



## Studijski programi

- (1) Sestrinstvo; (2) Menadžment u zdravstvu
- (3) Fizioterapija i radna terapija; (4) Sanitarni inženjering
- (5) Laboratorijsko-medicinski inženjering

## Akademski studij prvog ciklusa

- a/ Bachelor stepen prvog ciklusa u trajanju od 3 godine (6 semestara) – 180 ECTS
1. Diplomirani medicinar (sestra) zdravstvene njege - 180 ECTS
  2. Diplomirani menadžer zdravstvene zaštite - 180 ECTS
  3. Diplomirani medicinar - fizioterapeut - 180 ECTS
  4. Diplomirani sanitarni inženjer - 180 ECTS
  5. Diplomirani medicinsko-laboratorijski inženjer - 180 ECTS
- b/ Studije prvog ciklusa u trajanju od 4 godine (8 semestara) - 240 ECTS – sa ili bez užeg usmjerenja/specijalističkog stepena
1. Diplomirani medicinar (sestra) zdravstvene njege - 240 ECTS
  2. Diplomirani menadžer zdravstvene zaštite - 240 ECTS
  3. Diplomirani medicinar - fizioterapeut - 240 ECTS
  4. Diplomirani sanitarni inženjer - 240 ECTS
  5. Diplomirani medicinsko-laboratorijski inženjer - 240 ECTS

2. Master menadžmenta u zdravstvu i menadžmenta zdravstvene zaštite - 300 ECTS (... u oblasti užeg usmjerenja)  
**Sanitarni inženjering**
1. Master sanitarnog inženjerstva - 300 ECTS
2. Master sanitarnog inženjerstva - 300 ECTS (... u oblasti užeg usmjerenja)

## NAUČNE OBLASTI I MATIČNOST

Fakultet je matičan u humano-biološkim (*anatomija, histologija, embriologija, fiziologija, genetika, citologija*), mikrobiološkim, bio-hemijskim, kliničko-hemijskim i fizikalnim **funkcionalnim naučnim oblastima**, zatim u oblastima opštih medicinskih nauka, primjenjenih medicinskih nauka propedeutike i zdravstvene njege u različitim granama medicine i kliničko-bolničkoj praksi, farmakologiji i toksikologiji, dijetetici, gerijatriji, epidemiologiji, medicinskoj i razvojnoj psihologiji, sportskoj medicini, socijalnoj medicini, istoriji i etici medicine.

U široj naučnoj oblasti fizioterapije i radne terapije, fakultet je matičan u fizikalnoj medicini i fizioterapiji u različitim oblastima medicine i kliničko-bolničke prakse, kineziologiji, kineziometriji i biomehanici, protetici i ortotici, balneologiji, radnoj terapiji i rehabilitaciji kod različitih grupa oboljenja i onesposobljenja, radnoj terapiji u zajednici, radnoj terapiji kod psihosocijalnih poremećaja i u ergonometriji.

Fakultet je matičan u oblastima laboratorijske medicine koje su povezane sa gore navedenim užim naučnim oblastima.

U široj oblasti sanitarnog inženjeringa fakultet je matičan u naučnim oblastima sanitarne hemije, parazitologije, opšte i socijalne ekologije,

## Akademске master studije drugog ciklusa

u trajanju od jedne do dvije godine (2-4 semestra) – 300 ECTS (sa odbranom master rada)

### Studijski program

- Sestrinstvo**
1. Master zdravstvene njege - 300 ECTS
  2. Master zdravstvene njege - 300 ECTS (... u oblasti užeg usmjerenja)
- Menadžment u zdravstvu**
1. Master menadžmenta u zdravstvu i menadžmenta zdravstvene zaštite - 300 ECTS

Sanitarni inženjering - (trogodišnji i četvorogodišnji studiji prvog ciklusa)

Godina studija			
I	II	III	IV
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mundologija,</li> <li>• Filozofija života (akademske vještine),</li> <li>• Statističke metode (u zdravstvu),</li> <li>• Fizika sa biofizikom,</li> <li>• Biologija sa humanom genetikom,</li> <li>• Strani jezik – prvi,</li> <li>• Osnovi anatomije i histologije,</li> <li>• Medicinska biohemija,</li> <li>• Fiziologija sa patofiziologijom,</li> <li>• Hemija,</li> <li>• Strani jezik – drugi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mikrobiologija sa parazitologijom,</li> <li>• Osnovi patologije,</li> <li>• Informatika i računarske tehnologije,</li> <li>• Upravljanje i zaštita vodama,</li> <li>• Osnove zaštite životne sredine,</li> <li>• Epidemiologija,</li> <li>• Osnovi farmakologije sa toksikologijom,</li> <li>• Komunikologija (u oblasti zdravstva),</li> <li>• Prehrambeni aditivi i kontaminanti,</li> <li>• Ishrana, nutritivna terapija i dijetetika,</li> <li>• Izborni program.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upravljanje otpadom,</li> <li>• Fizičko-hemijska analiza namirnica i vode,</li> <li>• Osnovi tehnologije i čuvanja namirnica,</li> <li>• Tehnologija vode za piće,</li> <li>• Analiza, kontrola i zaštita vazduha,</li> <li>• Ergonomija i medicina rada,</li> <li>• Mikrobiološka analiza namirnica i vode,</li> <li>• Sanitarno-ekološko zakonodavstvo i nadzor,</li> <li>• Radiološka zaštita,</li> <li>• Izborni program,</li> <li>• Opšta sanitarna praksa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menadžment zdravstva,</li> <li>• Sanitarno-higijenski principi u graditeljstvu,</li> <li>• Dezinfekcija, dezinfekcija, deratizacija,</li> <li>• Metodologija uzorkovanja u sanit-higijenskom nadzoru,</li> <li>• Sanitarno-higijenski nadzor nad objektima javnog značaja,</li> <li>• Spec. praksa u ustanovama za nadzor,</li> <li>• Organizacija zdravstvenih ustanova,</li> <li>• Upravno procesno pravo,</li> <li>• Kvalitet voda za rekreaciju,</li> <li>• Sistemi upravljanja kvalitetom i bezbjednošću hrane,</li> <li>• Specijalistički/diplomski rad</li> </ul>

Fizioterapije i radna terapija - (trogodišnji i četvorogodišnji studiji prvog ciklusa)

Godina studija			
I	II	III	IV
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fizika sa biofizikom,</li> <li>• Informatika i računarske tehnologije,</li> <li>• Uvod u fizioterapiju,</li> <li>• Biomehanika sa kineziologijom,</li> <li>• Statističke metode (u zdravstvu),</li> <li>• Strani jezik – prvi,</li> <li>• Osnovi anatomije i histologije,</li> <li>• Fiziologija sa patofiziologijom,</li> <li>• Uvod u medicinu i zdravstvenu njegu,</li> <li>• Osnovi kineziologije sa kineziometrijom,</li> <li>• Komunikologija (u oblasti zdravstva)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osnove fizikalne medicine i rehabilitacije,</li> <li>• Fizioterapija u ortopediji i traumatologiji,</li> <li>• Fizioterapija u kardiologiji i pulmologiji,</li> <li>• Osnovi patologije,</li> <li>• Strani jezik – drugi,</li> <li>• Fizioterapija u reumatologiji,</li> <li>• Medicinska masaža,</li> <li>• Sportska medicina,</li> <li>• Protetika i ortotika,</li> <li>• Osnovi radne terapije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fizioterapija u neurologiji,</li> <li>• Fizioterapija u pedijatriji,</li> <li>• Fizioterapija kod poremećaja koštano-mišićnog sistema,</li> <li>• Balneologija,</li> <li>• Opšta klinička praksa u fizioterapiji,</li> <li>• Fizioterapija u gerijatriji,</li> <li>• Fizioterapija u ginekologiji i akušerstvu,</li> <li>• Radiologija i imidžing u zdravstvu,</li> <li>• Ergonomija i medicina rada,</li> <li>• Spec. klinička praksa u fizioterapiji,</li> <li>• Izborni program</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Primjena manualnih tehnika u fizioterapiji,</li> <li>• Menadžment zdravstva,</li> <li>• Urgentna medicina, reanimatologija i intenzivna zdravstvena njega,</li> <li>• Neurologija i pridružena njega,</li> <li>• Spec. klinička praksa u fizioterapiji,</li> <li>• Radiološka zaštita,</li> <li>• Organizacija zdravstvenih ustanova,</li> <li>• Teorija sportskog treninga,</li> <li>• Sportski turizam i wellness,</li> <li>• Specijalistički/diplomski rad</li> </ul>

Medicinsko-laboratorijski inženjering - (trogodišnji i četvorogodišnji studiji prvog ciklusa)

Godina studija			
I	II	III	IV
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mundologija,</li> <li>• Filozofija života (akademske vještine),</li> <li>• Statističke metode (u zdravstvu),</li> <li>• Fizika sa biofizikom,</li> <li>• Humana genetika,</li> <li>• Osnovi anatomije i histologije,</li> <li>• Medicinska biohemija,</li> <li>• Fiziologija sa patofiziologijom,</li> <li>• Hemija,</li> <li>• Zaštita na radu medicinskog osoblja,</li> <li>• Izborni program.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mikrobiologija sa parazitologijom,</li> <li>• Osnovi patologije,</li> <li>• Informatika i računarske tehnologije,</li> <li>• Fizikalne metode u kliničkoj hemiji,</li> <li>• Strani jezik – prvi,</li> <li>• Epidemiologija,</li> <li>• Osnovi farmakologije sa toksikologijom,</li> <li>• Komunikologija (u oblasti zdravstva),</li> <li>• Klinička hemija,</li> <li>• Strani jezik – drugi,</li> <li>• Izborni program,</li> <li>• Opšta laboratorijska praksa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hematologija,</li> <li>• Imunologija,</li> <li>• Nuklearna medicina,</li> <li>• Klinička mikrobiologija,</li> <li>• Osnovi transfuziologije,</li> <li>• Citologija,</li> <li>• Molekularna biologija i GMO,</li> <li>• Kliničko-laboratorijska dijagnostika,</li> <li>• Specijalistička laboratorijska praksa,</li> <li>• Opšta kliničko-laboratorijska praksa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menadžment zdravstva,</li> <li>• Tehnološki menadžment,</li> <li>• Osnove zaštite životne sredine,</li> <li>• Propedeutika i zdravstvena njega u kliničko-bolničkoj praksi,</li> <li>• Organizacija zdravstvenih ustanova,</li> <li>• Prehrambeni aditivi i kontaminanti,</li> <li>• Ergonomija i medicina rada,</li> <li>• Radiologija i imidžing u zdravstvu,</li> <li>• Specijalistička laboratorijska praksa,</li> <li>• Specijalistički/diplomski rad.</li> </ul>

ekološkog inženjeringa i zaštite radne i životne sredine, tehnologiji voda za piće i upravljanju vodama, fizičko-hemijskoj i mikrobiološkoj analizi namirnica u tehnologiji čuvanja namirnica, analizi, kontroli i zaštiti vazduha, kontroli i zbrinjavanju otpada, sanitarno-tehničkim principima graditeljstva, te sanitarno-ekološkom zakonodavstvu i nadzoru.

Fakultet obavlja interdisciplinarnu studiju iz oblasti menadžmenta i marketinga u zdravstvu, upravljanja tržišnim poslovanjem i primjenjene ekonomije zdravstvenih ustanova, zdravstvenog osiguranja i fondova u oblasti zdravstva, medicinske statistike, poslovne i aplikativne informatike i organizacionih nauka u zdravstvu, kao i iz komunikoloških, i administrativno - dokumentacionih naučnih oblasti i primjenjenih pedagoških studija u oblasti zdravstva.

**Sestrinstvo** - (trogodišnji i četvorogodišnji studiji prvog ciklusa)

Godina studija			
I	II	III	IV
<ul style="list-style-type: none"> <li>Mundologija,</li> <li>Filozofija života (akademске vještine),</li> <li>Statističke metode (u zdravstvu),</li> <li>Informatika i računarske tehnologije,</li> <li>Strani jezik – prvi,</li> <li>Osnovi anatomije i histologije,</li> <li>Medicinska biohemija,</li> <li>Fiziologija sa patofiziologijom,</li> <li>Uvod u medicinu i zdravstvenu negu,</li> <li>Strani jezik – drugi,</li> <li>Izborni program</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Humana genetika,</li> <li>Mikrobiologija sa parazitologijom,</li> <li>Osnovi patologije,</li> <li>Urgentna medicina, reanimatologija i intenzivna zdravstvena nega,</li> <li>Propedeutika i zdravstvena nega u kliničko-bolničkoj praksi,</li> <li>Epidemiologija,</li> <li>Osnovi farmakologije sa toksikologijom,</li> <li>Njega zaraznih bolesnika i infektivne bolesti,</li> <li>Njega internističkih bolesnika sa osnovama interne medicine,</li> <li>Komunikologija (u oblasti zdravstva)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zdravstvena nega u pedijatriji,</li> <li>Njega hirurških bolesnika sa osnovama hirurgije,</li> <li>Njega psihijatrijskih bolesnika sa osnovama psihijatrije,</li> <li>Njega starih osoba sa osnovama gerijatrije,</li> <li>Zdravstvena nega žene sa osnovama ginekologije i akušerstva,</li> <li>Opšta klinička praksa,</li> <li>Osnovi transfuziologije,</li> <li>Njega u porodičnoj medicini i primarnoj zdravstvenoj zaštiti,</li> <li>Onkologija i paliativna zdravstvena nega,</li> <li>Ishrana, nutritivna terapija i dijetetika,</li> <li>Radiologija i imidžing u zdravstvu,</li> <li>Specijalistička klinička praksa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Osnove hirurškog instrumentiranja,</li> <li>Zdravstvene nega kardiopulmonalnog bolesnika-intenziv. nega u kardiologiji,</li> <li>Oftalmologija i pridružena nega,</li> <li>Neurologija i pridružena nega,</li> <li>Ergonomija i medicina rada,</li> <li>Dermatovenerologija i pridružena nega,</li> <li>ORL i pridružena nega,</li> <li>Organizacija zdravstvenih ustanova,</li> <li>Izborni program,</li> <li>Specijalistički/diplomski rad</li> </ul>

**Menadžment u zdravstvu** - (trogodišnji i četvorogodišnji studiji prvog ciklusa)

Godina studija	
III	IV
<ul style="list-style-type: none"> <li>Mundologija,</li> <li>Filozofija života (akademске vještine),</li> <li>Portfeljni menadžment,</li> <li>Teorija odlučivanja,</li> <li>Menadžment zdravstva,</li> <li>Ekonomija usluga,</li> <li>Preduzetništvo i preduzetnička ekonomija,</li> <li>Menadžment odnosa sa javnošću – PR,</li> <li>Organizacija zdravstvenih ustanova,</li> <li>Zdravstveno osiguranje,</li> <li>Izborni program.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistemi zdravstvene zaštite i zdravstvena politika,</li> <li>Ekonomika i finansiranje zdravstvenih organizacija,</li> <li>Investicioni menadžment,</li> <li>Menadžment javnih finansija,</li> <li>Marketing menadžment istraživanja,</li> <li>Projektni menadžment,</li> <li>Kadrovski menadžment (menadžment ljudskih resursa),</li> <li>Menadžment korporativnog upravljanja,</li> <li>Izborni program,</li> <li>Specijalistički / diplomski rad.</li> </ul>

Opšti uslov upisa na studij "Menadžment u zdravstvu" je završena viša škola ili fakultet u okviru matične medicinske struke, odnosno, zdravstvene djelatnosti. Student može da upiše diferencijalni program "Menadžment u zdravstvu" i sa završenim studijem prvog ciklusa na nekom od ostalih studijskih programa Fakulteta zdravstvenih nauka Panevropskog univerziteta.

Specijalistička usmjerenja				
Sestrinstvo	Menadžment u zdravstvu	Fizioterapija i radna terapija	Sanitarni inženjering	Laboratorijsko-medicinski inženjering
<i>Diplomirani medicinar (sestra) zdravstvene nege 240 ECTS (Specijalista u oblasti užeg usmjerenja)</i>	<i>Diplomirani menadžer zdravstvene zaštite 240 ECTS (Specijalista u oblasti užeg usmjerenja)</i>	<i>Diplomirani medicinar - fizioterapeut 240 ECTS (Specijalista u oblasti užeg usmjerenja)</i>	<i>Diplomirani sanitarni inženjer 240 ECTS (Specijalista u oblasti užeg usmjerenja)</i>	<i>Diplomirani medicinsko-laboratorijski inženjer 240 ECTS (Specijalista u oblasti užeg usmjerenja)</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Intenzivna zdravstvena nega i urgentno zbrinjavanje;</li> <li>Nutricionizam i dijetetika;</li> <li>Njega u infektologiji;</li> <li>Njega internističkih bolesnika;</li> <li>Pedijatrijska nega;</li> <li>Njega hirurških bolesnika;</li> <li>Hirurški asistent –instrumentarac;</li> <li>Gerijatrijska nega;</li> <li>Akušersko-ginekološka nega;</li> <li>Njega u primarnoj zdravstvenoj zaštiti i porodičnoj medicini;</li> <li>Njega onkoloških bolesnika;</li> <li>Njega psihijatrijskih bolesnika;</li> <li>Njega u neurologiji;</li> <li>Njega u oftalmologiji;</li> <li>Radiološki inženjering;</li> <li>Anestetičar asistent;</li> <li>Stomatološki asistent.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Specijalistički studij javnog zdravstva i zdravstvene zaštite;</li> <li>Menadžment kliničko-bolničkih ustanova;</li> <li>Portfolio menadžment zdravstvenih fondova i osiguranja;</li> <li>Razvoj timova i komunikacione vještine u zdravstvu;</li> <li>Menadžment humanih resursa i odnosa sa javnošću;</li> <li>Medicinska informatika i dokumentaristika.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fizioterapija u hirurgiji i traumatologiji;</li> <li>Fizioterapija u ortopediji;</li> <li>Fizioterapija u kardiologiji i pulmologiji;</li> <li>Fizioterapija u sportskoj medicini;</li> <li>Fizioterapija u neurologiji;</li> <li>Fizioterapija u pedijatriji;</li> <li>Fizioterapija u gerijatriji;</li> <li>Banjska fizioterapija;</li> <li>Radno-terapijska rehabilitacija u zajednici;</li> <li>Radna terapija psihosocijalnih poremećaja;</li> <li>Medicinska informatika i dokumentaristika.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nutricionizam i dijetetika;</li> <li>Ekološki inženjering;</li> <li>Sanitarna tehnologija i menadžment voda;</li> <li>Sanitarna tehnologija i menadžment namirnica;</li> <li>Sanitarna tehnologija i menadžment vazduha;</li> <li>Sanitarna tehnologija i menadžment otpada;</li> <li>Sanitarno-ekološko zakonodavstvo i nadzor.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nutricionizam i dijetetika;</li> <li>Medicinska informatika i dokumentaristika.</li> </ul>

Akademski nazivi se normiraju aktom "Nomenklatura stručnih, akademskih i naučnih zvanja", a u skladu sa zakonskim propisima koji regulišu ovu oblast. Nastavni plan i program usvaja Senat Univerziteta.

\* Za većinu predmeta obezbijedeni su elektronski udžbenici, osim udžbenika čija je izrada u toku