvjetom da je postignut minimalan broj bodova za ostvarivanje ishoda učenja za svaki zadatak.
---------------------------------	--

PRAKTIČNI ZADATAK

Svaki student obaviti će za vrijeme vježbi praktične zadatke pod nadzorom kojima se dodatno ispituju ishodi učenja IU-MFDM601-3 i IU-MFDM601-4.

RESTAURATIVNA DENTALNA MEDICINA I – MFDM602

Ogledni test pismenog dijela ispita

Kod ishoda učenja	Broj pitanja/zadataka	Max. broj bodova na pitanjima/zadacima	Min. broj bodova za ostvarivanje ishoda učenja
IU-MFDM602-1	10	20	10
IU-MFDM602-2	10	20	10
IU-MFDM602-5	10	20	10

Pismeni ispit se sastoji od 30 pitanja višestrukog odabira, svaki točan odgovor donosi po dva boda. IU-MFDM602-1 deset pitanja višestrukog odabira s jednim točnim odgovorom (1 bod x 20= 20). Za ostvarivanje IU-MFDM602-1 minimalno 10 bodova.

IU-MFDM602-2 deset pitanja višestrukog odabira s jednim točnim odgovorom (1 bod x 20= 20). Za ostvarivanje IU-MFDM602-2 minimalno 10 bodova.

IU-MFDM602-5 deset pitanja višestrukog odabira s jednim točnim odgovorom (1 bod x 20= 20). Za ostvarivanje IU-MFDM602-5 minimalno 10 bodova.

Nema negativnih bodova za netočne odgovore.

Raspon bodova prolaznih ocjena je kako slijedi:

Raspon bodova prolaznih ocjena:	odličan (5) – 54-60 osvojenih bodova vrlo dobar (4) – 48-53 osvojenih bodova dobar (3) – 42-47 osvojenih bodova dovoljan (2) – 36-41 osvojenih bodova nedovoljan (1) – manje od 36 bodova, pod uvjetom da je postignut minimalan broj bodova za ostvarivanje ishoda učenja za svaku skupinu zadataka.
---------------------------------	---

Napomene:	Pismeni test u završnoj ocjeni ima udio 60% ocjene.
-----------	---

KOLOKVIJ:

Kod ishoda učenja	Broj pitanja/zadataka	Max. broj bodova na pitanjima/zadacima	Min. broj bodova za ostvarivanje ishoda učenja
IU-MFDM602-1	20	20	10
IU-MFDM602-2	20	20	10

Kolokvij se sastoji iz dva dijela, prvi se provodi nakon odslušanih 50% nastave i sastoji se od 20 MCQ pitanja. Drugi kolokvij se provodi nakon odslušanih 100% nastave i također se sastoji od 20 MCQ pitanja.

IU-MFDM602-1 dvadeset pitanja višestrukog odabira s jednim točnim odgovorom (1 bod x 20= 20). Za ostvarivanje IU-MFDM602-1 minimalno 10 bodova.

IU-MFDM602-2 dvadeset pitanja višestrukog odabira s jednim točnim odgovorom (1 bod x 20= 20). Za ostvarivanje IU-MFDM602-2 minimalno 10 bodova.

PRAKTIČNI ISPIT:

Praktičnim ispitom ispituju se ishodi učenja IU-MFDM602-3 i IU-MFDM602-4

Praktični ispit se provodi na posljednjem satu vježbi gdje student mora na fantomu napraviti zadani restaurativni postupak, a ukupno čini 20% udjela u ocjeni.

Restaurativni postupak napravljen prema svim pravilima struke samostalno (15-20 bodova)

Restaurativni postupak napravljen prema svim pravilima struke uz malu pomoć mentora (10-15 bodova)

Restaurativni postupak napravljen prema svim pravilima struke uz veliku pomoć mentora (5-10 bodova)

Restaurativni postupak nije napravljen prema svim pravilima struke (0-5 bodova)
Jednom polozeni praktični ispit vrijedi cijelu akademsku godinu.

STUDIJ DENTALNE MEDICINE
GNATOLOGIJA
OGLEDNI TEST

Ishodi učenja koji se provjeravaju na pismenom ispitu su:

Kod ishoda učenja	Broj pitanja/zadatka	Max. broj bodova na pitanjima/zadacima	Min. broj bodova za ostvarivanje ishoda učenja
IU-MFDM603-1	13	13	7
IU-MFDM603-2	12	12	6

IU-MFDM603-1: 13 pitanja multiple choice s jednim točnim odgovorom (1 bod x 13 = 13 bodova). Za ostvarivanje IU-MFDM603-1 minimalno 7 bodova.

IU-MFDM603-2: 12 pitanja multiple choice s jednim točnim odgovorom (1 bod x 12 = 12 bodova). Za ostvarivanje IU-MFDM603-2 minimalno 6 bodova.

Raspon bodova prolaznih ocjena	od 60% do 69% uspješnosti- ocjena dovoljan(2), od 70% do 79% uspješnosti - ocjena dobar (3), od 80% do 89% uspješnosti - ocjena vrlo dobar (4), od 90% do 100% uspješnosti - ocjena odličan (5), pod uvjetom da je postignut minimalan broj bodova za ostvarivanje ishoda učenja za svaki zadatak.
--------------------------------	--

Ishodi učenja koji se provjeravaju na usmenom ispitu su:

Kod ishoda učenja	Broj pitanja/zadatka	Max. broj bodova na pitanjima/zadacima	Min. broj bodova za ostvarivanje ishoda učenja
IU-MFDM603-3	1	25	13
IU-MFDM603-4	1	25	13

Kako bi student položio usmeni ispit mora dati odgovarajući odgovor na oba pitanja.

Raspon bodova prolaznih ocjena	od 60% do 69% uspješnosti- ocjena dovoljan(2), od 70% do 79% uspješnosti - ocjena dobar (3), od 80% do 89% uspješnosti - ocjena vrlo dobar (4), od 90% do 100% uspješnosti - ocjena odličan (5). pod uvjetom da je postignut minimalan broj bodova za ostvarivanje ishoda učenja za svaki zadatak.
--------------------------------	--

STUDIJ DENTALNE MEDICINE

MOBILNA PROTETIKA I

OGLEDNI TEST

Ishodi učenja koji se provjeravaju **kolokvijima**:

Kod ishoda učenja	Broj pitanja/zadatka	Max. broj bodova na pitanjima/zadacima	Min. broj bodova za ostvarivanje ishoda učenja
KOLOKVIJ 1: IU-MFDM604-1	25	12,5	6,5
KOLOKVIJ 2: IU-MFDM604-2	25	12,5	6,5

IU-MFDM604-1: 25 pitanja multiplechoice s jednim točnim odgovorom (0,5 bodova x 25 = 12,5 bodova). Za ostvarivanje IU-MFDM604-1 minimalno 6,5 bodova

IU-MFDM604-2: 25 pitanja multiplechoice s jednim točnim odgovorom (0,5 bodova x 25 = 12,5 bodova). Za ostvarivanje IU-MFDM604-2 minimalno 6,5 bodova

Ishodi učenja koji se provjeravaju na **praktičnom ispitu**:

Kod ishoda učenja	Broj pitanja/zadatka	Max. broj bodova na pitanjima/zadacima	Min. broj bodova za ostvarivanje ishoda učenja
IU-MFDM604-3	1	5	3
IU-MFDM604-4	1	5	3

IU-MFDM604-3: Student mora zadovoljiti kriterije izrade funkcijski i estetski adekvatne totalne proteze. Za ostvarivanje IU-MFDM604-3 potrebno je minimalno 3 boda.

IU-MFDM604-4: Student mora zadovoljiti kriterije izrade funkcijski i estetski adekvatne djelomične proteze. Za ostvarivanje IU-MFDM604-4 potrebno je minimalno 3 boda.

Ishodi učenja koji se provjeravaju na **usmenom ispitu**:

Kod ishoda učenja	Broj pitanja/zadatka	Max. broj bodova na pitanjima/zadacima	Min. broj bodova za ostvarivanje ishoda učenja
IU-MFDM604-1	1	25	13
IU-MFDM604-2	1	25	13

Kako bi položio student mora adekvatno odgovoriti na oba ispitna pitanja.

Raspon bodova prolaznih ocjena	od 60% do 69% uspješnosti- ocjena dovoljan(2), od 70% do 79% uspješnosti - ocjena dobar (3), od 80% do 89% uspješnosti - ocjena vrlo dobar (4), od 90% do 100% uspješnosti - ocjena odličan (5),
--------------------------------	---

	pod uvjetom da je postignut minimalan broj bodova za ostvarivanje ishoda učenja za svaki zadatak u svakom dijelu predispitne i ispitne obveze studenta.
--	---

STUDIJ DENTALNE MEDICINE

FIKSNA PROTETIKA I

OGLEDNI TEST

Ishodi učenja koji se provjeravaju **kolokvijima**:

Kod ishoda učenja	Broj pitanja/zadatka	Max. broj bodova na pitanjima/zadacima	Min. broj bodova za ostvarivanje ishoda učenja
IU-MFDM605-1	25	12,5	6,5
IU-MFDM605-2	25	12,5	6,5

IU-MFDM605-1: 25 pitanja multiplechoice s jednim točnim odgovorom (0,5 bodova x 25 = 12,5 bodova). Za ostvarivanje IU-MFDM605-1 minimalno 6,5 bodova.

IU-MFDM605-2: 25 pitanja multiplechoice s jednim točnim odgovorom (0,5 bodova x 25 = 12,5 bodova). Za ostvarivanje IU-MFDM605-2 minimalno 6,5 bodova.

Ishodi učenja koji se provjeravaju na **praktičnom ispitu**:

Kod ishoda učenja	Broj pitanja/zadatka	Max. broj bodova na pitanjima/zadacima	Min. broj bodova za ostvarivanje ishoda učenja
IU-MFDM605-4	1	10	5

IU-MFDM605-4: Student mora zadovoljiti kriterije funkcijski i estetski adekvatne fiksne nadoknade. Za ostvarivanje IU-MFDM605-4 potrebno je minimalno 5 bodova.

Ishodi učenja koji se provjeravaju na **usmenom ispitu**:

Kod ishoda učenja	Broj pitanja/zadatka	Max. broj bodova na pitanjima/zadacima	Min. broj bodova za ostvarivanje ishoda učenja
IU-MFDM605-1	1	16	8
IU-MFDM605-2	1	17	9
IU-MFDM605-3	1	17	9

Raspon bodova prolaznih ocjena	od 60% do 69% uspješnosti- ocjena dovoljan (2), od 70% do 79% uspješnosti - ocjena dobar (3), od 80% do 89% uspješnosti - ocjena vrlo dobar (4), od 90% do 100% uspješnosti - ocjena odličan (5). pod uvjetom da je postignut minimalan broj bodova za ostvarivanje ishoda učenja za svaki zadatak u svakom dijelu predispitne i ispitne obveze studenta.
--------------------------------	---

Kako bi položio student mora adekvatno odgovoriti na sva tri pitanja ispitna pitanja.

MIP - Stomatološka anestezija
OGLEDNI TEST PISMENOG ISPITA

Kod ishoda učenja	Broj pitanja/zadatka	Max. broj bodova na pitanjima/zadacima	Min. broj bodova za ostvarivanje ishoda učenja
IU-MFDMI06-1	10	10	5
IU-MFDMI06-2	10	10	5
IU-MFDMI06-3	10	10	5

IU-MFDMI06-1: osam pitanja multiple choice s jednim točnim odgovorom (1bod x 8 = 8 bodova) + 2 pitanja upisivanje tekstualnog odgovora (1 bod x 2 =2 boda). Za ostvarivanje IU-MFDMI06-1 potrebno je minimalno 5 bodova

IU-MFDMI06-2: osam pitanja multiple choice s jednim točnim odgovorom (1bod x 8 = 8 bodova) + 2 pitanja upisivanje tekstualnog odgovora (1 bod x 2 =2 boda). Za ostvarivanje IU-MFDMI06-2 potrebno je minimalno 5 bodova

IU-MFDMI06-3: osam pitanja multiple choice s jednim točnim odgovorom (1bod x 8 = 8 bodova) + 2 pitanja upisivanje tekstualnog odgovora (1 bod x 2 =2 boda). Za ostvarivanje IU-MFDMI06-3 potrebno je minimalno 5 bodova

Raspon bodova prolaznih ocjena	Predmet se smatra položenim ako student postigne najmanje 60% uspješnosti, odnosno ostvari minimalno 18 bodova pod uvjetom da je postignut minimalan broj bodova za svaki ishod učenja. Ocjena je opisna.
--------------------------------	---