



ЗДРАВСТВЕНА УЖА СПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈА

ДИЈЕТОТЕРАПИЈА

школска 2020/2021.

**ГОДИНЕ
СТУДИЈА**

1

Здравствена специјализација:

ДИЈЕТОТЕРАПИЈА

Двосеместрална настава у оквиру специјалистичких студија траје укупно 150 часова активне наставе.

НАСТАВНИЦИ:

РБ	Име и презиме	Email адреса	звање
1.	Нела Ђоновић	nela@medf.kg.ac.rs	Редовни професор
2.	Славица Рађен	slavicaradjen@gmail.com	Редовни професор
3.	Александар Ђукић	adjukic@ptt.rs	Редовни професор
4.	Биљана Вулетић	sibil@ptt.rs	Редовни професор
5.	Жељко Мијаиловић	drmijailovic70@gmail.com	Редовни професор
6.	Наташа Здравковић	silvester@sbb.rs	Ванредни професор
7.	Владимир Јањић	vladadok@yahoo.com	Ванредни професор
8.	Драган Васиљевић	dvg_gana@yahoo.com	Доцент

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

МОДУЛ	часова	предавања	наставник
1. Дијетопротилакса	68	68	Проф. др Нела Ђоновић Доц. др Драган Васиљевић Проф. др Славица Рађен
2. Дијетотерапија у педијатрији	10	10	Проф. др Биљана Вулетић
3. Дијетотерапија у ендокринологији	10	10	Проф. др Александар Ђукић
4. Дијетотерапија и инфективне болести	10	10	Проф. др Жељко Мијаиловић
5. Дијетотерапија у гастроентерологији	10	10	Проф. др Наташа Здравковић
6. Дијетотерапија у психијатрији	10	10	Проф. Др Владимир Јањић
7. Дијетотерапија	32	32	Доц. др Драган Васиљевић Проф. др Славица Рађен Проф. др Нела Ђоновић
Σ	150	150	

ЛИТЕРАТУРА:

Назив уџбеника	Аутор	Издавач
ХИГИЈЕНА	Радојка Коџијанчић	Завод са уџбенике 2008. год
ИСХРАНА И ЗДРАВЉЕ	Б. Новаковић, Фатима Јусуповић, уреднице	Едиција уџбеници, Медицински факултет у Новом Саду. 2014.
БРОМАТОЛОГИЈА	Б. Новаковић, Љ. Торовић	Едиција уџбеници, Медицински факултет у Новом Саду. 2014.
ГОЈАЗНОСТ	Национали водич	Министарство здравља РС
ДИЈЕТЕТИКА	Маја Николић	Медицински факултет Ниш, 2008
ПРАКТИЧНА СПОРТСКА ИСХРАНА	Luiz Burk	Министарство за омладину и спорт, 2011
ИНТЕРНА МЕДИЦИНА 1 и 2	Проф. др Драгољуб Манојловић и сарадници	Универзитет у Београду, Медицински факултет
ПЕДИЈАТРИЈА	Радован Богдановић, Недељко Радловић и сарадници	Београд, Академска мисао, 2016.
INFECTIOUS DISEASES	Harrison's	McGraw-Hill Education/ Medical; 2nd edition 2013.
COMPREHENSIVE TEXTBOOK OF PSYCHIATRY. 11TH EDITION	Kaplan H., Sadock B.	Williams&Wilkins. Baltimor, 2015
OXFORD TEXTBOOK FOR PUBLIC HEALTH, 2016		
<p>Online resursi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. World Health Organization. Available at URL:http://www.who.int 2. World Health Organization. Regional Office for Europe. Available at URL: http://www.who.dk 3. Food and Drug Administration. USA. Available at URL: http://www.fda.com 4. Center for Disease Control and Prevention (CDC). Available at URL: http://www.cdc.gov 5. European Union. Available at URL: http://www.europa.eu.int 6. Super course. Epidemiology, the Internet and Global health. Available at URL: www.pitt.edu/ 7. United Nations. Available at URL: http://www.un.org/ 8. EFSA 9. EASO <p>Допунска литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. http://www.efsa.europa.eu 2. http://www.codexalimentarius.net 3. http://ec.europa.eu/food 4. http://www.who.int 5. http://www.eufic.gov 6. http://www.cdc.gov 		

*Изводи предавања биће доступни на званичној интернет страници Факултета медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу

Трајање уже специјализације: 12 месеци

Сврха: сврха уже специјализације из области дијетотерапије је побољшање знања и вештина лекара специјалиста хигијене, интерне медицине, педијатрије или опште медицине који су у практичном раду усмерени на храну и исхрану здравих и болесних људи.

Циљ: унапређење теоријског и практичног знања за потребе превенције болести изазваних неправилном исхраном као и дијетотерапије акутних и хроничних болести.

Потреба: потреба за оваквим оспособљавањем лекара настала је као последица епидемијског пораста броја оболелих од хроничних незаразних болести које за ризикофактор имају неправилну исхрану с једне стране, напретка научне мисли из ове области с друге стране, брзог техничког и технолошког развоја везаног за храну и исхрану и брзог развоја фармаколошке науке и фармацеутске индустрије у области дијететских препарата.

Садржај: програм ужеспецијалистичких студија траје 12 месеци. Обухвата теоријска и практична знања из разних области: интерне медицине, педијатрије, инфективних болести, хигијене исхране, здравствене безбедности хране и дијететских суплемената, итд. Програм предвиђа упознавање дијетопрфилактичких и дијетотерапијских принципа са свих аспеката у светлу најновијих научних ставова и смерница добре клиничке праксе.

Облици наставе: у оквиру програма уже специјализације, настава ће бити реализована кроз програмска предавања, практичну наставу, као обавезну, у референтним установама, кроз семинарске радове и завршни испит. Све предвиђене облике наставе кандидат ће похађати под руководством и контролом ментора.

Улоге и обавезе кандидата:

- Узимање упута за кружење у Служби за субспецијалистичке студије
- Присуство теоријској настави на програму субспецијалистичких студија у области дијетотерапије
- Практична настава / практични рад према предвиђеном програму
- Израда семинарских радова, полагање колоквијума
- Полагање завршног субспецијалистичког испита
- Израда и одбрана завршног субспецијалистичког рада

Улоге и обавезе ментора:

- Усмеравање кандидата током теоријске и практичне наставе, организација консултативне наставе
- Процена стечених теоријских и практичних знања, провера стручних вештина оцењивање семинарских радова
- Стручна помоћ око одабира теме и израде завршног субспецијалистичког рада

Теоретска настава:

Теоретска настава на субспецијалистичким студијама из области дијетотерапије обухвата следеће тематске јединице:

- Нутритијенти
- Правилна исхране
- Адитиви
- Контаминација хране
- Анализе хране
- Предмети опште употребе
- Стручно мишљење за здравствену безбедност хране
- Енергетске потребе и енергетски расходи
- Енергетске вредности хране
- Поремећаји функције органа за варење
- Дијететски суплементи
- Пробиотици, симбиотици и пребиотици
- Исхрана појединих категорија становништва
- Алергијске реакције на храну
- Поремећаји исхране
- Болести недовољне исхране
- Скривене малнутриције
- Гојазност
- Алиментарна обољења
- Дијетотерапија код хепатитиса
- Ментално условљени поремећаји исхране
- Дијетотерапија у психијатрији
- Дијетотерапија код акутног панкреатитиса
- Дијетотерапија код хроничног панкреатитиса
- Дијетотерапија код акутне упале јетре
- Дијетотерапија код хроничне упале јетре, цирозе, хепатитиса, стеатозе јетре, холестазе, метаболичких болести јетре
- Дијетотерапија код обољења жучне кесе и жучних путева
- Дијетотерапија код инфламацијских болести црева
- Дијетотерапија целијакије
- Исхрана деце
- Дијетотерапија у педијатрији
- Дијетотерапија КВБ
- Дијетотерапија ЦВБ и ПВБ
- Дијетотерапија реуматских болести
- Дијетотерапија шећерне болести
- Дијетотерапија малигних болести

Практична настава – 12 месеци

Практична настава биће организована током 12 месеци и обухватиће 6 обавезних подручја рада и следеће вештине:

Област рада	Трајање	Вештине
Испитивање хране-микробиолошка и физичко-хемијско	2 месеца	Лабораторијски рад Узорковање Давање стручног мишљења
Испитивање дијететских производа	1 месец	Лабораторијски рад Узорковање Давање стручног мишљења
Испитивање предмета опште употребе	1 месец	Лабораторијски рад Узорковање Давање стручног мишљења
Испитивање стања ухрањености и исхране	3 месеца	Мерења Одређивање стања ухрањености Анкете исхране Дијете - прописивање
Болничка исхрана-клиничка нутриција	1 месец	Одређивање и формирање болничких obroка Анализе хране
Исхрана у педијатрији	1 месец	Дијетотерапија појединих обољења
Исхрана у ендокринологији	1 месец	Дијетотерапија појединих обољења
Исхрана у гастроентерологији	1 месец	Дијетотерапија појединих обољења
Исхрана у психијатрији	1 месец	Дијетотерапија појединих обољења
дијетопротекција	Индивидуалне консултације са сваким кандидатом	
дијетотерапија		

Кандидати су у обавези да за сваку област рада коју прођу добију потписе као доказ да је практична настава из одређене области изведена. Кандидати могу добити потпис од лекара одређених од стране шефа катедре за субспецијалистичке студије из области дијетотерапије уколико су испунили **најмање 80%** обавеза из одређене области рада.

Проходност: ужа специјализација из области дијетотерапије је у најширем смислу интердисциплинарни приступ исхрани, дијетопротекцији и дијетотерапији, те у том смислу подразумева како рад појединца тако, веома често, и тимски рад. Она промовише софистицирано, свеобухватно размишљање у превенцији, дијагностици и лечењу акутних и хроничних болести.

Исход: похађањем програма уже специјализације из области дијетотерапије кандидати се оспособљавају за самостални:

- Рад у центрима за испитивање хране и предмета опште употребе
- Рад у саветовалиштима за правилну исхрану
- Рад у саветовалиштима за поремећаје исхране
- Рад у центрима за испитивање метаболизма, хране и исхране
- Рад у акредитованим/референтним лабораторијама
- Клинички рад на општим одељењима интерне и педијатријске клинике (саветовалиште за исхрану пацијената)
- Рад на рехабилитацији болесника
- Рад на едукацији болесника
- Клиничко-епидемиолошка истраживања и научно-истраживачки рад

- Идентификацију здравствених проблема који су везани са исхраном било на индивидуалном нивоу или у заједници
- Примену метода за процену телесног састава са анализом релевантних биохемијских, функционалних и клиничких испитивања
- Одређивање нутритивних потреба за популационе групе или појединце у складу са препорукама за правилну исхрану
- Пружање савета за исхрану у патолошким стањима и планирање и прећење ефеката свих најважнијих терапеутских дијета
- Процену биолошке, енергетске и нутритивне вредности намирница
- Едукацију у области исхране и примену у пракси

Стечено звање: ужи специјалиста дијетотерапије

НАЧИН ПОЛАГАЊА СУБСПЕЦИЈАЛИСТИЧКОГ ИСПИТА:

Услов за полагање завршног дела субспецијалистичког испита из области дијетотерапија су претходно положена 2 колоквијума. Усмени колоквијум се састоји из 3 питања Колоквијуми се полагају код једног од испитивача и то:

1. Колоквијум I – проф. Др Нела Ђоновић или доц. Др Драган Васиљевић

Обухвата следеће области:

- Испитивање хране-микробиолошка и физичко-хемијско
- Испитивање дијететских производа
- Испитивање предмета опште употребе
- Дијетопрофилактика

2. Колоквијум II – испитивач проф. Др Нела Ђоновић или доц. Др Драган Васиљевић

Обухвата следеће области:

- Болничка исхрана-клиничка нутриција
- Испитивање стања ухрањености и исхране
- Дијетотерапија
- Дијететски суплементи

Кандидат стиче право да полаже субспецијалистички испит уколико је претходно положио све колоквијуме предвиђене програмом.

Специјалистички испит и колоквијуми се пријављују у постдипломској служби на Факултету од 25. до 30. у месецу за следећи месец у коме се планира полагање испита до 10. у месецу.

I. Субспецијалистички испит се састоји из два дела: **практичног и усменог дела испита**

- Услов да кандидат пријави субспецијалистички испит је да претходно положи све планом и програмом предвиђене колоквијуме.
- Праткични део испита: Председник комисије додељује кандидату један медицински проблем (налазе пацијента) ког кандидат треба да обради с аспекта дијетотерапије и презентује пред комисијом.
- Услов за полагање усменог дела испита је претходно положени практични део испита
- Усмени део испита реализује трочлана комисија која испитује кандидата.

Комисија за полагање уже специјалистичког испита из гране медицине Дијетотерапија, у саставу:

1. **проф. др Нела Ђоновић**, редовни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Хигијена и екологија, председник
2. **проф. др Славица Рађен**, редовни професор Факултета одбране ВМА, за ужу научну област Хигијена са медицинском екологијом члан
3. **доц. др Драган Васиљевић**, доцент Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Хигијена и екологија, члан

Резервни чланови:

1. **проф. др Биљана Вулетић**, редовни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Педијатрија,
2. **проф. др Владимир Јањић**- ванредни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Психијатрија,
3. **проф. др Александар Ђукић**- редовни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област патолошка физиологија,
4. **проф. др Жељко Мијаиловић**- редовни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Инфективне болести,
5. **проф. др Наташа Здравковић**- ванредни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Интерна медицина,

II. Пријава и одбрана завршног, субспецијалистичког рада из области Дијетотерапије:

- Тема завршног рада уже специјализације из области дијетотерапије се бира у договору са ментором и пријављује у служби за специјалистичку наставу на Факултету медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу, уз сагласност шефа катедре.
- Кандидат стиче право да Већу за специјалистичку наставу преда на оцену завршни рад уже специјализације из области дијетотерапије, уз сагласност ментора, а после положеног усменог испита и овереног последњег семестра наставе, у року од **једне године** од овере последњег семестра.
- Кандидат предаје Служби за специјалистичку наставу:
 - индекс;
 - образац молбе за одређивање Комисије за оцену рада (који потписују ментор и Шеф Катедре);
 - завршен **неукоричени** рад у 4 (уколико има именованог само ментора) односно 6 примерака (уколико има именованог ментора и коментора). Сваки одштампани примерак рада мора бити потписан од стране ментора (и коментора ако је именован). Назив рада мора да гласи онако како је Одлуком Већа одобрено.
- Упутства за попуњавање упитника за пријаву теме завршног рада уже специјализације:
 - Назив рада не сме да садржи скраћенице већ се наводе пуни називи.
 - Назив рада мора да буде прецизан и концизан и да одражава оно што ће се у раду обрађивати.
 - Образложење предлога теме дати најконцизније и нагласити значај израде рада.
 - Циљ рада дати сажето у једној или пар реченица.
 - Податке из литературе навести кроз текст у коме треба изнети најважније податке о досадашњим истраживањима.
 - Најконцизније навести значај предложене теме.
 - У методологији навести која врста студије се ради уз обавезно навођење колика је величина узорка (број испитаника у испитиваној и контролној групи). Навести методе испитивања, а ако се ради о студији праћења, дужину праћења.
 - Навести које ће методе дескриптивне и нарочито аналитичке статистике бити коришћене.
 - Ментор рада може бити наставник факултета медицинских наука, универзитета у Крагујевцу са најмање 3 коауторска рада објављена у часописима са СЦИ листе

(категорије M21, M22, M23), или са најмање 3 рада у којима је први аутор, а који су објављени у часопису категорије M24, признатог од стране Министарства за образовање и науку за одређену годину (видети КоБСОН). Ментор прилаже списак тражених референци на посебном папиру (шефу катедре и Већу специјалистичких студија).

- Оригинална истраживања морају имати сагласност Етичког комитета за хумане студије матичне установе у којој се истраживање спроводи.
- Сви упитници се морају попунити у електронској форми и бити прихваћени од стране одговарајуће катедре што потврђује шеф катедре својим потписом (упитник се може наћи на званичној интернет страници Факултета медицинских наука).

➤ На седници Већа за специјалистичку наставу именује се најмање трочлана Комисија за оцену завршеног рада коју чине наставници ангажовани на студијском програму, укључујући и ментора. Члановима Комисије, ментору (и коментору ако је именован) Служба за специјалистичку наставу доставља:

- примерак неукориченог рада
- Одлуку којом је именована трочлана Комисија;

Извештај Комисије потписују сви именовани чланови Комисије.

➤ Позитиван извештај кандидат предаје Служби за специјалистичку наставу у три примерка **заједно са свим укориченим радовима** (4 или 6 примерака). Веће за специјалистичку наставу усваја позитиван извештај, одобрава јавну одбрану и именује Комисију за одбрану (углавном у истом саставу).

III. Начин заказивања јавне одбране завршног рада уже специјализацијеиз области дијетотерапије:

- После седнице Већа за специјалистичку наставу на којој је усвојен позитиван извештај Комисије за оцену рада, кандидат заказује јавну одбрану у договору са члановима именоване Комисије.
- Рад уже специјализације јавно се брани на Факултету медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу уз обавезно присуство публике.
- На јавној одбрани морају бити присутни сви чланови Комисије. После излагања кандидата, чланови Комисије кандидату постављају питања. После одбране рада комисија сачињава записник, који потписују сви чланови Комисије)

Заказивање јавне одбране:

1. У договору са члановима Комисије, кандидат у Служби за последипломску наставу резервише салу најмање 7 дана пре договореног термина;
2. Кандидат доноси кратку биографију;
3. Уплата за одбрану рада мора бити извршена до дана када се одржава јавна одбрана
4. Са референтом задуженом за салу и опрему у сали договара неопходне детаље како би презентација била адекватна

Упутство за техничку обраду завршног рада уже специјализације из области дијетотерапије:

1. Формат је 21x 29,7 cm = А4
2. Повез тврди (рад се коричи после позитивне оцене рада и предаје Служби уз потписан извештај Комисије)
3. На првој страници исписује се исти текст као и на корицама (насловна страна)
4. На следећој страници факултативно се уписује посвета или захвалница
5. Рад мора имати: садржај према поглављима, увод, циљ, методе и материјал (испитаници – узорак), резултате, дискусију, закључак, списак цитиране литературе
6. СПИСАК СКРАЋЕНИЦА КОРИШЋЕНИХ У ТЕКСТУ – на крају рада
7. Попис прилога (нпр: Упитници, посебне методе коришћене за израду рада и сл.)
8. Сlike, графиконе и табеле нумерисати и уз њих написати шта представљају, а ако су узете из литературе уз њих тачно написати одакле су узете.

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА НА СТУДИЈСКОМ ПРОГРАМУ СУБСПЕЦИЈАЛИСТИЧКИХ СТУДИЈА ИЗ ОБЛАСТИ ДИЈЕТОТЕРАПИЈЕ:

		Област	Тематска јединица	врста наставе	место предавања	наставник	датум/време одржавања	часова
ДИЈЕТОТЕРАПИЈА	I	ДИЈЕТОПРОФИЛАКСА	1. Историјат	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен		1
			2. Исхрана у различитим културама и верама	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен		1
			3. Основни принципи правилне исхране	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен		2
			4. Пирамида исхране	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен		2
			5. Препоруке за правилну исхрану	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен		2
	II		1. Храна-врсте, подела	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен		2
			2. Намирнице	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен		2
			3. Макро и микронутритијенти	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен		2
			4. Здравствена безбедност хране	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен		2
			5. Системи квалитета и НАССР	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен		2
	III		1. Енергетске потребе	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен		2
			2. Енергетски расходи	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен		2

		3. Мерења	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен		2	
		4. Композиција организма	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен		2	
		5. Утврђивање стања исхране и ухрањености	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен		2	
	IV		1. Дијететски суплементи	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен		2
			2. Законска регулатива	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен		2
			3. Препарати за регулисање нивоа липида и шећера	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен		2
			4. Пробиотици, пребиотици и симбиотици	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен		2
			5. Регистар и анализе	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен		2
	V		1. Предмети опште употребе	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен		2
			2. Узорковање	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен		2
			3. Хемијске и микробиолошке анализе	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен		2
			4. Закони и правилници	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен		2
			5. Стандардне методе и најновији стандарди	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен		2
	VI		1. Витамини и препарати	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен		2

VII		2. Минерали и препарати	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен	2
		3. Спортска исхрана	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен	2
		4. Препоруке за примену дијететских суплемената у спорту	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен	2
		5. Протеински препарати	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен	2
		1. Исхрана деце	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен	2
		2. Исхрана адолесцента	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен	2
		3. Исхрана у трудноћи	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен	2
		4. Исхрана у току дојења	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен	2
		5. Исхрана старих	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен	2
	VIII	Дијетотерапија у психијатрији	1. Ментално условљени пормећаји исхране	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др В. Јањић
1. Терапија и стање ухрањености психијатријских пацијената			предавање	ФМН Крагујевац	Проф. Др В. Јањић	2
2. Депресија и деменције			предавање	ФМН Крагујевац	Проф. Др В. Јањић	2
3. Болести зависности			предавање	ФМН Крагујевац	Проф. Др В. Јањић	2
4. Алкохолизам			предавање	ФМН Крагујевац	Проф. Др В. Јањић	2
IX	Дијетотерапија у педијатрији	1. Акутна и хронична дијареја, опстипација	предавање	ФМН Крагујевац	Проф. др Биљана Вулетић	2

			2. Болести егзокриног панкреаса	предавање	ФМН Крагујевац	Проф. др Биљана Вулетић	2
			3. Целијакија	предавање	ФМН Крагујевац	Проф. др Биљана Вулетић	2
			4. Функционални поремећаји ГИС-а	предавање	ФМН Крагујевац	Проф. др Биљана Вулетић	2
			5. Инфламаторне болести црева	предавање	ФМН Крагујевац	Проф. др Биљана Вулетић	2
	X	Дијетотерапија у ендокринологији	1. Шећерна болест	предавање	ФМН Крагујевац	Проф. Др А. Ђукић	2
			2. Обољења штитне жлезде	предавање	ФМН Крагујевац	Проф. Др А. Ђукић	2
			3. Обољења параштитних жлезди	предавање	ФМН Крагујевац	Проф. Др А. Ђукић	2
			4. Обољења надбубрега	предавање	ФМН Крагујевац	Проф. Др А. Ђукић	2
			5. Остали ендокрини поремећаји	предавање	ФМН Крагујевац	Проф. Др А. Ђукић	2
XI	Дијетотерапија у гастроентерологији	1. Дијетотерапија код акутног и хроничног панкреатитиса	предавање	ФМН Крагујевац	Проф. Др Н. Здравковић	2	
		2. Дијетотерапија код акутне упале јетре	предавање	ФМН Крагујевац	Проф. Др Н. Здравковић	2	
		3. Дијетотерапија код хроничне упале јетре, цирозе, хепатитиса, стеатозе јетре, холестаза, метаболичких болести јетре	предавање	ФМН Крагујевац	Проф. Др Н. Здравковић	2	
		4. Дијетотерапија код обољења жучне кесе и жучних путева	предавање	ФМН Крагујевац	Проф. Др Н. Здравковић	2	

		5. Дијетотерапија код инфламацијских болести црева	предавање	ФМН Крагујевац	Проф. Др Н. Здравковић		2
XII	Дијетотерапија и инфективне болести	5. Алиментарне интоксикације	предавање	ФМН Крагујевац	Проф. Др Ж. Мијаиловић		2
		2. Алиментарне инфекције	предавање	ФМН Крагујевац	Проф. Др Ж. Мијаиловић		2
		3. Алиментарне токсинфекције	предавање	ФМН Крагујевац	Проф. Др Ж. Мијаиловић		2
		4. Вирусни хепатитиси	предавање	ФМН Крагујевац	Проф. Др Ж. Мијаиловић		2
		5. Остале инфективне болести	предавање	ФМН Крагујевац	Проф. Др Ж. Мијаиловић		2
XIII	Дијетотерапија	1. Дијетотерапија остеопорозе	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен		2
		2. Дијетотерапија шећерне болести	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен		2
		3. Дијетотерапија болести штитне жлезде	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен		2
		4. Дијетотерапија поремећаја метаболизма масти	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен		2
		5. Дијетотерапија код малигних болести	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен		2
XIV		1. Рационална спортска исхрана	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен		2
		2. Превенција у спорту	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен		2
		3. Исхрана у различитим спортовима	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен		2

XV	4. Исхрана рекреативаца	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен	2
	5. Дијетотерапија КВБ	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен	2
	1. Протеинско-енергетски дефицит	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен	2
	2. Скривене малнутриције	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен	2
	3. Гојазност код деце	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен	2
	4. Гојазност код оадолесцената	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен	2
	5. Гојазност код одрасле и старе популације	предавање	ФМН Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен	2
	6. Дијетотерапија гојазности	предавање	ИЗЈЗ Крагујевац	Проф. Др Н. Ђоновић Доц. др Д. Васиљевић Проф. др С. Рађен	2
		УКУПНО			

почетак наставе: децембар 2020.год.