



## ОСНОВНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ О ФАКУЛТЕТУ ЗДРАВСТВЕНИХ НАУКА У НИШУ

Ниш, 2021. година

### 1. УВОД

Факултет здравствених наука у Нишу је самостална образовна и научна установа у приватној својини, чија је основна делатност високо образовање, као и основна, примењена и развојна истраживања у медицинским наукама.

Програм рада Факултета заснива се на Статуту Факултета здравствених наука у Нишу и Дозволе за рад Министарства просвете, науке и технолошког развоја број 612-00-00604-2020-06 од 23. новембра 2020. године којим се ближе уређују делатност и организација Факултета.

Факултет здравствених наука у Нишу организује и изводи:

- студије првог степена - основне академске студије,
- студије другог степена – масер академске студије,
- друге облике студија за стручно образовање и усавршавање у области медицинских наука.

Факултет организује и перманентно стручно усавршавање кадрова путем семинара, курсева, саветовања, стручних конференција из здравствене неге (сестринство), здравствене неге (физикалне медицине и рехабилитације, санитарног инжењеринга, медицинско-лабораторијског инжењеринга и менаџмента у здравству. У оквиру споредне делатности издаје уџбенике, скрипте и друге публикације, бави се вршењем и других пословних активности.

Основна концепција рада и плански развој Факултета је резултирао у континуалном обезбеђивању потребних ресурса (особља, инфраструктуре, финансија и других), што је омогућило компетentan и квалитетан рад и извршавање послова, у оквиру регистроване делатности, дефинисане Статутом и одговарајућим законима, прописима и стандардима. Значајан број високо специјализованих стручњака из области здравствених и природно-математичких наука (доктора, магистара, дипломираних менаџера) реализују наставу, али и научно-истраживачке, уско стручне и специјализоване задатке. За рад се користи изузетна материјална основа намењена за различите области здравства, односно у: здравственој нези (сестринству); здравственој нези (физикална медицина и рехабилитација; санитарном инжењерингу; медицинско-лабораторијском инжењерингу; и менаџменту у здравству, уз верификацију теоријских и примењених истраживања и сл.

#### *1.1. Визија Факултета здравствених наука у Нишу*

Факултет здравствених наука у Нишу опредељен је за дугорочно планирање унапређења квалитета високог образовања на принципима интегрисања у системе високог образовања најбољих домаћих и међународних високошколских институција.

Приоритет Факултета је достизање пословне изврности у областима високог образовања на основама континуалног побољшавања: система менаџмента квалитетом, дугорочног развоја знања, технологија информација и културе пословања.

Трајно унапређење квалитета високог образовања Факултет ће остваривати применом и одржавањем система обезбеђења квалитета, остваривањем највиших академских стандарда, обезбеђењем стицања научних и стручних знања и вештина, изградњом поверења и мотивације запослених, студената и осталих заинтересованих страна, у складу са одговарајућим захтевима, потребама и очекивањима друштва, заснованих на законима и прописима. Материјалне и друге облике стимулативних погодности користиће првенствено за побољшање рада запослених, корисника и даљи развој образовног система Факултета.

Највише руководство Факултета успоставља и унапређује систем менаџмента квалитетом у интегрисаном систему осталих менаџмената пословањем, на основама планских и систематских активности.

### *1.2. Мисија Факултета здравствених наука у Нишу*

Факултет здравствених наука у Нишу ће задовољавати захтеве корисника услуга високог образовања и осигурати функцију научно-наставне и образовне институције кроз:

- остваривање прописаних стандарда обезбеђења квалитета високог образовања,
- непрекидно побољшавање и унапређивање квалитета наставе и студијских програма,
- максималну ефикасност и ефективност управљања процесима студирања, научноистраживачких и других менаџмената пословања,
- рационално и одговорно управљање, понашање и одлучивање у процесима вредновања рада наставника, студената и ненаставног особља,
- остваривање оптималних услова рада са најмањим могућим трошковима, имајући у виду сигурност људи, имовине и заштиту човекове средине,
- оптимални развој и унапређење научноистраживачког рада перманентним ангажовањем наставника и студената на иновирању знања и искустава,
- јавно и транспарентно представљање стратегије и система менаџмент квалитетом,
- стално унапређивање комуникације са запосленима, студентима и другим корисницима услуга факултета,
- планирање побољшања пословања, у смислу понуде разноврснијих студијских програма наставе, проширење сарадње са привредним и здравственим организацијама, континуирани развој нових пројеката и научноистраживачких радова и сл.
- усклађивање студијских програма и наставе са сличним високошколским институцијама у свету и код нас,
- проширење научне сарадње са високо ранжираним научним центрима у свету,
- стално улагање у побољшање услова студирања, образовног, научног и практичног рада и обезбеђење различитих савремених ресурса као што су: нови простори и опрема (аудио-визуелна, рачунарска, лабораторијска, истраживачка и друга) за оптимално одвијање наставних процеса и истраживања, национално и међународно признати уџбеници и друга библиографска литература, нови информациони системи и информационе технологије,
- увођење сталног процеса преноса и иновирања знања наставног и ненаставног особља, у опсегу надлежности, комуницирања и примене рачунарских технологија, планирања и управљања ресурсима,
- подстицање сопственог наставног особља на објављивању уџбеника на нивоу национално и међународно признатих стандарда и критеријума,

- обезбеђење побољшаних услова студирања студената и подстицање њиховог рада на примени прописаних правила за самовредновање студија, наставе и наставног особља.

Данас, на остваривању мисије и визије Факултета ради преко 30 наставника и сарадника, око 10 ваннаставних радника, као и више наставника и сарадника са других високошколских установа и из привреде и здравства.

### ***1.3. Образовна делатност***

Образовна делатност је најважнија делатност рада Факултета здравствених наука. Због тога је у оквиру образовног процеса неопходно наставити са активностима које се односе на процес акредитације Факултета као установе, акредитације нових студијских програма, као и будуће реакредитације студијских програма који се већ реализују на Факултету, сагласно са Стандардима за самовредновање и оцењивање квалитета високошколских установа које је донео Национални савет за високо образовање. Неопходно је значајније интензивирање рада свих запослених како би наставни планови и програми, као и режим студија, били савремени, компатибилни, ефективни и применљиви, са свим потребним елементима квалитета и ефикасности, примереним високошколској настави.

У школској 2021/22. години уписана је прва генерација студената на акредитованим студијским програмима (три на основним и три на мастер студијама).

Како нови приступи у начину студирања, који у центар збивања, односно образовног процеса, постављају студента као активног чиниоца, треба наставити са значајнијим променама у режиму студија, како у процесу извођења наставе (смањивање разлике између предавања и вежби, избегавање екс-катедри наставе, посебно на завршним годинама, рад са мањим групама, активно, а не пасивно учење), тако и у области провере знања-испита, који треба све више да попримају елементе перманентности и студентске креативности.

Имплементација Европског Система Преноса Бодова (ЕСПБ) треба да обезбеди оптимално радно ангажовање просечног студента, које је неопходно за савладавање свих наставних активности предвиђених програмом једног предмета, свих предмета у семестру, школској години и студијским програмом целокупних студија. У току једне школске године студент остварује најмање 60 ЕСПБ бодова, што одговара просечном укупном ангажовању студената у обиму 40-часовне радне недеље. Један ЕСПБ бод носи између 25-30 сати рада. Остварених 60 ЕСПБ подразумева да студент у току године утроши између 1500 и 1800 сати рада у свим облицима наставе и у свим облицима индивидуалног учења да би савладао градиво.

Сагласно наведеном, једна од значајнијих активности у наредном периоду огледаће се у процени времена које је потребно за савладавање свих наставних активности које су наведене у Књигама предмета студијских програма који се реализују на Факултету здравствених наука у Нишу, тако да укупно радно ангажовање студената одговара броју бодова који припадају предмету и провери радног оптерећења путем студентске евалуације, односно процену студената да ли је време предвиђено за савладавање наставног програма реално. Процена оптерећења студената вршиће се путем упитника који студенти попуњавају у току процеса учења или након завршеног семестра, укључујући и завршни испит.

На основу тога вршиће се анализа резултата евалуације оптерећења студената и модификовање програма и/или наставних активности. Ово обухвата: анализу резултата евалуације, евентуалну промену броја бодова за одређене предмете, евентуалну промену броја и/или врсте наставних активности, метода учења и метода провере знања, критичко сагледавање доступне литературе итд.

Активности, које су вођене као елементи предуписних радњи, а које су биле окренуте према будућим студентима, односно средњим, нарочито стручним школама, а које су дале почетне резултате морају се наставити и стално дограђивати. Међутим, у овом периоду треба

дати посебан нагласак на фази која би требало да ствара ново окружење, односно нове и много квалитетније услове за запошљавање и рад дипломираних: медицинара, санитарних инжењера, медицинско-лабораторijsких инжењера и менаџера. Са таквим активностима Факултета, а уз наведене промене у новим наставним садржајима, повећањем знања и ефективности студирања, могуће је уз потребне а очекиване помаке у здравственој активности земље, очекивати поново повећање студената на овим високошколским установама.

Факултет ће настојати да створи окружење у коме ће студенти, наставници и сарадници моћи да остваре своја професионална интересовања и да унапреде своје знање, при чему ће сваки рад на обезбеђењу квалитета рада Факултета бити препознат, признат и вреднован.

Наредни период, а тиме и наредна школска година, на коју се односи овај Извештај, треба да буде период наставка интензивних и јасно оријентисаних активности у циљу потпуне реализације студијских програма у складу са Болоњском декларацијом. Требало би да то буде период достизања квалитетнијих и свеобухватнијих резултата у свим пољима рада.

#### ***1.4. Стварање услова за остваривање научне и образовне делатности***

Доношење одговарајућих докумената Факултета предуслов је за утврђивање мера и норми квалитета рада на Факултету. Оне треба да допринесу бољем спровођењу и контроли процеса рада, као и ефикасном повратном дејству на процес рада, што треба да доведе до стварања предуслова за акредитацију нових студијских програма Факултета.

Поред стварања оваквих претпоставки организованих активности даљег савременог развоја Факултета, треба наставити и појачати активности на стварању потребних материјалних услова за нови савремени приступ у области образовања, научно-истраживачког и високостручног рада како наставног и ненаставног особља, као и рада и активности студената. Ово значи стварање нових просторних услова рада који су прилагођени европским стандардима.

Неопходно је наставити са улагањима у даљи развој Информационог система, како би он био не само снажна подршка постојећим и новим облицима рада, већ све више и предуслов значајнијег обухвата свршених студената Факултета кроз различите облике иновација и инкубација.

Ради остваривања постављених циљева, дефинисаних у оквиру Мисије и Визије развоја Факултета, неопходно је наставити са даљим јачањем њене кадровске базе, како кроз наставак довођења младих квалитетних кадрова, тако и кроз перманентно побољшавање постојеће структуре, преко различитих облика усавршавања и школовања у земљи и иностранству, кроз рад на научним, стратешким, развојним и високостручним пословима, који ће се радити у оквиру Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, међународних скупова, као и у оквиру рада на својим пројектима (симпозијуми, семинари и сл.).

Уредба о нормативима и стандардима услова рада високошколских установа за делатности које се самофинансирају, као и све присутнија потреба приближавања тржишним условима пословања, неминовно води ка неопходности наставка досадашњег тренда повећања процента учешћа сопствених прихода Факултета у односу на приходе који се остварују преко самофинансирања студената. Ово би, с једне стране, омогућило наставак започетих активности у јачању материјалне базе Факултета а, с друге стране, повећање зарада запослених на Факултету.

Стога, поред једне већ присутне и, за наше услове сасвим коректно развијене компоненте (континуирано образовање), требало би све више, а кроз организованији рад, повећавати учешће друге компоненте зарада (приходи остварени на тржишту), која би временом требала да буде све доминантнија. Ово претпоставља много рада, знања као и

сталног истраживања нових, ефикаснијих и флексибилнијих форми рада садашњих, као и увођење нових организационих јединица Факултета.

За остваривање постављених задатака у области осавремењавања и унапређења наставе и научно-истраживачког рада, доградње пословне функције Факултета, он мора да интензивира сарадњу са одговарајућим институцијама у региону и шире, а по посебном плану и програму рада у овој области. Међународна сарадња представља један од основних услова рада и развоја Факултета, како у образовној делатности на свим нивоима студија, тако и у делу научно-истраживачког рада. Више је него значајно отпочети са намераваним облицима ове сарадње, било да је реч о појединачној, факултетској или некој другој сарадњи, на компатибилним наставним програмима сагласним Болоњској декларацији, било да је реч о размени студената, наставника и сарадника. Посебан нагласак треба дати сарадњи са високошколским установама у блиском окружењу, посебно оним из Европске Уније.

Закон о високом образовању је својим одредбама дефинисао потпуно ново место студената у свим процесима које се одвијају на високошколским установама. Зато је неопходно, заједно са студентима, даље разрађивати и изграђивати појединачне и институционалне облике активнијег и све садржајнијег учешћа студената у образовном, научно-истраживачком, развојном и пословном раду Факултета.

Изменама и допунама Закона о високом образовању настављена је реформа система високог образовања и његово укључивање у процес стварања европског простора високог образовања.

Поменуто осавремењавање Факултета мора бити праћено и даљим развојем информатичке базе, односно праћењем нових технологија и усвајањем и применом савремених стандарда наставе и комуникационих технологија. Упркос перманентном недостатку средстава за набавку нове и савременије опреме, ова активност ће имати приоритетно место у активностима власника и управе Факултета како у овој школској години, тако и дугорочно.

Неопходно је стога интензивирати процес управљања свим врстама документације у сектору за људске и материјалне ресурсе, сектору за наставна и студентска питања, образовном и научно-истраживачком процесу, са свим потребним потпроцесима у свим овим делатностима, коришћењем савремених софтверских решења.

Мерењем одговарајућих перформанси ових процеса, анализом и упоређењем измерених резултата са реперним еталонима, треба доћи до низа мера за побољшање карактеристичних и најзначајнијих носиоца сваког процеса, са свим потребним елементима повратне спреге.

Овај Извештај ће бити праћен и у складу са средствима предвиђеним Финансијским планом Факултета. Финансијским планом предвиђено је остваривање прихода од самофинансирања студената, прихода који се остварују по основу пружању услуга у настави и осталих прихода.

## **2. ОБРАЗОВНА ДЕЛАТНОСТ ОАС**

### ***2.1. Основне академске студије - Сестринство***

Почев од школске 2021/22. године реализује се студијски програм Сестринство у четворогодишњем трајању, у оквиру основних академских студија.

Шематски приказ структуре студијског програма дат је у Табели 1.

Детаљни опис структуре студијског програма основних академских студија Сестринство, јавности је доступан у електронском облику на сајту Факултета у Нишу: <http://www.fzn.edu.rs>

## а) НАСТАВНИ ПЛАН (ZNss)

Назив дипломе: Дипломирана медицинска сестра (240 ЕСПБ)

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Б	Т ип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	ДОН	ИР		
<b>ПРВА ГОДИНА</b>										
1	19.OF0001	Анатомија и физиологија	1	Т	4.00	4.0	0.00	0.00	0.0	9.00
2	19.OF0002	Хигијена са здравственим васпитањем	1	Н	3.00	3.0	0.00	0.00	0.0	8.00
3	19.OF0003	Микробиологија	1	А	3.00	3.0	0.00	0.00	0.0	8.00
4	19.OE0101	Изборни предмет 1 (бира се 1 од 2)	1		2.00	2.0	0.00	0.00	0.0	5.00
	19.OF0037	Енглески језик	1	А	2.00	2.0	0.00	0.00	0.00	5.00
	19.OF0038	Информатика са статистиком	1	Т	2.00	2.0	0.00	0.00	0.00	5.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					12.00	12.	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					24.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					24.00					
5	19.OF0005	Патологија	2	С	3.00	3.0	0.00	0.00	0.0	8.00
6	19.OF0006	Основи фармакологије	2	Т	3.00	3.0	0.00	0.00	0.0	8.00
7	19.OF0007	Здравствена нега	2	С	4.00	4.0	0.00	0.00	0.0	9.00
8	19.OE0102	Изборни предмет 2 (бира се 1 од 2)	2		2.00	2.0	0.00	0.00	0.0	5.00
	19.OF0039	Педагогија и андрагогија	2	Т	2.00	2.0	0.00	0.00	0.00	5.00
	19.OF0040	Основи психологије	2	Т	2.00	2.0	0.00	0.00	0.00	5.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					12.00	12.	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					24.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					24.00					
Укупно часова по виду наставе у години					24.00	24.	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					48.00					60.00
Укупно часова наставе у години					48.00					
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>										
9	19.OE0003	Хирургија са негом	3	С	4.00	4.0	0.00	0.00	0.0	8.00
10	19.OE0004	Интерна медицина са негом	3	С	4.00	4.0	0.00	0.00	0.0	8.00
11	19.OE0005	Стручна клиничка пракса 1	3	Н	0.00	0.0	0.00	0.00	20.0	4.00
12	19.OE0006	Летња пракса 1	3	Н	0.00	0.0	0.00	0.00	20.0	4.00
13	19.OE0103	Изборни предмет 3 (бира се 1 од 2)	3		2.00	2.0	0.00	0.00	0.0	6.00
	19.OE0033	Комунологија	3	А	2.00	2.0	0.00	0.00	0.00	6.00
	19.OE0034	Екологија	3	А	2.00	2.0	0.00	0.00	0.00	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					10.00	10.	0.00	0.00	40.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					60.00					
14	19.OF0014	Неуропсихијатрија са негом	4	С	3.00	3.0	0.00	0.00	0.0	8.00
15	19.OE0008	Педијатрија са негом	4	С	3.00	3.0	0.00	0.00	0.0	8.00
16	19.OE0037	Инфектологија и епидемиологија са негом	4	Н	3.00	3.0	0.00	0.00	0.0	8.00
17	19.OE0104	Изборни предмет 4 (бира се 1 од 2)	4		2.00	2.0	0.00	0.00	0.0	6.00
	19.OE0028	Основи маркетинга	4	Н	2.00	2.0	0.00	0.00	0.00	6.00
	19.OE0029	Основи менаџмента	4	А	2.00	2.0	0.00	0.00	0.00	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					11.00	11.	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					22.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					22.00					
Укупно часова по виду наставе у години					21.00	21.	0.00	0.00	40.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					42.00					60.00
Укупно часова наставе у години					82.00					
<b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>										
18	19.OE0010	Гинекологија и акушерство са негом	5	Н	4.00	4.0	0.00	0.00	0.0	9.00
19	19.OE0011	Геријатрија са негом	5	Н	3.00	3.0	0.00	0.00	0.0	8.00
20	19.OE0012	Стручна клиничка пракса 2	5	Н	0.00	0.0	0.00	0.00	20.0	3.00
21	19.OE0013	Летња пракса 2	5	Н	0.00	0.0	0.00	0.00	20.0	3.00
22	19.OE0105	Изборни предмет 5 (бира се 1 од 2)	5		3.00	3.0	0.00	0.00	0.0	7.00
	19.OE0032	Медицинска етика	5	Н	3.00	3.0	0.00	0.00	0.00	7.00
	19.OF0045	Социјална медицина	5	Т	3.00	3.0	0.00	0.00	0.00	7.00

Укупно часова по виду наставе у блоку					10.00	10.	0.00	0.00	40.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					60.00					
23	19.OF0023	Санитарно-здравствено законодавство	6	Т	2.00	2.0	0.00	0.00	0.0	6.00
24	19.OE0015	Примарна здравствена заштита са негом	6	Н	3.00	3.0	0.00	0.00	0.0	8.00
25	19.OE0016	Ургентна медицина са негом	6	Н	3.00	3.0	0.00	0.00	0.0	8.00
26	19.OE0106	Изборни предмет 6 (бира се 1 од 2)	6		3.00	3.0	0.00	0.00	0.0	8.00
		19.OE0026	Основи радиологије	6	А	3.00	3.0	0.00	0.00	8.00
		19.OE0027	Здравствена нега у офталмологији	6	Н	3.00	3.0	0.00	0.00	8.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					11.00	11.	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					22.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					22.00					
Укупно часова по виду наставе у години					21.00	21.	0.00	0.00	40.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					42.00					60.00
Укупно часова наставе у години					82.00					
<b>ЧЕТВРТА ГОДИНА</b>										
27	19.OE0018	Здравствени туризам	7	Н	4.00	4.0	0.00	0.00	0.0	7.00
28	19.OF0028	Медицинска рехабилитација са негом	7	С	4.00	4.0	0.00	0.00	0.0	8.00
29	19.OE0019	Стручна клиничка пракса 3	7	Н	0.00	0.0	0.00	0.00	20.0	4.00
30	19.OE0020	Летња пракса 3	7	Н	0.00	0.0	0.00	0.00	20.0	4.00
31	19.OS0107	Изборни предмет 7 (бира се 1 од 2)	7		2.00	2.0	0.00	0.00	0.0	6.00
		19.OS0035	Предузетништво	7	Т	2.00	2.0	0.00	0.00	6.00
		19.OS0036	Менаџмент у здравству	7	Т	2.00	2.0	0.00	0.00	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					10.00	10.	0.00	0.00	40.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00					29.00
Укупно часова наставе у блоку					60.00					
32	19.OE0022	Анестезиологија и реанимација	8	Т	4.00	4.0	0.00	0.00	0.0	8.00
33	19.OF0033	Маркетинг-менаџмент истраживања	8	А	3.00	3.0	0.00	0.00	0.0	7.00
34	19.OE0108	Изборни предмет 8 (бира се 1 од 2)	8		3.00	3.0	0.00	0.00	0.0	7.00
		19.OE0030	Увод у микроекономију	8	А	3.00	3.0	0.00	0.00	7.00
		19.OE0031	Интерпрофесионално образовање	8	Н	3.00	3.0	0.00	0.00	7.00
35	19.OE0024	Предмет завршног рада	8	Н	0.00	0.0	0.00	2.00	0.0	1.00
36	19.OE0025	Завршни рад	8	С	0.00	0.0	0.00	0.00	10.0	8.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					10.00	10.	0.00	2.00	10.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					22.00					31.00
Укупно часова наставе у блоку					32.00					
Укупно часова по виду наставе у години					20.00	20.	0.00	2.00	50.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					42.00					60.00
Укупно часова наставе у години					92.00					

Од понуђених 16 изборних предмета (1,2,3 и 4. година), студент бира 8.

Студијски програм основних академских студија припада пољу медицинских наука и сврстава се у научно-стручну област Здравствена нега. Студијски програм траје 4 године, односно 8 семестара и вреди 240 ЕСПБ бодова. Свака година студија вреди 60 ЕСПБ бодова.

Студијски програм основних академских студија Сестринство састављен је из обавезних и изборних предмета, чијим се савладавањем обезбеђују неопходна знања и вештине за стицање стручног назива дипломирана медицинска сестра. Ова титула одговара титули Bachelor of Science (B.Sc.), која се добија на иностраним високошколским установама.

У Додатку дипломе уз титулу се може додати назив усмерења, које студент може остварити избором одговарајуће групе предмета. Верификацију назива усмерења врши Наставно-научно веће Факултета.

У осмом семестру студент самостално израђује Завршни-дипломски рад.

Сврха студијског програма основних академских студија Сестринство је образовање студената за професију дипломирана медицинска сестра у складу са потребама друштва.

Овај студијски програм треба да омогући студенту да ради на развоју својих

способности и интересовања кроз образовни систем заснован на континуираном интелектуалном раду. Стицањем фундаменталних знања, развијањем вештина и изграђивањем ставова из области Сестринства студент стиче тражене друштвене компетенције у оквиру свог будућег радног процеса. Вештине и знања која се стичу савладавањем студијског програма основних академских студија студентима могу гарантовати наставак школовања и оријентацију ка истраживању у пољима медицинских и менаџмент наука.

Студијски програм основних академских студија Сестринство својим активностима доприноси:

- управљање свим пословима здравствене неге које циркулишу у здравству уопште као делатности од посебног друштвеног значаја;
- управљање пословима здравствене неге као и пословима документације у техници реализације ових послова;
- управљање маркетинг логистиком и истраживањем у здравственој нези;
- управљање законском регулативом које здравствена установа предузима у поступку неге болесника и прописима из области здравствене неге уопште;
- електронско пословање у реализацији послова здравствене неге;
- менаџмент производа и асортимана здравствене неге у здравству уопште;
- менаџмент евидентирања пословима здравствене неге уопште;
- управљање средствима здравствене неге у здравственим установама уопште;
- менаџмента послова са флексибилним инструментима практичног значења за овладавање комплексним пословима оперативне здравствене неге;
- управљање током и поступком здравствене неге;
- управљање инструментима и њихово коришћења код здравствене неге по областима ужег усмерења;
- формирања документације која прати послове здравствене неге, по областима ужег усмерења;
- електронско фискално пословање, примена информационо-комуникационих технологија и коришћење Интернет-а.

## 2.2. Основне академске студије – Физиотерапије и радна терапија

Комисија за акредитацију и проверу квалитета акредитовала је студијски програм основних академских студија Физиотерапије и радна терапија и одобрила извођење овог студијског програма на Факултету здравствених наука у Нишу, почев од школске 2021/22. године.

Детаљни опис структуре студијског програма основних академских студија Физиотерапије и радна терапија, јавности је доступан у електронском облику на сајту Факултета у Нишу: <http://www.fzn.edu.rs>

Шематски приказ структуре студијског програма дат је у Табели 2.

### б) НАСТАВНИ ПЛАН (ZNft)

Назив дипломе: **Дипломирани физиотерапеут (240 ESPB)**

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	ДОН	ИР		
<b>ПРВА ГОДИНА</b>										
1	19.OF0001	Анатомија и физиологија	1	НК	4.00	4.00	0.00	0.00	0.0	9.00
2	19.OF0002	Хигијена са здравственим васпитањем	1	НК	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	8.00
3	19.OF0003	Микробиологија	1	АО	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	8.00
4	19.OF0101	Изборни предмет 1 (бира се 1 од 2)	1		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
		19.OF0037	1	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
		19.OF0038	1	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00



Укупно часова по виду наставе у блоку					12.00	12.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					24.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					24.00					
5	19.OF0005	Патологија	2	НС	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	8.00
6	19.OF0006	Основи фармакологије	2	СК	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	8.00
7	19.OF0007	Здравствена нега	2	СК	4.00	4.00	0.00	0.00	0.0	9.00
8	19.OF0102	Изборни предмет 2 (бира се 1 од 2)	2		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
		19.OF0039	Педагогија и андрагогија	2	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	5.00
		19.OF0040	Основи психологије	2	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	5.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					12.00	12.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					24.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					24.00					
Укупно часова по виду наставе у години					24.00	24.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					48.00					60.00
Укупно часова наставе у години					48.00					
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>										
9	19.OF0009	Масажа	3	НК	4.00	4.00	0.00	0.00	0.0	8.00
10	19.OF0010	Кинезиологија	3	СК	4.00	4.00	0.00	0.00	0.0	8.00
11	19.OF0011	Стручна клиничка пракса 1	3	НС	0.00	0.00	0.00	0.00	20.0	4.00
12	19.OF0012	Летња пракса 1	3	НС	0.00	0.00	0.00	0.00	20.0	4.00
13	19.OF0103	Изборни предмет 3 (бира се 1 од 2)	3		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
		19.OF0041	Здравствена нега лица с посебним потребама	3	НК	2.00	2.00	0.00	0.00	6.00
		19.OF0042	Промоција здравља	3	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					10.00	10.00	0.00	0.00	40.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					60.00					
14	19.OF0014	Неуропсихијатрија са негом	4	СК	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	8.00
15	19.OF0015	Општа кинезитерапија	4	СК	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	8.00
16	19.OF0016	Основи радне терапије	4	НК	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	8.00
17	19.OF0104	Изборни предмет 4 (бира се 1 од 2)	4		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
		19.OF0043	Основи клиничке медицине	4	ТК	2.00	2.00	0.00	0.00	6.00
		19.OF0044	Палијативна нега	4	НК	2.00	2.00	0.00	0.00	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					11.00	11.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					22.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					22.00					
Укупно часова по виду наставе у години					21.00	21.00	0.00	0.00	40.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					42.00					60.00
Укупно часова наставе у години					82.00					
<b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>										
18	19.OF0018	Клиничка физиотерапија	5	СК	4.00	4.00	0.00	0.00	0.0	8.00
19	19.OF0019	Ортотика и протетика	5	НС	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	6.00
20	19.OF0020	Стручна клиничка пракса 2	5	НС	0.00	0.00	0.00	0.00	20.0	5.00
21	19.OF0021	Летња пракса 2	5	НС	0.00	0.00	0.00	0.00	20.0	4.00
22	19.OF0105	Изборни предмет 5 (бира се 1 од 2)	5		3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	7.00
		19.OF0045	Социјална медицина	5	ТК	3.00	3.00	0.00	0.00	7.00
		19.OF0046	Здравствена нега у процесу рехабилитације	5	НК	3.00	3.00	0.00	0.00	7.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					10.00	10.00	0.00	0.00	40.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					60.00					
23	19.OF0023	Санитарно-здравствено законодавство	6	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
24	19.OF0024	Општа физикална терапија	6	СК	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	8.00
25	19.OF0025	Соматопедија	6	НК	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	8.00
26	19.OF0106	Изборни предмет 6 (бира се 1 од 2)	6		3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	8.00
		19.OF0047	Заштита у радној средини	6	ТМ	3.00	3.00	0.00	0.00	8.00
		19.OF0048	Ергономија и медицина рада	6	ТК	3.00	3.00	0.00	0.00	8.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					11.00	11.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					22.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					22.00					

Укупно часова по виду наставе у години					21.00	21.00	0.00	0.00	40.00		
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					42.00					60.00	
Укупно часова наставе у години					82.00						
<b>ЧЕТВРТА ГОДИНА</b>											
27	19.OF0027	Мануелна техника у рехабилитацији			7	СК	4.00	4.00	0.00	0.00	7.00
28	19.OF0028	Медицинска рехабилитација са негом			7	СК	4.00	4.00	0.00	0.00	8.00
29	19.OF0029	Стручна клиничка пракса 2			7	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
30	19.OF0030	Летња пракса 2			7	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
31	19.OF0107	Изборни предмет 7 (бира се 1 од 2)			7		2.00	2.00	0.00	0.00	6.00
		19.OF0049	Здравствена нега у ванредним приликама		7	АК	2.00	2.00	0.00	0.00	6.00
		19.OF0050	Превенц. и контрола инфек. повез. с пруж. Зу		7	АК	2.00	2.00	0.00	0.00	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					10.00		10.00	0.00	0.00	40.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00					29.00	
Укупно часова наставе у блоку					60.00						
32	19.OF0032	32	19.OF0032 Спортски туризам		8	ТМ	4.00	4.00	0.00	0.00	8.00
33	19.OF0033	Маркетинг-менаџмент истраживања			8	ТМ	3.00	3.00	0.00	0.00	7.00
34	19.OF0108	Изборни предмет 8 (бира се 1 од 2)			8		3.00	3.00	0.00	0.00	7.00
		19.OF0051	Тимски рад у физиотерапији		8	ТК	3.00	3.00	0.00	0.00	7.00
		19.OF0052	Безбедност болесника у физиотерапији		8	ТМ	3.00	3.00	0.00	0.00	7.00
35	19.OF0035	Предмет завршног рада			8	НС	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
36	19.OF0036	Завршни рад			8	НС	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					10.00		10.00	0.00	2.00	6.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					22.00					31.00	
Укупно часова наставе у блоку					28.00						
Укупно часова по виду наставе у години					20.00		20.00	0.00	2.00	46.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					42.00					60.00	
Укупно часова наставе у години					88.00						

Од понуђених 16 изборних предмета (1,2,3 и 4. година), студент бира 8.

Студијски програм основних академских студија припада пољу медицинских наука и сврстава се у научно-стручну област Физиотерапије и радна терапија. Студијски програм траје 4 године, односно 8 семестара и вреди 240 ЕСПБ бодова. Свака година студија вреди 60 ЕСПБ бодова.

Студијски програм основних академских студија Физиотерапија и радна терапија састављен је из обавезних и изборних предмета, чијим се савладавањем обезбеђују неопходна знања и вештине за стицање стручног назива дипломирани физиотерапеут. У међународним односима ова титула одговара титули Bachelor of Science (B.Sc.).

Стручну праксу, у трајању од 20 часова, студент обавља у III, V и VII семестру.

У осмом семестру студент самостално израђује Завршни-дипломски рад.

### 2.3. Основне академске студије – Санитарни инжењеринг

Комисија за акредитацију и проверу квалитета акредитовала је студијски програм основних академских студија Санитарни инжењеринг и одобрила извођење овог студијског програма на Факултету здравствених наука у Нишу, почев од школске 2021/22. године.

Детаљни опис структуре студијског програма основних академских студија Санитарни инжењеринг, јавности је доступан у електронском облику на сајту Факултета у Нишу: <http://www.fzn.edu.rs>

Шематски приказ структуре студијског програма дат је у Табели 3.

### в) НАСТАВНИ ПЛАН (ZNSi)

Назив дипломе: **Дипломирани организатор здравствене неге** (дипл.организ.здрав.неге)  
(240 ЕСПБ)

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	ДОН	ИР		
<b>ПРВА ГОДИНА</b>										
1	19.OF0001	Анатомија и физиологија	1	НК	4.00	4.00	0.00	0.00	0.0	9.00
2	19.OF0002	Хигијена са здравственим васпитањем	1	НК	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	8.00
3	19.OF0003	Микробиологија	1	НС	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	8.00
4	19.OF0101	Изборни предмет 1 (бира се 1 од 2)	1		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
	19.OF0037	Енглески језик	1	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	19.OF0038	Информатика са статистиком	1	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					12.00	12.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					24.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					24.00					
5	19.OF0005	Патологија	2	НС	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	8.00
6	19.OF0006	Основи фармакологије	2	НК	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	8.00
7	19.OF0007	Здравствена нега	2	НК	4.00	4.00	0.00	0.00	0.0	9.00
8	19.OF0102	Изборни предмет 2 (бира се 1 од 2)	2		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
	19.OF0039	Педагогија и андрагогија	2	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	19.OF0040	Основи психологије	2	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					12.00	12.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					24.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					24.00					
Укупно часова по виду наставе у години					24.00	24.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					48.00					60.00
Укупно часова наставе у години					48.00					
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>										
9	19.OS0003	Прехрамбени адитиви и контаминатори	3	СА	4.00	4.00	0.00	0.00	0.0	8.00
10	19.OS0004	Основи технологије намирница-чување	3	НС	4.00	4.00	0.00	0.00	0.0	8.00
11	19.OS0005	Стручна клиничка пракса 1	3	СК	0.00	0.00	0.00	0.00	20.0	4.00
12	19.OS0006	Летња пракса 1	3	СК	0.00	0.00	0.00	0.00	20.0	4.00
13	19.OF0103	Изборни предмет 3 (бира се 1 од 2)	3		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
	19.OF0041	Здравствена нега лица с посебним потребама	3	НК	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	19.OF0042	Промоција здравља	3	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					10.00	10.00	0.00	0.00	40.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					60.00					
14	19.OS0008	Анализа, контрола и заштита воде	4	ТМ	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	8.00
15	19.OS0009	Инфектолог. и епидемиологија са негом	4	СК	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	8.00
16	19.OS0010	Дезинфекција, дезинсек. и дератизација	4	СА	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	8.00
17	19.OS0104	Изборни предмет 4 (бира се 1 од 2)	4		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
	19.OS0032	Управљање квалитетом з/у	4	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	19.OS0043	Основи клиничке медицине	4	АК	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					11.00	11.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					22.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					22.00					
Укупно часова по виду наставе у години					21.00	21.00	0.00	0.00	40.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					42.00					60.00
Укупно часова наставе у години					82.00					
<b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>										
18	19.OS0012	Радиолошка заштита и управљање отпадом	5	СК	4.00	4.00	0.00	0.00	0.0	9.00
19	19.OS0013	Здравствена безбедност намирница	5	НК	4.00	4.00	0.00	0.00	0.0	8.00
20	19.OS0014	Стручна клиничка пракса 2	5	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	20.0	3.00
21	19.OS0015	Летња пракса 2	5	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	20.0	3.00
22	19.OF0105	Изборни предмет 5 (бира се 1 од 2)	5		3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	7.00
	19.OF0045	Социјална медицина	5	ТК	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	7.00

		19.OF0046	Здравствена нега у процесу рехабилитације	5	НК	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	7.00
Укупно часова по виду наставе у блоку						11.00	11.00	0.00	0.00	40.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку						22.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку						62.00					
23	19.OF0023	Санитарно-здравствено законодавство	6	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00	
24	19.OS0017	Савремене технологије и менаџмент ваздуха	6	ТМ	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	8.00	
25	19.OS0018	Санитарно хигијенски принципи у градњи објеката	6	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	8.00	
26	19.OS0106	Изборни предмет 6 (бира се 1 од 2)	6		3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	8.00	
		19.OS0034	Дијететика	6	АО	3.00	3.00	0.00	0.00	8.00	
		19.OF0048	Ергономија и медицина рада	6	ТК	3.00	3.00	0.00	0.00	8.00	
Укупно часова по виду наставе у блоку						10.00	10.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку						20.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку						20.00					
Укупно часова по виду наставе у години						21.00	21.00	0.00	0.00	40.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години						42.00					60.00
Укупно часова наставе у години						82.00					
<b>ЧЕТВРТА ГОДИНА</b>											
27	19.OS0020	Физичко-хемијска анализа намир. и воде	7	НК	4.00	4.00	0.00	0.00	0.0	8.00	
28	19.OS0021	Микробиолошка анализа намирн. и воде	7	НК	4.00	4.00	0.00	0.00	0.0	8.00	
29	19.OS0022	Стручна клиничка пракса 3	7	СК	0.00	0.00	0.00	0.00	20.0	4.00	
30	19.OS0023	Летња пракса 3	7	СК	0.00	0.00	0.00	0.00	20.0	4.00	
31	19.OS0107	Изборни предмет 7 (бира се 1 од 2)	7		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00	
		19.OS0035	Предузетништво	7	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	6.00	
		19.OS0036	Менаџмент у здравству	7	ТК	2.00	2.00	0.00	0.00	6.00	
Укупно часова по виду наставе у блоку						10.00	10.00	0.00	0.00	40.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку						20.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку						60.00					
32	19.OS0025	Управно и процесно право	8	АО	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	6.00	
33	19.OS0026	Методе узорковања и санитарно хемијски надзор	8	НК	4.00	4.00	0.00	0.00	0.0	8.00	
34	19.OS0108	Изборни предмет 8 (бира се 1 од 2)	8		3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	8.00	
		19.OS0037	Економика и организација здравствених установа	8	ТМ	3.00	3.00	0.00	0.00	8.00	
		19.OS0038	Евиденција и анализа здр. установа	8	АО	3.00	3.00	0.00	0.00	8.00	
35	19.OS0028	Предмет завршног рада	8	СА	0.00	0.00	0.00	2.00	0.0	1.00	
36	19.OS0029	Завршни - дипломски рад	8	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	10.0	7.00	
Укупно часова по виду наставе у блоку						10.00	10.00	0.00	2.00	10.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку						22.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку						32.00					
Укупно часова по виду наставе у години						20.00	20.00	0.00	2.00	50.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години						42.00					60.00
Укупно часова наставе у години						92.00					

Од понуђених 16 изборних предмета (1,2,3 и 4. година), студент бира 8.

### 3. ОБРАЗОВНА ДЕЛАТНОСТ МАС

#### 3.1. Мастер академске студије – Мастер менаџмента у здравству

Почев од школске 2021/22. године реализује се студијски програм Мастер менаџмента у здравству у једногодишњем трајању, у оквиру мастер академских студија.

Шематски приказ структуре студијског програма дат је у Табели 4.

#### а) НАСТАВНИ ПЛАН (ZNmm)

Назив дипломе **Мастер организатор здравствене неге (маст.организ.здрав.неге) 60 ЕСПБ**

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ	
					П	В	СИР	ДОН			
ПРВА ГОДИНА											
1	19.ММ0001	Енглески језик	1	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00	
2	19.ММ0002	Методe НИР-а	1	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00	
3	19.ММ0000	Банкарско и берзанско пословање	1	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00	
4	19.ММ0003	Стручна пракса	1	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	3.00	
5	19.ММ0101	Изборни предмет 1 (бира се 3 од 6)	1		6.00	6.00	0.00	0.00	0.00	12.00	
		19.ММ0009		Економика и организација здравствених установа	1	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	4.00
		19.ММ0010		Финансијска анализа здравств. установа	1	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	4.00
		19.ММ0011		Канали маркетинг услуга	1	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	4.00
		19.ММ0012		Развој тимова и медицинска документација	1	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	4.00
		19.ММ0013		Интерна ревизија и јавна набавка	1	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	4.00
		19.ММ0014		Менаџмент односа са јавношћу (ПР)	1	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	4.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					12.00	12.00	0.00	0.00	20.00		
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					24.00					30.00	
Укупно часова наставе у блоку					44.00						
6	19.ММ0005	Менаџмент финансија здравствених установа и здравствених фондова	2	НС	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	6.00	
7	19.ММ0006	Планирање у здравственим установама	2	СА	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	6.00	
8	19.ММ0015	Стратегија развоја здравства	2	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00	
9	19.ММ0007	Предмет завршног рада	2	СА	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	5.00	
10	19.ММ0008	Завршни рад	2	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	8.00	
Укупно часова по виду наставе у блоку					8.00	8.00	4.00	0.00	10.00		
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00					30.00	
Укупно часова наставе у блоку					30.00						
Укупно часова по виду наставе у години					20.00	20.00	4.00	0.00	30.00		
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					44.00					60.00	
Укупно часова наставе у години					74.00						

Од понуђених 6, студент бира 3 изборна предмета (у I семестру 2, и у II семестру 1)

### 3.1.1. Компетенције дипломираних студената

Савладавањем студијског програма студент стиче опште и предметно-специфичне способности које су у функцији квалитетног обављања стручне, научне и здравствене делатности.

Након успешно савладаног програма студент ће бити способан да:

- Демонстрира разумевање здравствене функције и способност доношења одлука о интегралним маркетинг активностима у здравственим установама;
- Изврши детаљну анализу здравствених установа путем анализе профитабилности, ликвидности и солвентности, анализе инвестиционих одлука, финансијских опција, финансијских и других извештаја о пословању и раду установа;
- Изврши маркетинг–здравствену анализу и примени методе и технике надзора и контроле;
- Интерпретира маркетинг извештаје, организује здравствено пословање и креира систем интегралне логистике на свим нивоима установе и креира информације на различитим нивоима менаџмента за доношење одлука;
- Демонстрира познавање методологије, законских прописа и међународних инкотерних и других прописа и стандарда;
- Обавља послове управљања залихама лекова (обртним средствима), изврши процену пословних перформанси и пројекцију финансијских потреба;

- Анализира механизме домаћих и међународног прописа и њихово функционисање и користи инструменте, капитал и друге ресурсе у циљу осигурања од ризика;
- Анализира развој нових технологија и могућност њихове имплементације у сфери здравства; имплементира савремену информациону технологију у експертне системе и системе за подршку одлучивању; интегрише маркетинг информациони систем и информациону технологију као алат за решавање маркетинг проблема;
- Изврши оцену бизнис плана здравствених установа;
- Планира, регрутује и врши селекцију људских ресурса и да кроз активности социјализације и оријентације, тренинга, образовања, оцењивања перформанси, награђивања и мотивисања запослених одговоре свим изазовима са којима се могу сresti у свом будућем раду у домену управљања људским ресурсима у области здравствених установа;
- Сагледа утицај екстерних и интерних фактора као подстицаја промена и формулише адекватну стратегију промене у датом времену;
- Анализира и оцењује процес и ефекте имплементације нових технологија на постојећу организацију;
- Развије практичне моделе и стратегије базиране на савременој теорији и пракси; прецизно и систематски формулише проблеме при истраживању, примени релевантне методологије за истраживање и изврши детаљну анализу проблема;
- Ефикасно прати и усваја новине у области здравства, те да демонстрира шире аналитичке способности на личном нивоу и вештину комуникације, истраживања, анализе и решавања проблема као и презентације закључака, знања и поступака закључивања у стручној и широј јавности;

Поред осталог, учествује у раду различитих стручних и интердисциплинарних тимова и ангажује се на решавању сложених проблема здравствених установа.

### 3.2. Мастер академске студије – Мастер сестринства

Почев од школске 2021/22. године реализује се студијски програм Мастер сестринства у једногодишњем трајању, у оквиру мастер основних студија.

Шематски приказ структуре студијског програма дат је у Табели 5.

#### б) НАСТАВНИ ПЛАН (ZNms)

##### Назив дипломе **Мастер медицинска сестра – 60ЕСПБ**

Р.бр	Шифра	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	СИР	ДОН		
ПРВА ГОДИНА										
1	19.MS0001	Нега у примарној здравственој заштити	1	СК	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	7.00
2	19.MS0002	Нега у клиничко болничким установама	1	СК	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	7.00
3	19.MS0003	Стручна пракса	1	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	3.00
4	19.MM0101	Изборни предмет 1 (бира се 3 од 6)	1		6.00	6.00	0.00	0.00	0.00	12.00
	19.MM0009	Економика и организација здравствених установа	1	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	4.00
	19.MM0010	Финансијска анализа здравств. установа	1	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	4.00
	19.MM0011	Канали маркетинг услуга	1	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	4.00
	19.MM0012	Развој тимова и медицинска документација	1	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	4.00
	19.MM0013	Интерна ревизија и јавна набавка	1	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	4.00
	19.MM0014	Менаџмент односа са јавношћу (ПР)	1	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	4.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					12.00	12.00	0.00	0.00	20.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					24.00					29.00
Укупно часова наставе у блоку					44.00					

5	19.MS0005	Ургентна нега и збрињавање	2	НК	4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	8.00
6	19.MS0006	Нега у психијатрији	2	НК	4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	8.00
7	19.MS0007	Предмет завршног рада	2	ТМ	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	5.00
8	19.MS0008	Завршни рад	2	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	10.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					8.00	8.00	10.00	0.00	10.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					26.00					31.00
Укупно часова наставе у блоку					36.00					
Укупно часова по виду наставе у години					20.00	20.00	10.00	0.00	30.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					50.00					60.00
Укупно часова наставе у години					80.00					

Од понуђених 6, студент бира 3 изборна предмета (у I семестру два, а у II семестру 1)

### 3.2.1. Компетенције дипломираних студената

Савладавањем студијског програма студент стиче опште и предметно-специфичне способности које су у функцији квалитетног обављања стручне, научне и здравствене делатности.

Након успешно савладаног програма студент ће бити способан да:

- Демонстрира разумевање менаџмент функције и способност доношења одлука о интегралним г-менаџмент активностима у здравственим установама уопште;
- Изврши детаљну маркетинг - менаџмент анализу путем анализе профитабилности, ликвидности и солвентности, анализе инвестиционих одлука, финансијских опција, финансијских и других извештаја о пословању и раду здравствене установе;
- Изврши маркетинг – менаџмент анализу и примени методе и технике инспекцијског надзора и контроле;
- Интерпретира маркетинг-менаџмент извештаје, организује здравствено пословање и креира систем интегралне логистике на свим нивоима установе и креира маркетинг информације на различитим нивоима менаџмента за доношење одговарајућих одлука;
- Демонстрира познавање маркетинг методологију, законских прописа и међународних инкотерм и других прописа и стандарда;
- Обавља послове управљања залихама лекова (обртним средствима), изврши процену здравствених перформанси и пројекцију финансијских потреба;
- Анализира механизме домаћих и међународног прописа и њихово функционисање и користи инструменте, капитал и друге ресурсе у циљу осигурања од ризика;
- Анализира развој нових технологија и могућност њихове имплементације у сфери маркетинга; имплементира савремену информациону технологију у експертне системе и системе за подршку одлучивању; интегрише маркетинг информациони систем и информациону технологију као алат за решавање маркетинг проблема;
- Изврши оцену бизнис плана здравствених установа;
- Планира, регрутује и врши селекцију људских ресурса и да кроз активности социјализације и оријентације, тренинга, образовања, оцењивања перформанси, награђивања и мотивисања запослених одговоре свим изазовима са којима се могу сresti у свом будућем раду у домену управљања људским ресурсима у области маркетинг менаџмента;
- Сагледа утицај екстерних и интерних фактора као подстицаја промена и формулише адекватну стратегију промене у датом времену;
- Анализира и оцењује процес и ефекте имплементације нових технологија на постојећу организацију здравствених установа;

- Развије практичне моделе и стратегије базиране на савременој теорији и пракси; прецизно и систематски формулише проблеме при истраживању, примени релевантне методологије за истраживање и изврши детаљну анализу проблема;
- Ефикасно прати и усваја новине у области маркетинг менаџмента, те да демонстрира шире аналитичке способности на личном нивоу и вештину комуникације, истраживања, анализе и решавања проблема као и презентације закључака, знања и поступака закључивања у стручној и широј јавности;

Учествује у раду различитих стручних и интердисциплинарних тимова и ангажује се на решавању сложених маркетинг проблема.

### 3.3. Мастер академске студије – Мастер физио и радна терапија

Почев од школске 2021/22. године реализује се студијски програм Мастер физио и радне терапије у једногодишњем трајању, у оквиру мастер академских студија.

Шематски приказ структуре студијског програма дат је у Табели 6.

#### г) НАСТАВНИ ПЛАН (ZNmf)

Назив дипломе **Мастер физиотерапеут – 60 ЕСПБ**

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	СИР	ДОН		
ПРВА ГОДИНА										
1	19.MFO001	Физикална терапија у интерним и хируршким гранама	1	СК	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	7.00
2	19.MFO002	Физикална терапија у педијатријској и спортској медицини	1	СК	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	7.00
3	19.MFO003	Стручна пракса	1	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	2.00
4	19.MFOI01	Изборни предмет 1 (бира се 3 од 6)	1		6.00	6.00	0.00	0.00	0.00	18.00
	19.MFO004	Методе НИР-а	1	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	19.MFO005	Тимски рад у физиотерапији	1	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	19.MFO006	Превенција и контрола инфекција насталих при пружању здр. услуга	1	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	19.MFO007	Безбедност болесника у физио терапији	1	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	19.MFO008	Финансијска анализа здравствених установа	1	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	19.MFO009	ИИС и здравствена документација	1	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					12.00	12.00	0.00	0.00	20.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					24.00					34.00
Укупно часова наставе у блоку					44.00					
5	19.MFO010	Бањска физиотерапија	2	НС	4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	7.00
6	19.MFO011	Енглески језик	2	АО	4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	7.00
7	19.MFO012	Предмет завршног рада	2	СА	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	4.00
8	19.MFO013	Завршни рад	2	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	8.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					8.00	8.00	10.00	0.00	10.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					26.00					26.00
Укупно часова наставе у блоку					36.00					
Укупно часова по виду наставе у години					20.00	20.00	10.00	0.00	30.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					50.00					60.00
Укупно часова наставе у години					80.00					

Од понуђених 6, студент бира 3 изборна предмета (у I семестру 2, и у II 1)

#### 3.3.1. Компетенције дипломираних студената

Савладавањем студијског програма студент стиче опште и предметно-специфичне способности које су у функцији квалитетног обављања здравствено-стручне, научне и уметничке делатности.



Након успешно савладаног програма студент ће бити способан да:

- Демонстрира разумевање здравствене функције и способност доношења одлука о интегралним физиотерапеутским активностима у здравственим установама;
- Изврши детаљну анализу здравствених установа путем анализе профитабилности, ликвидности и солвентности, анализе инвестиционих одлука, финансијских опција, финансијских и других извештаја о пословању и раду здравствених установа;
- Изврши маркетинг-здравствену анализу и примени методе и технике физио и контроле;
- Интерпретира физиотерапеутске извештаје, организује здравствено пословање и креира систем интегралне логистике на свим нивоима установе и креира информације на различитим нивоима менаџмента за доношење одлука;
- Демонстрира познавање методологију, законских прописа и међународних инкотерних и других прописа и стандарда;
- Обавља послове управљања залихама лекова (обртним средствима), изврши процену пословних перформанси и пројекцију финансијских потреба;
- Анализира механизме домаћих и међународног прописа и њихово функционисање и користи инструменте, капитал и друге ресурсе у циљу осигурања од ризика;
- Анализира развој нових технологија и могућност њихове имплементације у сфери здравства; имплементира савремену информациону технологију у експертне системе и системе за подршку одлучивању; интегрише интегрални информациони систем и информациону технологију као алат за решавање проблема у здравству;
- Изврши оцену бизнис плана здравствених установа;
- Планира, регрутује и врши селекцију људских ресурса и да кроз активности социјализације и оријентације, тренинга, образовања, оцењивања перформанси, награђивања и мотивисања запослених одговоре свим изазовима са којима се могу сresti у свом будућем раду у домену управљања људским ресурсима у области здравствених установа;
- Сагледа утицај екстерних и интерних фактора као подстицаја промена и формулише адекватну стратегију промене у датом времену;
- Анализира и оцењује процес и ефекте имплементације нових технологија на постојећу организацију;
- Развије практичне моделе и стратегије базиране на савременој теорији и пракси;
- прецизно и систематски формулише проблеме при истраживању, примени релевантне методологије за истраживање и изврши детаљну анализу проблема;
- Ефикасно прати и усваја новине у области физио и радне терапије, те да демонстрира шире аналитичке способности на личном нивоу и вештину комуникације, истраживања, анализе и решавања проблема као и презентације закључака, знања и поступака закључивања у стручној и широј јавности;

Учествује у раду различитих стручних и интердисциплинарних тимова и ангажује се на решавању сложених проблема у физио терапији.

#### **4. КАДРОВСКА СТРУКТУРА**

У 2021/22. години у радном односу Факултета тренутно има 25 наставника и сарадника запошљених на Факултету, и то:

- 20 наставника са пуним радним временом (4 емеритус професора, 2 редовна професора, 2 ванредна професора, 10 доцента и 2 наставника језика),
- 6 стручних сарадника са пуним радним временом,
- 27 наставника са непуним радним временом (6 професора и 21 доцента).

Факултет има у радном односу 7 ненаставних радника. Ненаставни радници обављају послове и радне задатке у оквиру:

- Информационог система (1 запослени),
- Топлификационог система-одржавања (1 запослени),
- Сектора за људске и материјалне ресурсе (5 запослена).

У 2012/22. години Факултет је у извођењу наставе на основним студијама ангажовао одређени број наставника и сарадника Медицинског факултета Универзитета у Нишу, високих школа, средњошколских установа и других научноистараживачких организација.

Радам Факултета руководи декан као орган управљања и пословођења, који уједно и председава Наставно-научним већем.

Факултет има 3 продекана (за наставу, акредитацију и финансијска питања), који помажу декану у пословима вођења Факултета.

Рад наставника и сарадника је организован у оквиру студијских програма на чијем челу су шефови.

Ненаставно особље послове и радне задатке обавља у оквиру Сектора за људске и материјалне ресурсе, којим руководи секретар Факултета.

Сектор је подељен на три организационе целине: људски ресурси, материјално-финансијски ресурси и наставна и студентска питања.

## **5. ЗБОРНИЦИ И НАУЧНО-СТРУЧНИ СКУПОВИ**

Научно-стручни рад наставника и сарадника, индивидуални и тимски, биће презентован научно-стручној јавности преко домаћих и иностраних часописа, као и учествовањем на научно-стручним скуповима у земљи и иностранству. Посебна пажња биће усмерена ка објављивању радова наставника и асистената Факултета у часописима са SCI листе, као и учешћу на међународним научним скуповима, у циљу повећања појединачних категорија свих наставника, односно повећања рејтинга сваког понаособ.

Очекује се да изван број наставника Факултета буде позван да излаже пленарна предавања на међународним научним скуповима, што, поред личне научне афирмације, представља истовремено и афирмацију нашег Факултета.

Факултет здравствених наука у Нишу ће у току 2021/22. године бити главни организатор и неких научних скупова у земљи:

- Прва међународна конференција „Здравство Западног Балкана у XXI веку”, у јуну 2022. године,
- Први међународни симпозијум о Маркетинг-менаџменту у земљама у транзицији, у октобру 2022. године,
- Конференција са међународним учешћем „Одрживи развој друштва”, у јуну 2023. године.

Факултет ће материјално помоћи организацију свих наведених научних скупова у складу са финансијским могућностима.

Радови саопштени на овим скуповима биће публиковани у зборницима радова.

## **6. АКТИВНОСТИ НА ПОБОЉШАЊУ САРАДЊЕ С ПРИВРЕДОМ И ВАНПРИВРЕДОМ**

- Непрестано допуњавати базу података о партнерима са којима Завод Факултета сарађује;
- Одржавати контакте са досадашњим партнерима и унапређивати међусобну сарадњу;

- Успоставити контакте са новоформираним здравственим установама и понудити им сарадњу у домену наше делатности;
- Партнерима понудити различите облике сарадње, почев од пружања услуга до формирања заједничких тимова;
- Са заинтересованим партнерима дефинисати заједничке пројекте и за њихову реализацију затражити помоћ шире друштвене заједнице;
- Партнерима периодично презентирати наша текућа истраживања, наше могућности за реализацију пројеката и пружања услуга у циљу остваривања боље сарадње;
- Актуелизирати информације на web сајту Факултета о пословима Завода;
- Израдити нови проспектни материјал и маркетиншким наступом упознати јавност са могућностима Завода за реализацију пројеката и давање одговарајућих услуга;

## 7. НОРМАТИВНА АКТА И ОРГАНИЗАЦИОНА СТРУКТУРА ШКОЛЕ

Статут Факултета здравствених наука у Нишу (од 2021. год.) и други (општи и посебни) нормативни акти Факултета ближе уређују и описују:

- организацију, стручне органе (веће Факултета и катедре), органе управљања (декан, деканат, колегијум, радници са посебним овлашћењима, Савет Факултета),
- образовну делатност (услове и начин организовања и стицања високог образовања, студије: правила уписа, студирања и полагања испита, наставне планове и програме),
- права и заштиту права, обавезе и одговорност студената,
- научне, истраживачке, издавачке и друге помоћне делатности,
- нострификације и еквиваленције,
- евиденције и јавне исправе,
- послове и задатке, звања, права, обавезе и одговорност наставног (наставника, сарадника) и ненаставног особља,
- послове обезбеђења квалитета Факултета, студијских програма и наставног процеса, инфраструктурних ресурса (објекти, опрема, апарати, испитни и контролни уређаји и алати, инструменти, рачунарска опрема, телекомуникациона опрема, библиотечки ресурси),
- јавност у раду и пословну тајну,
- стицање и расподелу финансијских средстава,
- факултетска признања и
- друге процесе, активности и документа факултета.

Основна концепција рада и плански развој Факултета је резултирао у континуалном обезбеђивању потребних ресурса (особља, инфраструктуре, финансија, и других), што је омогућило компетентан и квалитетан рад и извршавање послова у оквиру регистроване делатности, дефинисане Статутом и одговарајућим законима, прописима и стандардима. Значајан број високо специјализованих стручњака из области здравствено-медицинских и природно-математичких наука (доктора, магистара, дипломираних инжењера) реализују наставу, али и научно-истраживачке, уско стручне и специјализоване задатке. За рад користе изузетну материјалну базу намењену за различите области: студија, испитивања и мерења у здравству, статичке, динамичке и оптичке анализе здравствених система и конструкција, обраду и анализе резултата лечења, истраживачке и здравствене прорачуне, пројектовање и конструисање, експерименталну верификацију теоријских и примењених истраживања, итд.

Садашњу организациону структуру факултета чине организационе јединице:

*Наставно-научна јединице - шест катедри за:*

- природно математичке науке,

- здравствену негу (сестринство),
- здравствену негу (физикална медицина и рехабилитација),
- санитарни инжењеринг,
- медицинско-лабораторијски инжењеринг и
- менаџмент у здравству.

*Наставне лабораторије за:*

- санитарни инжењеринг и
- медицинско-лабораторијски инжењеринг.

Флексибилно функционисање организационих структура омогућено је рационалним распоређивањем наставника, сарадника и других стручњака по организационим јединицама и адекватном мотивацијом за извршени рад.

Тренутно Факултет располаже са простором од око 1000m<sup>2</sup>, од којих радни простор чине: учионице (540m<sup>2</sup>), амфитеатри (260m<sup>2</sup>), лабораторије (220m<sup>2</sup>), компјутерске лабораторије и учионице (60m<sup>2</sup>), кабинети (40m<sup>2</sup>), библиотека (25m<sup>2</sup>) са читаоницом, канцеларије за администрацију, 1 сала за састанке, рачунски центар и просторије Завода за санитарно инжењерство (50m<sup>2</sup>).

Факултет користи и друге просторије, као што су: хол (за изложбени простор; за семинаре и симпозијуме), клубови за наставнике и студенте, разне врсте радионица, магацини, просторије за комуникациону технику и друге споредне просторије (ходници,) и котларницу која опслужује Факултет.

На Факултету, у раду наставног и ненаставног особља, користи се моћна хардверска и софтверска (лиценцирана) подршка. На десетине комплета рачунара, у неколико информacionих и рачунарских центара, лабораторија и кабинета, сви имају могућност повезивања и комуницирања преко мреже централног серверског система Факултета.

Из деканата