



СПЕЦИЈАЛИСТИЧКЕ СТУДИЈЕ

ИНТЕРНА МЕДИЦИНА

школска 2024/2025.

**ГОДИНЕ
СТУДИЈА**

1



2



3



4



5

Здравствена специјализација:

ИНТЕРНА МЕДИЦИНА

Двосеместрална настава у оквиру специјалистичких студија траје укупно 300
часова активне наставе.

НАСТАВНИЦИ:

РБ	Име и презиме	Email	звање
1.	Марина Петровић	drmarinapetrovic@yahoo.com	Редовни професор
2.	Александар Ђукић	adjukic@medf.kg.ac.rs	Редовни професор
3.	Милоје Томашевић	milojetomasevic@gmail.com	Редовни професор
4.	Иван Чекеревац	icekerevac63@sbb.rs	Редовни професор
5.	Горан Давидовић	medicusbg@yahoo.com	Редовни професор
6.	Владимир Милорадовић	vanja.miloradovic@gmail.com	Редовни професор
7.	Дејан Петровић	dejanpetrovic68@sbb.rs	Редовни професор
8.	Радојица Столић	radsto@ptt.rs	Редовни професор
9.	Небојша Анђелковић	andjelkovicboka@gmail.com	Редовни професор
10.	Александра Лучић Томић	sanlusa@ptt.rs	Редовни професор
11.	Предраг Ђурђевић	pdjurdjevic@sbb.rs	Редовни професор
12.	Наташа Здравковић	natasasilvester@gmail.com	Ванредни професор
13.	Виолета Ирић Ђупић	wwwvikica@ptt.rs	Ванредни професор
14.	Владимир Здравковић	vladazdrav@gmail.com	Ванредни професор
15.	Светлана Ђукић	drsvetladjukic@gmail.com	Ванредни професор
16.	Радиша Војиновић	rhvojinovic@gmail.com	Вандредни професор
17.	Мирјана Веселиновић	miraveselinovic.m@gmail.com	Ванредни професор
18.	Љиљана Новковић	ljiljan1@hotmail.com	Доцент
19.	Виолета Младеновић	vikicam2004@gmail.com	Доцент
20.	Војислав Ђупурдија	vojacup@gmail.com	Доцент
21.	Владимир Вукомановић	vukomanovic@gmail.com	Доцент

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Редни број	Модул	Часова предавања	Установа
1	Кардиологија	45	УКЦ Крагујевац Клиника за кардиологију
2	Пулмологија	45	УКЦ Крагујевац Клиника за пулмологију
3	Хематологија	40	УКЦ Крагујевац Клиника за хематологију
4	Ендокринологија	40	УКЦ Крагујевац Клиника за ендокринологију
5	Гастроентерологија	40	УКЦ Крагујевац Клиника за гастроентерологију и хепатологију
6	Нефрологија	32	УКЦ Крагујевац Клиника за урологију и нефрологију
7	Реуматологија	38	УКЦ Крагујевац Клиника за реуматологију и алергологију
8	Алергологија	20	УКЦ Крагујевац Клиника за реуматологију и алергологију
	УКУПНО	300	

ЛИТЕРАТУРА:

Назив уџбеника	Аутори	Издавач
Harrisonova načela Interne medicine prevod 15. Izdanja knjiga 1	Dennis L. Kasper, Anthony S. Fauci, Stephen L. Hauser, Dan L. Longo, J. Larry Jameson, Eugene Braunwald	2004. BARD-FIN d.o.o
INTERNA MEDICINA, 4 Ed	B. Vrhovac, B. Jakšić, Ž. Reiner, B. Vucelić	2008. Naklada Ljevak
Акутно оштећење бубрега у клиничкој пракси	Петровић Дејан	Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, Крагујевац, 2013. ISBN: 978-86-7760-076-1.
Cecil Textbook of medicine. (21st ed.)	Golzman Lee, Bennett J Claude	Vojnoizdavački zavod 2007, Beograd. ISBN 978-86-910311-0-7 (Slavjanskaja)
Акутни панкреатитис	Здравковић Наташа	Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, Крагујевац, 2018. ISBN 978-86-7760-127-0.
Све актуелне препоруке ESC		
Хронична болест бубрега у клиничкој пракси	Петровић Дејан	Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, Крагујевац 2014. ISBN: 978-86-7760-098-3.
Системски еритемски лупус	Александра Томић Лучић	Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, Крагујевац, 2017. ISBN 978-86-7760-118-8.
Реуматоидни артритис	Мирјана Веселиновић	Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, Крагујевац, 2019. ISBN 978-86- 7760-133-1.
Мала школа елетрокардиографије	Срђан Александрић, Милоје Томашевић	Београд 2019, Medupdate doo
Нове европске препоруке за 2019	Webupdate 2019	amec.rs
Терапија инфламацијских болести црева и анализа трошкова	Наташа Здравковић и сарадници	Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука. Крагујевац 2022. ISBN 978-86-7760-182-9.
Крварење из доњих партија гастроинтестиналног тракта	Наташа Здравковић	Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука. Крагујевац 2023. ISBN 978-86-7760-157-7.

Сврха: Специјалистичко образовање из Интерне медицине подразумева стицање знања, вештина и способности за обављање високостручних специјализованих послова применом резултата науке у пракси.

На основу Правилника о специјализацијама и ужим специјализацијама здравствених радника и здравствених сарадника (*Правилник је објављен у "Службеном гласнику РС", бр. 10/2013, 91/13, 113/13,109/14*) Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу уписује кандидате на специјализацију интерне медицине путем конкурса који се расписује два пута годишње. На студије за стицање стручног назива специјалисте интерне медицине може да се упише лице на основу решења Министарства здравља РС под условима утврђеним законом и одговарајућим актима. За студенте ван плана мреже могуће је да се упише лице и без решења министарства здравља, али са важећим документима предвиђеним законом.

Уписом на Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу стиче се статус студента специјализанта овог Факултета и тада почиње обављање специјалистичког стажа.

Уписом на специјализацију студент добија Индекс, Евиденциони картон са планом и програмом специјализације као и Упуте за менторе појединих вештина.

Програм специјализације	
Двосеместралне наставе	9 месеци
Пулмологија и фтизиологија	6 месеци
Кардиологија	7 месеци
Гастроентерологија и хепатологија	6 месеци
Алергологија и имунологија	4 месеца
Хематологија	5 месеци
Ендокринологија	5 месеци
Нефрологија	4 месеца
Реуматологија	3 месеца
Инфективне болести	2 месеца
Радиологија	2 месеца
Нуклеарна медицина	1 месец
Неурологија	2 месеца

Област: Алергологија и имунологија – 4 месеца

<i>Алерголошка-имунолошка обрада болесника у стационару и поликлиници (3 недеље)</i>	Изводи: 60	потпуно савладао ментор: _____
<i>Асистенција у рутинској и ургентној дијагностици и адекватној помоћи у стационару и поликлиници (4 недеље)</i>	Асистира: 10 Изводи: 20	потпуно савладао ментор: _____
<i>Асистенција и учешће у процедури дозно провокативних тестова у поликлиници и дневној болници (1 недеља)</i>	Гледа: 6 Асистира: 6 Изводи: 6	потпуно савладао ментор: _____
<i>Овладавање техником изв. стерналне, плеуралне, перикардне и абдоминалне пункције и узимање узорака артеријске крви (1 недеља)</i>	Изводи: 18	потпуно савладао ментор: _____
<i>Обука апликације амбу маске и интубације, трахеотомије, вештачког дисања и дефибрилације (1 недеља)</i>	Асистира: 10	потпуно савладао ментор: _____
<i>Обука у извођењу кожных проба (1 недеља)</i>	Изводи: 10	потпуно савладао ментор: _____
<i>Асистенција у извођењу биопсија коже, поткожног ткива и мишића са ин терпретацијом (1 недеља)</i>	Гледа: 5 Асистира: 5	потпуно савладао ментор: _____
<i>Самостално извођење и асистенција у извођењу специфичних тестова in vivo (1 недеља)</i>	Асистира: 10 Изводи: 10	потпуно савладао ментор: _____

Област: Ендокринологија – 5 месеци

<i>Ендокринолошка обрада болесника у хоспи-талним условима (основна обрада, тумачење базних вредности хормона, извођење супресионих и стимулационих тестова) (6 недеља)</i>	Остало: 220	потпуно савладао ментор: _____
<i>Ендокринолошка обрада болесника у амбулантним условима (рад у поликлиници са наставником) (3 недеље)</i>	Остало: 60	потпуно савладао ментор: _____
<i>у јединици интензивне и ургентне неге (потпуно овладавање принципима неопходне медицинске помоћи у дијабетесним комама, хипогликемији) (2 недеље)</i>	Остало: 40	потпуно савладао ментор: _____

<i>Упознавање са применом визуализационих техника у ендокринологији (ултразвук, нуклеарна медицина, СТ и магнетна резонанца) (1 недеља)</i>	Остало: 30	потпуно савладао ментор: _____
<i>Овладавање поступцима интензифициране инсулинске терапије у дијабетесу (индикације, контраиндикације, мере контроле) (1 недеља)</i>	Остало: 20	потпуно савладао ментор: _____
<i>Упознавање са индикацијом и применом инсулинских пулзатилних пумпи (1 недеља)</i>	Остало: 20	потпуно савладао ментор:
<i>Овладавање принципима супституционе терапије код дефицита појединих или група хормона (1 недеља)</i>	Остало: 20	потпуно савладао ментор:
<i>Овладавање принципима супресионе терапије код хиперфункције ендокриних жлезда (1 недеља)</i>	Остало: 20	потпуно савладао ментор:
<i>Упознавање са лабораторијским методама у ендокринологији, посебно са RAI по ступцима (1 недеља)</i>	Остало: 20	потпуно савладао ментор:

Област: Гастроентерологија и хепатологија – 6 месеци		
<i>Гастроентерохепатолошка обрада болесника у стационару и поликлиници (6 недеља)</i>	Изводи: 160	потпуно савладао ментор:
<i>Асистенција у рутинској, ургентној и оперативно-терапијској ендоскопији органа за варење (2 недеље)</i>	Гледа: 30 Асистира: 30	потпуно савладао ментор:
<i>Асистенција у дијагностичкој и интервентној ултранографији (2 недеље)</i>	Гледа: 30 Асистира: 30	потпуно савладао ментор:
<i>Асистенција у лапароскопији (1 недеља)</i>	Асистира: 10	потпуно савладао ментор:
<i>Пункција абдомена и диференцијална дијагноза асцитеса (2 недеље)</i>	Изводи: 10	потпуно савладао ментор:
<i>Слепа биопсија јетре (1 недеља)</i>	Асистира: 5	потпуно савладао ментор:

<i>Слепа биопсија танког црева (1 недеља)</i>	Гледа: 5	потпуно савладао ментор:
<i>Асистенција у тиму за литотрипсију (1 недеља)</i>	Гледа: 15 Асистира: 15	потпуно савладао ментор:
<i>Самостално извођење и тумачење одређених (специфичних) испитивања функције црева, јетре и панкреаса (2 недеље)</i>	Асистира: 40	потпуно савладао ментор:
<i>Анализа и тумачење одређених радиолошких испитивања органа за варење (2 недеље)</i>	Гледа: 75 Асистира: 75	потпуно савладао ментор:
<i>Асистенција у сцинтиграфским и RIA испитивањима GIA-a (1 недеља)</i>	Гледа: 10 Асистира: 10	потпуно савладао ментор:

Област: Хематологија – 5 месеци

<i>Хематолошка обрада болесника у хоспитал-ним условима (основна обрада, тумачење базних вредности хематолошких анализа, допунске дијагностичке мере) (3 недеље)</i>	Изводи: 110	потпуно савладао ментор: _____
<i>Хематолошка обрада болесника у амбулантним условима (1 недеља)</i>	Гледа: 30	потпуно савладао ментор:
<i>Рад у јединици интензивне неге (овладавање принципима неодложне медицинске помоћи у хеморагијским синдромима, агранулоцитозама и ак) (2 недеље)</i>	Изводи: 30	потпуно савладао ментор: _____
<i>Упознавање са допунским дијагностичким методама у хематологији (цитол, цитохемијске анализе пунктата коштане сржи, лаб. диј. х) (1 недеља)</i>	Гледа: 15	потпуно савладао ментор: _____
<i>Упознавање са начином извођења пункције косне сржи, самостално извођење и упознавање са извођењем биопсије кости) (1 недеља)</i>	Гледа: 5 Изводи: 5	потпуно савладао ментор: _____
<i>Упознавање са терапијским процедурама (протоколима) у лечењу акутних леукемија, малигних лимфома и других малигних хематолошких обољења) (1 недеља)</i>	Гледа: 10	потпуно савладао ментор: _____

<i>Упознавање са индикацијама за сталне перфузионе катетере и начином одржавања истих, трансфузиона терапија код дефицита појединих компоненти</i> (1 недеља)	Гледа: 10	потпуно савладао ментор: _____
<i>Упознавање са негом тежих хематолошких болесника (нега усне дупље, опишта нега, антипиретска терапија и сл.)</i> (1 недеља)	Асистира: 5	потпуно савладао ментор: _____
<i>Упознавање са индикацијама за цитоферезе и плазмферезе и начин примене</i> (0,5недеља)	Гледа: 5	потпуно савладао ментор:
<i>Упознавање са лабораторијским методама у хематологији и примена радиоизотопа (Век еритроцита, тромбо-цита)</i> (0,5 недеља)	Гледа: 5	потпуно савладао ментор _____
<i>Упознавање са индикацијама обраде костне сржи за културе ћелија</i> (1 недеља)	Асистира: 5	потпуно савладао ментор:

Област: Кардиологија –7 месеци

<i>Обрада болесника у ехокардиографском кабинету</i> (4 недеље)	Асистира: 50	потпуно савладао ментор:
<i>Рад, односно практична настава у ургентном центру (ургентна дијагностика и терапија)</i> (6 недеља)	Остало: 105	потпуно савладао ментор:
<i>Рад у ергометријском кабинету (индикације, контраиндикације, тумачење резултата)</i> (2 недеље)	Асистира: 50	потпуно савладао ментор:
<i>Кардиолошка обрада болесника у сали за катетеризацију (инвазив на дијагностика). Упознавање са индикацијама, контраиндикацијама и методама инвазивне дијагностике</i> (4 недеље)	Остало: 105	потпуно савладао ментор: _____
<i>Конверзија ритма применом DC шока (синхроног и асинхроног)</i> (2 недеље)	Гледа: 5 Асистира: 5	потпуно савладао ментор:
<i>Перикардна пункција</i> (1 недеља)	Гледа: 5	потпуно савладао ментор:

<i>Мерење Венског притиска (1 недеља)</i>	Изводи: 10	потпуно савладао ментор:
<i>Уградња привременог пејсмекера (преко југуларне вене) (2 недеље)</i>	Гледа: 5 Асистира: 5	потпуно савладао ментор:
<i>Doppler периферних артерија и вена (2 недеље)</i>	Гледа: 5 Асистира: 5 Изводи: 10	потпуно савладао ментор:
<i>Принцип континуираног мерења притиска (Холтер метода) (2 недеље)</i>	Асистира: 10	потпуно савладао ментор:

Област: Нефрологија – 4 месеца

<i>Обрада и праћење нефролошких болесника. Ургентна стања у нефрологији (4 недеље)</i>	Изводи: 15	потпуно савладао ментор: _____
<i>Функционално испитивање бубрега (2 недеље)</i>	Изводи: 70	потпуно савладао ментор:
<i>Упознавање са ехосонографијом бубрега (1 недеља)</i>	Гледа: 70 Асистира: 40	потпуно савладао ментор:
<i>Упознавање са биопсијом бубрега (1 недеља)</i>	Гледа: 15 Асистира: 5	потпуно савладао ментор:
<i>Упознавање са хемодијализом (2 недеље)</i>	Изводи: 150	потпуно савладао ментор:
<i>Упознавање са перитонеалном дијализом (1 недеља)</i>	Гледа: 40 Асистира: 20	потпуно савладао ментор:
<i>Упознавање са плазмаферезом (1 недеља)</i>	Гледа: 5 Асистира: 5	потпуно савладао ментор:
<i>Упознавање са припремом за трансплантацију и лечење бубрега (1 недеља)</i>	Асистира: 70	потпуно савладао ментор:

Област: Пулмологија и фтизиологија–6 месеци

<i>Обрада и праћење пулмолошких болесника, учествовање у терапији (8 недеља)</i>	Асистира: 30 Изводи: 50	потпуно савладао ментор:
<i>Обрада и праћење болесника у ургентним стањима у интензивној респирацијској нези (4 недеље)</i>	Гледа: 10 Асистира: 15	потпуно савладао ментор:
<i>Прегледи и контроле амбулантних болесника у амбулантно-поликлиничкој служби (3 недеље)</i>	Асистира: 30 Изводи: 30	потпуно савладао ментор:
<i>Функционално испитивање плућа: вентилација, отпори, гасне анализе (5 недеља)</i>	Гледа: 30 Асистира: 15	потпуно савладао ментор:
<i>Тумачење рендгенолошких налаза и сцинтиграфије плућа (1 недеља)</i>	Асистира: 50	потпуно савладао ментор:

Област: Инфективне болести – 2 месеца

<i>Лумбална пункција, цитолошки преглед ликвора</i>	Гледа: 10	потпуно савладао ментор:
<i>Узимање материјала: хемокултура, уринокултура, густа кап, брисеви копрокултура</i>	Изводи: 10	потпуно савладао ментор:
<i>Слепа биопсија јетре, лапаробиопсија јетре</i>	Гледа: 5	потпуно савладао ментор:
<i>Реанимација витално угрожених болесника</i>	Гледа: 10	потпуно савладао ментор:
<i>Гастрична лаваж</i>	Изводи: 10	потпуно савладао ментор:
<i>Реанимација АКГ</i>	Гледа: 5	потпуно савладао ментор:
<i>Извођење и читање тестова – Елиса метод</i>	Гледа: 10	потпуно савладао ментор:
<i>Десензибилизација при давању серума</i>	Гледа: 10	потпуно савладао ментор:

Област: Неурологија – 2 месеца

<i>Аускултација каротидних артерија</i>	Гледа: 10 Асистира: 10 Изводи: 15	потпуно савладао ментор:
<i>Doppler-сонографија магистралних судова врата</i>	Гледа: 5 Асистира: 5	потпуно савладао ментор:
<i>Капилароскопија</i>	Гледа: 2 Асистира: 2	потпуно савладао ментор:
<i>Индикације и интерпретација ангиографије</i>	Гледа: 10 Асистира: 10 Изводи: 5	потпуно савладао ментор:
<i>EEG и активационе технике</i>	Гледа: 10 Асистира: 10	потпуно савладао ментор:
<i>Електромиографија (EMG)</i>	Гледа: 10 Асистира: 10	потпуно савладао ментор:
<i>Тест репетитивне стимулације</i>	Гледа: 3 Асистира: 3	потпуно савладао ментор:
<i>Тест на латентну тетанију Евоцирани потенцијал (визуелни, удитивни, соматосензорни, когнитивни, моторни)</i>	Гледа: 2 Гледа: 10 Асистира: 10	потпуно савладао ментор: _____
<i>Тестови за дијагностиковање метаболичких миопатија</i>	Гледа: 2 Асистира: 1	потпуно савладао ментор:
<i>Офталмолошки преглед (FOU)</i>	Гледа: 10 Изводи: 10	потпуно савладао ментор:
<i>Дијагностика, лечење и нега коме</i>	Гледа: 10	потпуно савладао ментор:
<i>Процена дубине коме по Glasgow score скали коме</i>	Гледа: 5 Асистира: 5	потпуно савладао ментор:
<i>Дијагностика краниоцеребралних повреда</i>	Гледа: 5 Асистира: 10	потпуно савладао ментор:

Област: Нуклеарна медицина - 1 месец

<i>Тест фиксације радиоактивног јода у штитастој жлезди</i>	Гледа: 10	потпуно савладао ментор:
<i>Сцинтиграфија штитасте жлезде помоћу ^{99m}Tc и I-131</i>	Гледа: 5	потпуно савладао ментор:
<i>Перфузиона сцинтиграфија плућа</i>	Гледа: 5	потпуно савладао ментор:
<i>Сцинтиграфија јетре</i>	Гледа: 10	потпуно савладао ментор:
<i>Динамичка хепатобилијарна сцинтиграфија</i>	Гледа: 5	потпуно савладао ментор:
<i>Радиоренографија помоћу ^{131}I-OIH, ^{99m}Tc-DTPA или ^{99m}Tc-MAG 3.</i>	Гледа: 10	потпуно савладао ментор:
<i>Радиоренографија са одређивањем брзине гломерулске филтрације (GFR) ^{99m}Tc-DTPA</i>	Гледа: 5	потпуно савладао ментор:
<i>Радиоренографија са одређивањем ефективног реналног протока плазме (ERPF)</i>	Гледа: 5	потпуно савладао ментор:
<i>Сцинтиграфија скелета (парцијална и целог тела)</i>	Гледа: 3	потпуно савладао ментор:
<i>Одређивање дужине живота еритроцита</i>	Гледа: 5	потпуно савладао ментор:
<i>Сцинтиграфија коре надбубрежних жлезда</i>	Гледа: 2	потпуно савладао ментор:
<i>Сцинтиграфија сржи надбубрежне жлезде</i>	Гледа: 1	потпуно савладао ментор:
<i>Сцинтиграфија неуробластома и тумора хромафиног ткива</i>	Гледа: 1	потпуно савладао ментор:
<i>Лечење хипертиреозидизма радиоактивним јодом</i>	Гледа: 1	потпуно савладао ментор:

<i>Лечење токсичног аденома штитасте жлезде радиоактивним јодом</i>	Гледа: 1	потпуно савладао ментор:
<i>Радионуклидна миокардиографија</i>	Гледа: 5	потпуно савладао ментор:
<i>Вентилациона сцинтиграфија плућа (133-He)</i>	Гледа: 5	потпуно савладао ментор:
<i>Одређивање вентилационо-перфузионог индекса и времена полуелиминације He</i>	Гледа: 5	потпуно савладао ментор:
<i>Вентилациона сцинтиграфија плућа помоћу DTPA-99m-Tc аеросола</i>	Гледа: 5	потпуно савладао ментор:
<i>Испитивање пражњења желуца</i>	Гледа: 2	потпуно савладао ментор:
<i>Хепатичка радионуклидна ангиографија</i>	Гледа: 5	потпуно савладао ментор:
<i>Испитивање ферокинетице</i>	Гледа: 3	потпуно савладао ментор:

Област: Радиологија - 2 месеца		
<i>Стандардни пресеци СТ лобање</i>	Гледа: 10	потпуно савладао ментор:
<i>Стандардни пресеци СТ плућа и медијастинума</i>	Гледа: 10	потпуно савладао ментор:
<i>СТ абдомена и карлице</i>	Гледа: 20	потпуно савладао ментор:
<i>Регионална анатомија/цервикални, торакални и абдоминални једњак/путеви метастазирања, клиничка дијагностика, TNM, комб. тре</i>	Гледа: 5 Асистира: 3	потпуно савладао ментор: _____
<i>Одређивање дозе: А) Радикална терапија; Б) Палијативна терапија одређивање волумена и дозе</i>	Гледа: 5 Асистира: 1	потпуно савладао ментор:

<i>РТА: феморопоплитеална, илијачна, ренална и аортокоронарна</i>	Гледа: 20 Асистира: 10	потпуно савладао ментор:
<i>Емболизаци: у циљу хемостазе, а-V малфор-мација и фистула, ту крвних судова и варикокела</i>	Гледа: 5	потпуно савладао ментор:
<i>Дренаже: билијарног тракта, абдомен уринар-ног тракта, ретроперитонеума</i>	Гледа: 10	потпуно савладао ментор:
<i>Пункционе биопсије и евакуације</i>	Гледа: 10	потпуно савладао ментор:
<i>Тумори бубрежног паренхима: уопште индикације за радиотерапију, постоперативна радиотерапија, палијативна терапија</i>	Гледа: 10 Асистира: 2	потпуно савладао ментор: _____
<i>Класични снимци лобање у два правца</i>	Изводи: 10	потпуно савладао ментор:
<i>Циљани снимак турског седла</i>	Изводи: 50	потпуно савладао ментор:
<i>Клиничка слика, улога радиотерапије у леч. карцинома мб, TNM конзилијарне од луке, комбиновани приступи у терапији.</i>	Гледа: 5 Асистира: 5 Изводи: 5	потпуно савладао ментор: _____
<i>Одређивање стадијума обољења (TNS си-стем): А) присуствовање раду конзилијума</i>	Гледа: 5 Изводи: 10	потпуно савладао ментор:
<i>Упознавање са апаратом и принципима рада NMR</i>	Гледа: 5	потпуно савладао ментор:
<i>(102) T-1 и T-2 снимци појединих органа и анатомских структура</i>	Гледа: 10	потпуно савладао ментор:
<i>Упознавање са одређеним предностима NMR у односу на друге визуализац. тех.</i>	Гледа: 5	потпуно савладао ментор:
<i>Вештина: RTG преглед једњака, желуца, дуоденума танког и дебелог црева</i>	Гледа: 10	потпуно савладао ментор:
<i>Перорална холецистографија</i>	Гледа: 5	потпуно савладао ментор:

<i>Нативни снимак трбуха</i>	Гледа: 100	потпуно савладао ментор:
<i>Абдоминална аортографија и селективна ангиографија</i>	Гледа: 5	потпуно савладао ментор:
<i>Руковање UZ апаратуром и сондама</i>	Гледа: 10	потпуно савладао ментор:
<i>Извођење прегледа јетре, ж. кесице и жучних путева</i>	Гледа: 10	потпуно савладао ментор:
<i>UZ преглед панкреаса</i>	Гледа: 5	потпуно савладао ментор:
<i>UZ преглед бубрега и надбубрежних жлезда</i>	Гледа: 5	потпуно савладао ментор:
<i>UZ преглед мокраћне бешике и простате</i>	Гледа: 5	потпуно савладао ментор:
<i>UZ преглед оваријума, утеруса и јајовода</i>	Гледа: 10	потпуно савладао ментор:
<i>UZ преглед штитасте и паращитасте жлезде</i>	Гледа: 5	потпуно савладао ментор: _____
<i>Doppler и colour Doppler прегледи</i>	Изводи: 5	потпуно савладао ментор:
<i>Телерадиографија срца, аорте и плућне артерије</i>	Гледа: 20	потпуно савладао ментор:
<i>Радиоскопија срца, аорте и плућне артерије</i>	Гледа: 10	потпуно савладао ментор:
<i>Мерење величине срца и аорте</i>	Гледа: 10	потпуно савладао ментор:
<i>Тумачење RTG снимака срца и крвних судова</i>	Гледа: 20	потпуно савладао ментор:

<i>Радиографија плућа: Р-А, профилна, у лежећем с. бочна и тврдозр. техника</i>	Гледа: 20	потпуно савладао ментор:
<i>Тумачење RTG снимака плућа</i>	Гледа: 50	потпуно савладао ментор:
<i>Нативни снимак уротракта</i>	Гледа: 10	потпуно савладао ментор:
<i>Извођење и. в. и инфузијске урографије</i>	Гледа: 10	потпуно савладао ментор:
<i>Ретроградна цистографија и уретроцистографија</i>	Асистира: 10	потпуно савладао ментор:
<i>Регионална анатомија, одређивању стадијума болести: RTG плућа, ехо абдомена и карлице, лимфографија, СТ, туморски маркери</i>	Гледа: 3 Асистира: 3	потпуно савладао ментор: _____
<i>Регионална анатомија и процена стања болести (Ректални преглед, цистоскопија, биман. п. карлице, лимфог, сцинтиграфија костију, RTG, ЕНО, СТ)</i>	Гледа: 5 Асистира: 5	потпуно савладао ментор:

ОБЛАСТ РЕУМАТОЛОГИЈА: 3 месеца

<i>Самостална обрада најмање по једног болесника из сваке групе реуматолошких обољења</i>	Изводи: 8	потпуно савладао ментор:
<i>Самостално вођење историје болести за најмање 10 болесника</i>	Изводи: 10	потпуно савладао ментор:
<i>Упознавање са амбулантним радом</i>	Гледа: 50	потпуно савладао ментор:
<i>Савлађивање технике пункције зглобова са интраартикуларним давањем лекова</i>	Изводи: 20	потпуно савладао ментор:
<i>Савлађивање технике локалне примене лекова (перирадикуларно, периартикуларно, ентезе)</i>	Изводи: 20	потпуно савладао ментор:

<i>Овладавање лабораторијском дијагностиком реуматолошких болесника</i>	Гледа: 100 Асистира: 10	потпуно савладао ментор:
<i>Овладавање рендгенолошком дијагностиком реуматолошких болесника</i>	Гледа: 100	потпуно савладао ментор: _____

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 специјалистичке студије из области Интерна медицина уколико су испунили најмање 80% обавеза из одређене области рада. После савладане групе вештина код ментора на које је био упућен, Факултет упућује специјализанта код одговарајућег ментора на савладавање наредне групе вештина.

УПУТИ ЗА ОБАВЉАЊЕ СПЕЦИЈАЛИСТИЧКОГ СТАЖА

У ОКВИРУ УКЦ КРАГУЈЕВАЦ И ДОМА ЗДРАВЉА КРАГУЈЕВАЦ.

У складу са Правилником о специјализацијама и ужим специјализацијама здравствених радника и здравствених сарадника (*Правилник је објављен у "Службеном гласнику РС", бр. 10/2013, 91/13, 113/13, 109/14*) упућујемо др _____ на обављање специјалистичког стажа из гране медицине *Интерна медицина за предвиђене области у оквиру*

ОБЛАСТ	УСТАНОВА	МЕНТОР	ПОТВРДА
КАРДИОЛОГИЈА			
<i>Обрада болесника у ехокардиографском кабинету (4 недеље)</i>	Клиника за кардиологију КЦ Крагујевац	Потпис ментора <i>проф. др Горан Давидовић</i> <i>проф. др Виолета Ирић Ћупић</i> <i>проф. др Владимир Здравковић</i>	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе
<i>Рад, односно практична настава у ургентном центру (ургентна дијагностика и терапија) (6 недеља)</i>	Клиника за кардиологију КЦ Крагујевац	Потпис ментора <i>проф. др Горан Давидовић</i> <i>проф. др Владимир Милорадовић</i> <i>проф. др Виолета Ирић Ћупић</i> <i>проф. др Владимир Здравковић</i>	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе
<i>Рад у ергометријском кабинету (индикације, контраиндикације, тумачење резултата) (2 недеље)</i>	Клиника за кардиологију КЦ Крагујевац	Потпис ментора <i>проф. др Горан Давидовић</i> <i>проф. др Виолета Ирић Ћупић</i>	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе

<p><i>Кардиолошка обрада болесника у сали за катетеризацију (инвазивна дијагностика). Упознавање са индикацијама, контраиндикацијама и методама инвазивне дијагностике (4 недеље)</i></p>	<p>Клиника за кардиологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Владимир Милорадовић</i> <i>проф. др Владимир Здравковић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ Специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Конверзија ритма применом DC шока (синхроног и асинхроног) (2 недеље)</i></p>	<p>Клиника за кардиологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Горан Давидовић</i> <i>проф. др Владимир Милорадовић</i> <i>проф. др Виолета Ирић Ђутић</i> <i>проф. др Владимир Здравковић</i></p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Перикардна пункција (1 недеља)</i></p>	<p>Клиника за кардиологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Владимир Милорадовић</i> <i>проф. др Владимир Здравковић</i></p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Мерење Венског притиска (1 недеља)</i></p>	<p>Клиника за кардиологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Горан Давидовић</i> <i>проф. др Владимир Милорадовић</i> <i>проф. др Виолета Ирић Ђутић</i> <i>проф. др Владимир Здравковић</i></p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Уградња привременог пејсмекера (преко југуларне вене) (2 недеље)</i></p>	<p>Клиника за кардиологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Владимир Милорадовић</i> <i>проф. др Владимир Здравковић</i> <i>доц. др Владимир Игњатовић</i></p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>

<i>Doppler периферних артерија и вена (2 недеље)</i>	Одељење васкуларне хирургије КЦ Крагујевац	Потпис ментора <i>др Драган Вулић</i> <i>др Драган Стаменковић</i> _____	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе
<i>Принцип континуираног мерења притиска (Холтер метода) (2 недеље)</i>	Клиника за кардиологију КЦ Крагујевац	Потпис ментора <i>проф. др Горан Давидовић</i> <i>проф. др Виолета Ирић Ђупић</i> _____	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе

ОБЛАСТ	УСТАНОВА	МЕНТОР	ПОТВРДА
ПУЛМОЛОГИЈА			
<i>Обрада и праћење пулмолошких болесника, учествовање у терапији (8 недеља)</i>	Клиника за пулмологију КЦ Крагујевац	Потпис ментора <i>проф. др Марина Петровић</i> <i>проф. др Иван Чекеревац</i> <i>доц. др Љиљана Новковић</i> _____	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе
<i>Обрада и праћење болесника у ургентним стањима у интензивној респирацијској нези (4 недеље)</i>	Клиника за пулмологију КЦ Крагујевац	Потпис ментора <i>проф. др Марина Петровић</i> <i>проф. др Иван Чекеревац</i> <i>доц. др Љиљана Новковић</i> _____	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе
<i>Прегледи и контроле амбулантних болесника у амбулантно-поликлиничкој служби (3 недеље)</i>	Клиника за пулмологију КЦ Крагујевац	Потпис ментора <i>проф. др Марина Петровић</i> <i>проф. др Иван Чекеревац</i> <i>доц. др Љиљана Новковић</i> _____	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе

<p>Функционално испитивање плућа: вентилација, отпори, гасне анализе (5 недеља)</p>	<p>Клиника за пулмологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора проф. др Марина Петровић проф. др Иван Чекеревац доц. др Љиљана Новковић</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p>Тумачење рендгенолошких налаза и сцинтиграфије плућа (1 недеља)</p>	<p>Клиника за пулмологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора проф. др Марина Петровић проф. др Иван Чекеревац доц. др Љиљана Новковић</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>

ОБЛАСТ	УСТАНОВА	МЕНТОР	ПОТВРДА
АЛЕРГОЛОГИЈА			
<p>Алерголошка-имунолошка обрада болесника у стационару и поликлиници (3 недеље)</p>	<p>Центар за алергологију и реуматологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора др Софија Ивановић проф. др Мирјана Веселиновић</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p>Асистенција у рутинској и ургентној дијагностици и адекватној помоћи у стационару и поликлиници (4 недеље)</p>	<p>Центар за алергологију и реуматологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора др Софија Ивановић проф. др Мирјана Веселиновић</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p>Асистенција и учешће у процедури дозно провокативних тестова у поликлиници и дневној болници (1 недеља)</p>	<p>Центар за алергологију и реуматологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора др Софија Ивановић проф. др Мирјана Веселиновић</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>

<p><i>Овладавање техником изв. стерналне, плеуралне, перикардне и абдоминалне пункције и узимање узорака артеријске крви (1 недеља)</i></p>	<p>Клиника за кардиологију Клиника за хематологију Центар за гастроентерологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф.др Предраг Ђурђевић</i> <i>проф.др Марина Петровић</i> <i>проф.др Наташа Здравковић</i> <i>проф.др Владимир Милорадовић</i> <i>проф.др Владимир Здравковић</i></p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Обука апликације амбу маске и интубације, трахеотомије, вештачког дисања и дефибрилације (1 недеља)</i></p>	<p>Центар за анестезију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Јасна Јевђић</i> <i>проф.др Тамјана Вуловић</i> <i>проф.др Ненад Зорнић</i></p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Обука у извођењу кожных проба (1 недеља)</i></p>	<p>Центар за алергологију и реуматологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>др Софија Ивановић</i></p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Асистенција у извођењу биопсија коже, поткожног ткива и мишића са интерпретацијом (1 недеља)</i></p>	<p>Центар за пластичну хирургију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>Проф. др Дејан Вуловић</i></p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Самостално извођење и асистенција у извођењу специфичних тестова in vivo (1 недеља)</i></p>	<p>Центар за алергологију и реуматологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>др Софија Ивановић</i></p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>

ОБЛАСТ	УСТАНОВА	МЕНТОР	ПОТВРДА
ЕНДОКРИНОЛОГИЈА			
<i>Ендокринолошка обрада болесника у хости-талним условима (основна обрада, тумачење базних вредности хормона, извођење супресионих и стимулационих тестова) (6 недеља)</i>	Центар за ендокринологију и болести метаболизма КЦ Крагујевац	Потпис ментора <i>проф. др Алесандар Ђукић</i> <i>доц.др Виолета Младеновић</i> _____	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списк Датум: _____ Печат установе
<i>Ендокринолошка обрада болесника у амбулантним условима (рад у поликлиници са наставником) (3 недеље)</i>	Центар за ендокринологију и болести метаболизма КЦ Крагујевац	Потпис ментора <i>проф. др Алесандар Ђукић</i> <i>доц.др Виолета Младеновић</i> _____	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе
<i>у јединици интензивне и ургентне неге (потпуно овладавање принципима неодложне медицинске помоћи у дијабетесним комама, хипогликемији) (2 недеље)</i>	Центар за ендокринологију и болести метаболизма КЦ Крагујевац	Потпис ментора <i>проф. др Алесандар Ђукић</i> <i>доц.др Виолета Младеновић</i> _____	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе
<i>Упознавање са применом визуализационих техника у ендокринологији (ултразвук, нуклеарна медицина, СТ и магнетна резонанца) (1 недеља)</i>	Центар за ендокринологију и болести метаболизма КЦ Крагујевац	Потпис ментора <i>проф. др Алесандар Ђукић</i> <i>доц.др Виолета Младеновић</i> _____	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе
<i>Овладавање поступцима интензифициране инсулинске терапије у дијабетесу (индикације, контраиндикације, мере контроле) (1 недеља)</i>	Центар за ендокринологију и болести метаболизма КЦ Крагујевац	Потпис ментора <i>проф. др Алесандар Ђукић</i> <i>доц.др Виолета Младеновић</i> _____	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе

<i>Упознавање са индикацијом и применом инсулинских пулзатилних пумпи (1 недеља)</i>	Центар за ендокринологију и болести метаболизма КЦ Крагујевац	Потпис ментора <i>проф. др Алесандар Ђукић</i> <i>доц.др Виолета Младеновић</i> _____	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе
<i>Овладавање принципима супституционе терапије код дефицита појединих или група хормона (1 недеља)</i>	Центар за ендокринологију и болести метаболизма КЦ Крагујевац	Потпис ментора <i>проф. др Алесандар Ђукић</i> <i>доц.др Виолета Младеновић</i> _____	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе
<i>Овладавање принципима супресионе терапије код хиперфункције ендокриних жлезда (1 недеља)</i>	Центар за ендокринологију и болести метаболизма КЦ Крагујевац	Потпис ментора <i>проф. др Алесандар Ђукић</i> <i>доц.др Виолета Младеновић</i> _____	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе
<i>Упознавање са лабораторијским методама у ендокринологији, посебно са RAI по ступцима (1 недеља)</i>	Центар за ендокринологију и болести метаболизма КЦ Крагујевац	Потпис ментора <i>проф. др Алесандар Ђукић</i> <i>доц.др Виолета Младеновић</i> _____	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе

ОБЛАСТ	УСТАНОВА	МЕНТОР	ПОТВРДА
ГАСТРОЕНТЕРОЛОГИЈА СА ХЕПАТОЛОГИЈОМ			
<i>Гастроентерохепатолошка обрада болесника у стационару и поликлиници (6 недеља)</i>	Центар за гастроентерологију га хепатологијом КЦ Крагујевац	Потпис ментора <i>проф.др Наташа Здравковић</i> <i>проф. др Марина Јовановић</i> _____	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе

<p><i>Асистенција у рутинској, ургентној и оперативно-терапијској ендоскопији органа за варење</i> (2 недеље)</p>	<p>Центар за гастроентерологију га хепатологијом КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Наташа Здравковић</i> <i>проф. др Марина Јовановић</i></p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Асистенција у дијагностичкој и интервентној ултраниографији</i> (2 недеље)</p>	<p>Центар за гастроентерологију га хепатологијом КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Наташа Здравковић</i> <i>проф. др Марина Јовановић</i></p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Асистенција у лапароскопији</i> (1 недеља)</p>	<p>Центар за гастроентерологију га хепатологијом КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Наташа Здравковић</i> <i>проф. др Александар Цветковић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Пункција абдомена и диференцијална дијагноза асцитеса</i> (2 недеље)</p>	<p>Центар за гастроентерологију га хепатологијом КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Наташа Здравковић</i> <i>проф. др Марина Јовановић</i></p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Слепа биопсија јетре</i> (1 недеља)</p>	<p>Клиника за Инфективне болести КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Жељко Мијашловић</i> <i>др Влада Марковић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>

<p><i>Слепа биопсија танког црева</i> (1 недеља)</p>	<p>Центар за гастроентерологију га хепатологијом КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Наташа Здравковић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Асистенција у тиму за литотрипсију</i> (1 недеља)</p>	<p>Центар за гастроентерологију га хепатологијом КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Наташа Здравковић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Самостално извођење и тумачење одређених (специфичних) испитивања функције црева, јетре и панкреаса</i> (2 недеље)</p>	<p>Центар за гастроентерологију га хепатологијом КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Наташа Здравковић</i> <i>проф. др Марина Јовановић</i></p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Анализа и тумачење одређених радиолошких испитивања органа за варење</i> (2 недеље)</p>	<p>Центар за гастроентерологију га хепатологијом КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Наташа Здравковић</i> <i>проф. др Радиша Војиновић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Асистенција у сцинтиграфским и RIA испитивањима GIA-а</i> (1 недеља)</p>		<p>Потпис ментора <i>проф. др Наташа Здравковић</i> <i>доц. др Владимир Вукомановић</i></p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>

ОБЛАСТ	УСТАНОВА	МЕНТОР	ПОТВРДА
ХЕМАТОЛОГИЈА			
<i>Хематолошка обрада болесника у хоспитал-ним условима (основна обрада, тумачење базних вредности хематолошких анализа, допунске дијагностичке мере)</i> (3 недеље)	Клиника за хематологију КЦ Крагујевац	Потпис ментора <i>Проф. др Предраг Бурђевић</i> <i>Проф. др Небојша Анђелковић</i> <i>Проф. др Светлана Букић</i> _____	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе
<i>Хематолошка обрада болесника у амбулантним условима</i> (1 недеља)	Клиника за хематологију КЦ Крагујевац	Потпис ментора <i>Проф. др Предраг Бурђевић</i> <i>Проф. др Небојша Анђелковић</i> <i>Проф. др Светлана Букић</i> _____	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе
<i>Рад у јединици интензивне неге (овладавање принципима неодложне медицинске помоћи у хеморагијским синдромима, агранулоцитозама и ак)</i> (2 недеље)	Клиника за хематологију КЦ Крагујевац	Потпис ментора <i>Проф. др Предраг Бурђевић</i> <i>Проф. др Небојша Анђелковић</i> <i>Проф. др Светлана Букић</i> _____	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе
<i>Упознавање са допунским дијагностичким ме-тодама у хематологији (цитол, цитохемијске анализе пунктата коштане сржи, лаб. диј. х)</i> (1 недеља)	Клиника за хематологију КЦ Крагујевац	Потпис ментора <i>Проф. др Предраг Бурђевић</i> <i>Проф. др Небојша Анђелковић</i> <i>Проф. др Светлана Букић</i> _____	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе
<i>Упознавање са начином извођења пункције косне сржи, самостално извођење и упознавање са извођењем биопсије кости)</i> (1 недеља)	Клиника за хематологију КЦ Крагујевац	Потпис ментора <i>Проф. др Предраг Бурђевић</i> <i>Проф. др Небојша Анђелковић</i> <i>Проф. др Светлана Букић</i> _____	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе

<p><i>Упознавање са терапијским процедурама (протоколима) у лечењу акутних леукемија, малигних лимфома и других малигних хематолошких обољења)</i> (1 недеља)</p>	<p>Клиника за хематологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>Проф.др Предраг Ђурђевић</i> <i>Проф.др Небојша Анђелковић</i> <i>Проф. др Светлана Ђукић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Упознавање са индикацијама за сталне перфу-зионе катетере и начином одржавања истих, трансфузиона терапија код дефицита појединих компоненти)</i> (1 недеља)</p>	<p>Клиника за хематологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>Проф.др Предраг Ђурђевић</i> <i>Проф.др Небојша Анђелковић</i> <i>Проф. др Светлана Ђукић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Упознавање са негом тешких хематолошких болесника (нега усне дупље, општа нега, антипиретска терапија и сл.)</i> (1 недеља)</p>	<p>Клиника за хематологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>Проф.др Предраг Ђурђевић</i> <i>Проф.др Небојша Анђелковић</i> <i>Проф. др Светлана Ђукић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Упознавање са индикацијама за цитоферезе и плазмферезе и начин примене (0,5недеља)</i></p>	<p>Клиника за хематологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>Проф.др Предраг Ђурђевић</i> <i>Проф.др Небојша Анђелковић</i> <i>Проф. др Светлана Ђукић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Упознавање са лабораторијским методама у хематологији и примена радиоизотопа (Век еритроцита, тромбо-цита)</i> (0,5 недеља)</p>	<p>Клиника за хематологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>Проф.др Предраг Ђурђевић</i> <i>Проф. др Небојша Анђелковић</i> <i>Проф. др Светлана Ђукић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Упознавање са индикацијама обраде костне сржи за културе ћелија</i> (1 недеља)</p>	<p>Клиника за хематологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>Проф.др Предраг Ђурђевић</i> <i>Проф. др Небојша Анђелковић</i> <i>Проф. др Светлана Ђукић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>

ОБЛАСТ	УСТАНОВА	МЕНТОР	ПОТВРДА
НЕФРОЛОГИЈА			
<i>Обрада и праћење нефролошких болесника. Ургентна стања у нефрологији (4 недеље)</i>	Клиника за урологију и нефрологију КЦ Крагујевац	Потпис ментора <i>проф. др Дејан Петровић</i> <i>проф. др Радојица Столић</i>	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе
<i>Функционално испитивање бубрега (2 недеље)</i>	Клиника за урологију и нефрологију КЦ Крагујевац	Потпис ментора <i>проф. др Дејан Петровић</i> <i>проф. др Радојица Столић</i>	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе
<i>Упознавање са ехосонографијом бубрега (1 недеља)</i>	Клиника за урологију и нефрологију КЦ Крагујевац	Потпис ментора <i>проф. др Дејан Петровић</i> <i>проф. др Радојица Столић</i>	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе
<i>Упознавање са биопсијом бубрега (1 недеља)</i>	Клиника за урологију и нефрологију КЦ Крагујевац	Потпис ментора <i>проф. др Дејан Петровић</i> <i>проф. др Радојица Столић</i>	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе
<i>Упознавање са хемодијализом (2 недеље)</i>	Клиника за урологију и нефрологију КЦ Крагујевац	<i>проф. др Дејан Петровић</i> <i>проф. др Радојица Столић</i>	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе

Упознавање са перитонеалном дијализом (1 недеља)	Клиника за Урологију и нефрологију КЦ Крагујевац	Потпис ментора проф.др Дејан Петровић проф.др Радојица Столић	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе
Упознавање са плазмаферезом (1 недеља)	Клиника за Урологију и нефрологију КЦ Крагујевац	Потпис ментора проф.др Дејан Петровић проф.др Радојица Столић	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе
Упознавање са припремом за трансплантацију и лечење бубрега (1 недеља)	Клиника за Урологију и нефрологију КЦ Крагујевац	Потпис ментора проф. др Дејан Петровић проф. др Радојица Столић	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе

ОБЛАСТ	УСТАНОВА	МЕНТОР	ПОТВРДА
ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ			
Лумбална пункција, цитолошки преглед ликвора	Клиника за Инфективне болести КЦ Крагујевац	Потпис ментора проф.др Предраг Чановић проф.др Жељко Мијаиловић	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе
Узимање материјала: хемокултура, уринокултура, густа кап, брисеви копрокултура	Клиника за Инфективне болести КЦ Крагујевац	Потпис ментора проф.др Предраг Чановић проф.др Жељко Мијаиловић	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе

<p><i>Слепа биопсија јетре, лапаробиопсија јетре</i></p>	<p>Клиника за Инфективне болести КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф.др Предраг Чановић</i> <i>проф.др Жељко Мијаиловић</i></p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Реанимација витално угрожених болесника</i></p>	<p>Клиника за Инфективне болести КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф.др Предраг Чановић</i> <i>проф.др Жељко Мијаиловић</i></p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Гастрична лаважа</i></p>	<p>Клиника за Инфективне болести КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф.др Предраг Чановић</i> <i>проф.др Жељко Мијаиловић</i></p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Реанимација АКI</i></p>	<p>Клиника за Инфективне болести КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф.др Предраг Чановић</i> <i>проф.др Жељко Мијаиловић</i></p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Извођење и читање тестова –Елиса метод</i></p>	<p>Клиника за Инфективне болести КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф.др Предраг Чановић</i> <i>проф.др Жељко Мијаиловић</i></p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>

<i>Десензибилизација при давању серума</i>	Клиника за Инфективне болести КЦ Крагујевац	Потпис ментора <i>проф. др Предраг Чановић</i> <i>проф. др Жељко Мијаиловић</i>	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе
--	--	---	--

ОБЛАСТ	УСТАНОВА	МЕНТОР	ПОТВРДА
НЕУРОЛОГИЈА			
<i>Аускултација каротидних артерија</i>	Клиника за неурологију КЦ Крагујевац	Потпис ментора <i>проф. др Светлана Дракулић Милетић</i> <i>доц. др Татјана Бошковић</i> _____	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе
<i>Doppler-сонографија магистралних судова врата</i>	Клиника за неурологију КЦ Крагујевац	Потпис ментора <i>проф. др Светлана Дракулић Милетић</i> <i>доц. др Татјана Бошковић</i> _____	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе
<i>Капилароскопија</i>	Клиника за неурологију КЦ Крагујевац	Потпис ментора <i>проф. др Светлана Дракулић Милетић</i> <i>доц. др Татјана Бошковић</i> _____	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе
<i>Индикације и интерпретација ангиографије</i>	Клиника за неурологију КЦ Крагујевац	Потпис ментора <i>проф. др Светлана Дракулић Милетић</i> <i>доц. др Татјана Бошковић</i> _____	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе

<p><i>EEG и активационе технике</i></p>	<p>Клиника за неурологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Светлана Дракулић Милетић доц. др Татјана Бошковић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Електромиографија (EMG)</i></p>	<p>Клиника за неурологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Светлана Дракулић Милетић доц. др Татјана Бошковић</i>_____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Тест репетитивне стимулације</i></p>	<p>Клиника за неурологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Светлана Дракулић Милетић доц. др Татјана Бошковић</i>_____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Тест на латентну тетанију Евоцирани потенцијал (визуелни, удитивни, соматосензорни, когнитивни, моторни)</i></p>	<p>Клиника за неурологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Светлана Дракулић Милетић доц. др Татјана Бошковић</i>_____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Тестови за дијагностиковање метаболичких миопатија</i></p>	<p>Клиника за неурологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Светлана Дракулић Милетић доц. др Татјана Бошковић</i>_____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Офталмолошки преглед (FOU)</i></p>	<p>Клиника за неурологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Светлана Дракулић Милетић проф. др Светлана Јовановић доц. др Тања Шаренац</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>

<i>Дијагностика, лечење и нега коме</i>	Клиника за неурологију КЦ Крагујевац	Потпис ментора <i>проф. др Светлана Дракулић Милетић</i> <i>доц. др Татјана Бошковић</i>	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе
<i>Процена дубине коме по Glasgow score скали коме</i>	Клиника за неурологију КЦ Крагујевац	Потпис ментора <i>проф. др Светлана Дракулић Милетић</i> <i>доц. др Татјана Бошковић</i>	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе
<i>Дијагностика краниоцеребралних повреда</i>	Клиника за неурологију КЦ Крагујевац	Потпис ментора <i>проф. др Светлана Дракулић Милетић</i> <i>доц. др Татјана Бошковић</i> <i>доц. др Миодраг Пеулић</i>	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе

ОБЛАСТ	УСТАНОВА	МЕНТОР	ПОТВРДА
РАДИОЛОГИЈА			
<i>Стандардни пресеци СТ лобање</i>	Центар за радиологију КЦ Крагујевац	Потпис ментора <i>проф. др Радиша Војиновић</i> _____	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе
<i>Стандардни пресеци СТ плућа и медијастинума</i>	Центар за радиологију КЦ Крагујевац	Потпис ментора <i>проф. др Радиша Војиновић</i> _____	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе

<p><i>СТ абдомена и карлице</i></p>	<p>Центар за радиологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Радиша Војиновић</i></p> <p>_____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Регионална анатомија/цервикални, торакални и абдоминални једњак/путеви метастазирања, клиничка дијагностика, TNM, комб. тре</i></p>	<p>Центар за радиологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Радиша Војиновић</i></p> <p>_____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Одређивање дозе: А) Радикална терапија; Б) Палијативна терапија одређивање волумена и дозе</i></p>	<p>Центар за радиологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Радиша Војиновић</i></p> <p>_____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>РТА: феморопопитеална, илијачна, ренална и аортокоронарна</i></p>	<p>Центар за радиологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Вања Милорадовић проф. др Владимир Здравковић</i></p> <p>_____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Емболизаци: у циљу хемостазе, а-V малформација и фистула, ту крвних судова и варикокела</i></p>	<p>Центар за радиологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Радиша Војиновић</i></p> <p>_____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Дренаже: билијарног тракта, абдомен уринарног тракта, ретроперитонеума</i></p>	<p>Центар за радиологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Радиша Војиновић</i></p> <p>_____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>

<p><i>Пункционе биопсије и евакуације</i></p>	<p>Центар за радиологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Радиша Војиновић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Тумори бубрежног паренхима: уопште индикације за радиотерапију, постоперативна радиотерапија, палијативна терапија</i></p>	<p>Центар за радиологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Радиша Војиновић</i> <i>проф. др Дејан Петровић</i> <i>доц. др Александар Даговић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Класични снимци лобање у два правца</i></p>	<p>Центар за радиологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Радиша Војиновић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Циљани снимак турског седла</i></p>	<p>Центар за радиологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Радиша Војиновић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Клиничка слика, улога радиотерапије у леч. карцинома мб, TNM конзилијарне одлуке, комбиновани приступи у терапији.</i></p>	<p>Центар за радиологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>Доц. др Александар Даговић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Одређивање стадијума обољења (TNS си-стем): А) присуствовање раду конзилијума</i></p>	<p>Центар за радиологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>Доц. др Александар Даговић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>

<p><i>Упознавање са апаратом и принципима рада NMR</i></p>	<p>Центар за радиологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Радиша Војиновић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>(102) T-1 и T-2 снимци појединих органа и анатомских структура</i></p>	<p>Центар за радиологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Радиша Војиновић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Упознавање са одређеним предностима NMR у односу на друге визуализац. тех.</i></p>	<p>Центар за радиологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Радиша Војиновић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Вештина: RTG преглед једњака, желуца, дуоденума танког и дебелог црева</i></p>	<p>Центар за радиологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Радиша Војиновић</i> <i>проф. др Наташа Здравковић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Перорална холецистографија</i></p>	<p>Центар за радиологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Радиша Војиновић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине</p>
<p><i>Нативни снимак трбуха</i></p>	<p>Центар за радиологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Радиша Војиновић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>

<p><i>Абдоминална аортографија и селективна ангиографија</i></p>	<p>Центар за радиологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Радиша Војиновић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Руковање UZ апаратуром и сондама</i></p>	<p>Центар за радиологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Радиша Војиновић</i> <i>проф. др Наташа Здравковић</i> <i>проф. др Александар Ђукић</i> <i>проф. др Горан Давидовић</i></p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Извођење прегледа јетре, ж. кесице и жучних путева</i></p>	<p>Центар за радиологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Радиша Војиновић</i> <i>проф. др Наташа Здравковић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>UZ преглед панкреаса</i></p>	<p>Центар за радиологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Радиша Војиновић</i> <i>проф. др Наташа Здравковић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>UZ преглед бубрега и надбубрежних жлезда</i></p>	<p>Центар за радиологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Радиша Војиновић</i> <i>проф. др Наташа Здравковић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>UZ преглед мокраћне бешике и простате</i></p>	<p>Центар за радиологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Радиша Војиновић</i> <i>проф. др Дејан Петровић</i> <i>проф. др Радојица Столић</i></p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>

<p><i>UZ преглед оваријума, утеруса и јајовода</i></p>	<p>Центар за радиологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Радиша Војиновић</i> <i>проф. др Александра Димитријевић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>UZ преглед штитасте и паращитасте жлезде</i></p>	<p>Центар за радиологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Радиша Војиновић</i> <i>проф. др Александар Ђукић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Doppler и colour Doppler прегледи</i></p>	<p>Центар за радиологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>др Зорица Кнежевић</i> <i>др Тања Рајковић</i> <i>др Борђе Јекић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Телерадиографија срца, аорте и плућне артерије</i></p>	<p>Центар за радиологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Радиша Војиновић</i> <i>проф. др Марина Петровић</i> <i>проф. др Иван Чекеревац</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Радиоскопија срца, аорте и плућне артерије</i></p>	<p>Центар за радиологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Радиша Војиновић</i> <i>проф. др Марина Петровић</i> <i>проф. др Иван Чекеревац</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Мерење величине срца и аорте</i></p>	<p>Центар за радиологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Радиша Војиновић</i> <i>проф. др Горан Давидовић</i> <i>проф. др Владимир Милорадовић</i> <i>проф. др Виолета Ирић-Ђунић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>

<p><i>Тумачење RTG снимака срца и крвних судова</i></p>	<p>Центар за радиологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Радиша Војиновић</i> <i>проф. др Марина Петровић</i> <i>проф. др Иван Чекеревац</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Радиографија плућа: Р-А, профилна, у лежећем с. бочна и тврдозр. техника</i></p>	<p>Центар за радиологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Радиша Војиновић</i> <i>проф. др Марина Петровић</i> <i>проф. др Иван Чекеревац</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Тумачење RTG снимака плућа</i></p>	<p>Центар за радиологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Радиша Војиновић</i> <i>проф. др Марина Петровић</i> <i>проф. др Иван Чекеревац</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Нативни снимак уротракта</i></p>	<p>Центар за радиологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Радиша Војиновић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Извођење и. в. и инфузијске урографије</i></p>	<p>Центар за радиологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Радиша Војиновић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Ретроградна цистографија и уретроцистографија</i></p>	<p>Центар за радиологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Радиша Војиновић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>

<p><i>Регионална анатомија, одређивању стадијума болести: RTG плућа, ехо абдомена и карлице, лимфографија, СТ, туморски маркери</i></p>	<p>Центар за радиологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Радиша Војиновић</i> <i>доц. др Александар Даговић</i></p> <p>_____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Регионална анатомија и процена стања болести (Ректални преглед, цистоскопија, биман. п. карлице, лимфог, сцинтиграфија костију, RTG, ЕНО, СТ)</i></p>	<p>Центар за радиологију КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>проф. др Радиша Војиновић</i> <i>доц. др Александар Даговић</i></p> <p>_____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>

ОБЛАСТ	УСТАНОВА	МЕНТОР	ПОТВРДА
НУКЛЕАРНА МЕДИЦИНА			
<p><i>Тест фиксације радиоактивног јода у штитастој жлезди</i></p>	<p>Центар за нуклеарну медицину КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>доц. др Владимир Вукомановић</i></p> <p>_____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Сцинтиграфија штитасте жлезде помоћу 99m-Tc и J-131</i></p>	<p>Центар за нуклеарну медицину КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>доц. др Владимир Вукомановић</i></p> <p>_____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Перфузиона сцинтиграфија плућа</i></p>	<p>Центар за нуклеарну медицину КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>доц. др Владимир Вукомановић</i></p> <p>_____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>

<p><i>Сцинтиграфија јетре</i></p>	<p>Центар за нуклеарну медицину КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>доц. др Владимир Вукомановић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Динамичка хепатобилијарна сцинтиграфија</i></p>	<p>Центар за нуклеарну медицину КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>доц. др Владимир Вукомановић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Радиоренографија помоћу ¹³¹J-ОИИ, ^{99m}Tc-DTPA или ^{99m}Tc-MAG 3.</i></p>	<p>Центар за нуклеарну медицину КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>доц. др Владимир Вукомановић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Радиоренографија са одређивањем брзине гломерулске филтрације (GFR) ^{99m}Tc-DTPA</i></p>	<p>Центар за нуклеарну медицину КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>доц. др Владимир Вукомановић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Радиоренографија са одређивањем ефективног реналног протока плазме (ERPF)</i></p>	<p>Центар за нуклеарну медицину КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>доц. др Владимир Вукомановић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Сцинтиграфија скелета (парцијална и целог тела)</i></p>	<p>Центар за нуклеарну медицину КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>доц. др Владимир Вукомановић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>

<p><i>Одређивање дужине живота еритроцита</i></p>	<p>Центар за нуклеарну медицину КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>доц. др Владимир Вукомановић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Сцинтиграфија коре надбубрежних жлезда</i></p>	<p>Центар за нуклеарну медицину КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>доц. др Владимир Вукомановић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Сцинтиграфија сржи надбубрежне жлезде</i></p>	<p>Центар за нуклеарну медицину КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>доц. др Владимир Вукомановић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Сцинтиграфија неуробластома и тумора хромафиног ткива</i></p>	<p>Центар за нуклеарну медицину КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>доц. др Владимир Вукомановић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Лечење хипертиреозидизма радиоактивним јодом</i></p>	<p>Центар за нуклеарну медицину КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>доц. др Владимир Вукомановић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Лечење токсичног аденома штитасте жлезде радиоактивним јодом</i></p>	<p>Центар за нуклеарну медицину КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>доц. др Владимир Вукомановић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>

<p><i>Радионуклидна миокардиографија</i></p>	<p>Центар за нуклеарну медицину КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>доц. др Владимир Вукомановић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Вентилациона сцинтиграфија плућа (¹³³-Не) Одређивање вентилационо-перфузионог индекса и времена полураспада је Не</i></p>	<p>Центар за нуклеарну медицину КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>доц. др Владимир Вукомановић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Вентилациона сцинтиграфија плућа помоћу ДТРА-99м-Тс аеросола</i></p>	<p>Центар за нуклеарну медицину КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>доц. др Владимир Вукомановић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Испитивање пражњења желуца</i></p>	<p>Центар за нуклеарну медицину КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>доц. др Владимир Вукомановић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Хепатичка радионуклидна ангиографија</i></p>	<p>Центар за нуклеарну медицину КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>доц. др Владимир Вукомановић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>
<p><i>Испитивање ферокинетике</i></p>	<p>Центар за нуклеарну медицину КЦ Крагујевац</p>	<p>Потпис ментора <i>доц. др Владимир Вукомановић</i> _____</p>	<p>Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе</p>

ОБЛАСТ	УСТАНОВА	МЕНТОР	ПОТВРДА
РЕУМАТОЛОГИЈА			
<i>Самостална обрада најмање по једног болесника из сваке групе реуматолошких обољења</i>	Центар за реуматологију	Потпис ментора <i>Проф.др Александра Лучић Томић Проф др Мирјана Веселиновић</i>	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе
<i>Самостално вођење историје болести за најмање 10 болесника</i>	Центар за реуматологију	Потпис ментора <i>Проф.др Александра Лучић Томић Проф др Мирјана Веселиновић</i>	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе
<i>Упознавање са амбулантним радом</i>	Центар за реуматологију	Потпис ментора <i>Проф.др Александра Лучић Томић Проф др Мирјана Веселиновић</i>	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе
<i>Савлађивање технике пункције зглобова са интраартикуларним давањем лекова</i>	Центар за реуматологију	Потпис ментора <i>Проф.др Александра Лучић Томић Проф др Мирјана Веселиновић</i>	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе
<i>Савлађивање технике локалне примене лекова (перирадикуларно, периартикуларно, ентезе)</i>	Центар за реуматологију	Потпис ментора <i>Проф.др Александра Лучић Томић Проф др Мирјана Веселиновић</i>	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе
<i>Овладавање лабораторијском дијагностиком реуматолошких обољења</i>	Центар за реуматологију	Потпис ментора <i>Проф.др Александра Лучић Томић Проф др Мирјана Веселиновић</i>	Овим се потврђује да је у времену од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе
<i>Овладавање рендгенолошком</i>		Потпис ментора <i>Проф.др</i>	Овим се потврђује да је у времену

Тематска јединица	место предавања	наставник	датум	време одржавања	број часова
дијагностиком реуматолошких обољења	Центар за реуматологију	Александра Лучић Томић Проф др Мирјана Веселиновић		од _____ до _____ специјализант савладао вештине у броју и обиму према горњем списку Датум: _____ Печат установе	

Доктори на специјализацији из градова где постоје установе које испуњавају критеријуме дефинисане Правилником (*Правилник је објављен у "Службеном гласнику РС", бр. 10/2013, 91/13, 113/13, 109/14*) обављају део специјалистичког стажа у њима код именованих ментора који такође треба да испуне услове предвиђене Правилником, највише до 18 месеци.

Специјализант по савладаним вештинама код одређеног ментора добија потпис од ментора у индексу којим се потврђује да су савладане вештине на које је упућен.

У оквиру специјалистичког стажа студент обавезан је да одслуша и двосеместралну наставу у трајању од 9 месеци.

ПРОГРАМ ДВОСЕМЕСТРАЛНЕ НАСТАВЕ

ОБЛАСТ: КАРДИОЛОГИЈА
01.10.2023. до 31.10.2023. године

Акутни коронарни синдром Инфаркт миокарда	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Владимир Милорадовић	02.10. 2023.	13:00	4
Хемодинамско испитивање, ангиографија и друге методе Обољења аорте и великих крвних судова	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Владимир Милорадовић	03.10. 2023.	13:00	3
Урођене срчане мане	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Виолета Ирић Ђупић	04.10. 2023.	13:00	2
Стечене срчане мане	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Владимир Здравковић	10.10. 2023.	13:00	3
Срчана инсуфицијенција	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Горан Давидовић	11.10. 2023.	13:00	3
Артеријска хипертензија	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Виолета Ирић Ђупић	05.10. 2023.	13:00	3
Миокардиопатије Миокардитис Перикардитис	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Милоје Томашевић	13.10. 2023.	13:00	4
Реуматска грозница Инфективни ендокардитис	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Владимир Милорадовић	16.10. 2023.	13:00	4
Кардиолошки проблеми у анестезији и при хируршким интервенцијама Ехокардиографија	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Горан Давидовић	17.10. 2023.	13:00	3
Електрокардиографија холтер и расе тасег-контрола	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Виолета Ирић Ђупић	06.10. 2023.	13:00	3
Поремећаји срчаног ритма	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Виолета Ирић Ђупић	09.10. 2023.	13:00	4
Антикоагулантна терапија	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Милоје Томашевић	20.10. 2023.	13:00	3
Срчане манифестације других обољења	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Горан Давидовић	18.10. 2023.	13:00	3
Ургентна стања у кардиологији и напрасна смрт	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Владимир Здравковић	12.10. 2023.	13:00	3
УКУПНО					45

ОБЛАСТ: ПУЛМОЛОГИЈА**01.11.2023. до 30.11.2023. године**

Тематска јединица	место предавања	наставник	датум	време одржавања	број часова
Клиничка физиологија плућа. Испитивање плућне функције	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Иван Чекеревац	02.11.2023	12:00	4
Хронична респираторна инсуфицијенција	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Иван Чекеревац	03.11.2023	12:00	3
Тромбоемболијска болест плућа	УКЦ Крагујевац ФМН	Доц. др Љиљана Новковић	04.11.2023.	12:00	3
Акутни респираторни дистрес синдром	УКЦ Крагујевац ФМН	Доц. др Љиљана Новковић	05.11.2023	12:00	2
Фиброзе плућа	УКЦ Крагујевац ФМН	Доц. др Љиљана Новковић	06.11.2023	12:00	3
Саркоидозе плућа	УКЦ Крагујевац ФМН	Доц. др Љиљана Новковић	09.11.2023	12:00	2
Карцином плућа	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Марина Петровић	10.11.2023	12:00	3
Хронично плућно срце Хиповентилациони синдром	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Иван Чекеревац	11.11.2023	12:00	2
Радиолошка дијагностика обољења плућа, плеуре и медијастинума	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Радиша Војиновић	12.11.2023	12:00	3
Пнеумоније	УКЦ Крагујевац ФМН	Доц. др Војислав Ћупурдија	13.11.2023	12:00	3
Бронхијална астма	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Иван Чекеревац	16.11.2023	12:00	3
ХОБП	УКЦ Крагујевац ФМН	Доц. др Војислав Ћупурдија	17.11.2023	12:00	2
Инвазивна дијагностика у пулмологији. Бронхиектазије.	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Марина Петровић	18.11.2023	12:00	3
Туберкулоза плућа Апсцес плућа	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Марина Петровић	19.11.2023	12:00	4
Плеурални изливи	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Марина Петровић	20.11.2023	12:00	3
Дијагностичка примена нуклеотида у пулмологији	УКЦ Крагујевац ФМН	Доц. др Владимир Вукомановић	25.11.2023	12:00	2
УКУПНО					45

ОБЛАСТ: ХЕМАТОЛОГИЈА**01.12.2023. до 31.12.2023. године**

Тематска јединица	место предавања	наставник	датум	време одржавања	број часова
Болести плурипотентне и одређених ћелија хематопоезе. Генетска основа хематолошких болести Основне дијагностичке процедуре у хематологији	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Светлана Ђукић	01.12. 2023.	13:00	5
Поремећаји гранулоцитне лозе Хроничне мијелопролиферативне болести	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Светлана Ђукић	06.12. 2023.	13:00	5
Акутне леукемије. Спленомегалије и хиперспленизам	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Небојша Анђелковић	08.12. 2023.	13:00	5
Класификација и диференцијална дијагноза анемија. Анемије изазване инсуфицијенцијом костне сржи.	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Предраг Ђурђевић	13.12. 2023.	13:00	4
Хипосидеремиска и мегалобластна анемија. Хемолитичке анемије Анемије у хроничним болестима	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Предраг Ђурђевић	15.12. 2023.	13:00	5
Лимфопрлиферативне болести - лимфоми	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Предраг Ђурђевић	20.12. 2023.	13:00	3
Лимфопрлиферативне болести - ХЛЛ, малигне болести плазмочита	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Предраг Ђурђевић	22.12. 2023.	13:00	3
Савремени концепт хемостазе. Хеморагијски синдроми. Квалитативни и квантитативни поремећаји тромбоцита. Терапија крвним дериватима.	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Светлана Ђукић	25.12. 2023.	13:00	5
Наследне и стечене коагулопатије. Тромбофилије. Антитромбозна терапија.	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Светлана Ђукић	27.12. 2023.	13:00	5
УКУПНО					40

ОБЛАСТ: ГАСТРОЕНТЕРОХЕПАТОЛОГИЈА

01.01.2024. до 31.01.2024. године

Тематска јединица	место предавања	наставник	датум	време одржавања	број часова
Дијагностички поступци у гастроентерохепатологији	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Наташа Здравковић	10.01.2024.	13:00	2
Функционална, запаљенска и туморска обољења једњака	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Наташа Здравковић	11.01.2024.	13:00	2
Функционална, запаљенска и туморска обољења желуца и дуоденума	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Наташа Здравковић	15.01.2024.	13:00	3
Запаљенска и туморска обољења танког црева	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Наташа Здравковић	18.01.2024.	12:00	4
Синдром лоше апсорпције. Синдром ексудативне ентеропатије	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Наташа Здравковић	19.01.2024.	12:00	2
Цревни паразити- хелминти, протозое Функционална, запаљенска и туморска обољења дебелог црева	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Наташа Здравковић	22.01.2024.	11:00	4
Дијагностика и диф.дијагностика акутног абдомена Бенигни и малигни тумори панкреаса	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Наташа Здравковић	23.01.2024.	12:00	2
Акутни и хронични панкреатитис	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Наташа Здравковић	24.01.2024.	12:00	2
Крварење из гастроинтестиналног тракта	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Наташа Здравковић	25.01.2024.	12:00	3
Функционално испитивање јетре Ехотомографска дијагностика у болестима јетре и жучних путева	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Наташа Здравковић	26.01.2024.	11:00	2
Акутна и хронична инсуфицијенција јетре	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Наташа Здравковић	26.01.2024.	13:00	2
Акутна запаљењска обољења јетре Токсична оштећења јетре Хронични хепатитис	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Наташа Здравковић	29.01.2024.	12:00	3
Цироза јетре Посебни облици цирозе јетре, ПБЦ, ПСЦ, Вилсонова болест, Хемохроматоза	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Наташа Здравковић	30.01.2024.	12:00	4
Хепатична кома Бенигни и малигни тумори јетре Лечење акутних и хроничних болести јетре, вакцина за Б хепатит	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Наташа Здравковић	31.01.2024.	12:00	2
Функционална, запаљенска обољења и калкулоза жучне кесе и билијарног система Неопластична обољења билијарног тракта и ампуларне регије	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Наташа Здравковић	31.01.2024.	11:00	3
УКУПНО					40

ОБЛАСТ: НЕФРОЛОГИЈА

01.02.2024. до 29.02.2024. године

Тематска јединица	Место предавања	Наставник	Датум	Време одржавања	Број часова	
Дијагностика болести бубрега: Морфолошко-функционална испитивања бубрега Радиолошка дијагностика Ултрасонографија уринарног тракта Колор доплер ултрасонографија бубрега	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Дејан Петровић	02.02.2024.	13 ⁰⁰ -14 ³⁰	2	4
			05.02.2024.	13 ⁰⁰ -14 ³⁰	2	
Гломерулске болести бубрега: Нефротски синдром: ГН са хистолошки минималним променама Фокална сегмента гломерулосклероза Мембранозна нефропатија Мембранопролиферативни ГН	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Дејан Петровић	06.02.2024.	13 ⁰⁰ -14 ³⁰	2	4
			08.02.2024.	13 ⁰⁰ -14 ³⁰	2	
Гломерулске болести бубрега: Нефритички синдром: Постинфективни/Постстрептококни ГН Мезангиопролиферативни ГН Брзо прогресивни ГН тип 1 Брзо прогресивни ГН тип 2 и тип 3	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Дејан Петровић	09.02.2024.	13 ⁰⁰ -14 ³⁰	2	4
			12.02.2024.	13 ⁰⁰ -14 ³⁰	2	
Акутна бубрежна инсуфицијенција: Дефиниција, класификација и етиопатогенеза Клиничка слика и дијагностика Лечење: модалитети дијализе	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Дејан Петровић	13.02.2024.	13 ⁰⁰ -14 ³⁰	2	4
			19.02.2024.	13 ⁰⁰ -14 ³⁰	2	
Тубулоинтерстицијумске болести бубрега: Акутни тубулоинтерстицијумски нефритис Хронични тубулоинтерстицијумски нефритис Опструктивна нефропатија Инфекције мокраћних путева	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Радојица Столић	20.02.2024.	13 ⁰⁰ -14 ³⁰	2	4
			21.02.2024.	13 ⁰⁰ -14 ³⁰	2	
Васкуларне болести бубрега: Реноваскуларна хипертензија Секундарне хипертензије Тромбоемболијске болести бубрега Васкулитиси малих крвних судова бубрега Реналне тромботичне микроангиопатије	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Радојица Столић	22.02.2024.	13 ⁰⁰ -14 ³⁰	2	4
			23.02.2024.	13 ⁰⁰ -14 ³⁰	2	
Хронична бубрежна инсуфицијенцијанција: Дефиниција, класификација и етиопатогенеза Клиничка слика, дијагностика и компликације Лечење: превенција и спречавање прогресије	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Дејан Петровић	22.02.2024.	13 ⁰⁰ -14 ³⁰	2	4
			23.02.2024.	13 ⁰⁰ -14 ³⁰	2	
Методe за замену функције бубрега: Хемодијализа: основни принципи Перитонеумска дијализа: основни принципи Трансплантација бубрега: основни принципи	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Дејан Петровић	26.02.2024.	13 ⁰⁰ -14 ³⁰	2	4
			27.02.2024.	13 ⁰⁰ -14 ³⁰	2	
УКУПАН БРОЈ ЧАСОВА					32	

ОБЛАСТ: РЕУМАТОЛОГИЈА**01.03.2024. до 31.03.2024. године**

Тематска јединица	место предавања	наставник	датум	време одржавања	број часова
Класификација реуматских болести,	<i>УКЦ Крагујевац ФМН</i>	Проф. др Александра Томић Лучић	04.03. 2024.	13:00	2
Реуматоидни артритис Терапија реуматоидног артритиса	<i>УКЦ Крагујевац ФМН</i>	Проф. др Александра Томић Лучић	06.03. 2024.	13:00	3
Серонегативне артропатије заједничке карактеристике и класификација	<i>УКЦ Крагујевац ФМН</i>	Проф. др Александра Томић Лучић	11.03. 2024.	13:00	3
Анкилозирајући спондилитис Псоријазни артритис Реитеров су Ентеропатијски артритиси	<i>УКЦ Крагујевац ФМН</i>	Проф. др Мирјана Веселиновић	14.03. 2024.	12:00	5
Системске болести везивног ткива (опште одлике) Системски еритемски лупус Антифосфолипидни синдром	<i>УКЦ Крагујевац ФМН</i>	Проф. др Александра Томић Лучић	18.03. 2024.	12:00	5
Полимиозитис и дерматомиозитис Прогресивна системска склероза Сјогрен-ов синдром	<i>УКЦ Крагујевац ФМН</i>	Проф. др Александра Томић Лучић	20.03. 2024.	12:00	5
Системски васкулитиси патогенеза, класификација Нодозни полиартеритис Гигантоцелуларни артеритиси ANCA позитивни васкулитиси Мешовита болест везивног ткива	<i>УКЦ Крагујевац ФМН</i>	Проф. др Александра Томић Лучић	21.03. 2024.	12:00	5
Бехцет-ов синдром Јувенилни артритис Стилова болест у одраслих Инфективни артритис Метаболичке артропатије	<i>УКЦ Крагујевац ФМН</i>	Проф. др Мирјана Веселиновић	25.03. 2024.	12:00	5
Остеопороза и остеомалација Дегенеративне болести периферних зглобова Ванзглобни реуматизам Цервикални и лумбални су	<i>УКЦ Крагујевац ФМН</i>	Проф. др Мирјана Веселиновић	29.03. 2024.	12:00	5
УКУПНО					38

ОБЛАСТ: АЛЕРГОЛОГИЈА И ИМУНОЛОГИЈА**01.04.2024. до 30.04.2024. године**

Тематска јединица	место предавања	наставник	датум	време одржавања	број часова
Основи имунског система	<i>УКЦ Крагујевац ФМН</i>	Проф. др Александра Томић Лучић	03.04. 2024.	12:00	2
Алегени, класификација и диференцијација алергијских болести	<i>УКЦ Крагујевац ФМН</i>	Проф. др Александра Томић Лучић	05.04. 2024.	13:30	2
Алергијске болести дисајних путева	<i>УКЦ Крагујевац ФМН</i>	Доц. др Војислав Ђупурдија	11.04. 2024.	13:00	4
Алергијске реакције изазване храном	<i>УКЦ Крагујевац ФМН</i>	Проф. др Наташа Здравковић	15.04. 2024.	13:00	2
Алергијске реакције изазване лековима	<i>УКЦ Крагујевац ФМН</i>	Проф. др Александра Томић Лучић	18.04. 2024.	13:00	2
Херeditарни ангиоедем, физичка уртикарија	<i>УКЦ Крагујевац ФМН</i>	Проф. др Мирјана Веселиновић	19.04. 2024.	13:00	4
Хитна стања у алергологији	<i>УКЦ Крагујевац ФМН</i>	Проф. др Мирјана Веселиновић	22.04. 2024.	13:00	2
Имунске болести изазване изоантигенима	<i>УКЦ Крагујевац ФМН</i>	Проф. др Предраг Ђурђевић	25.04. 2024.	13:00	2
УКУПНО					20

ОБЛАСТ: ЕНДОКРИНОЛОГИЈА**01.05.2024. до 31.05.2024. године**

Тематска јединица	место предавања	наставник	датум	време одржавања	број часова
Основи функционисања ендокриног система Основи деловања хормона	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Александар Ђукић	02.05. 2024.	13:00	2
Клинички аспекти неуроендокрине регулације	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Александар Ђукић	02.05. 2024.	13:00	2
Болести хипофизе	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Александар Ђукић	03.05. 2024.	13:00	3
Болести штитасте жлезде	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Александар Ђукић	03.05. 2024.	13:00	2
Нетоксична струма, тиреоидитис и тумори тироидеје	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Александар Ђукић	06.05. 2024.	13:00	2
Болести паратиреоидних жлезда и остеопороза	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Александар Ђукић	06.05. 2024.	13:00	2
Поремећаји функције коре надбубрега	УКЦ Крагујевац ФМН	Доц. др Виолета Младеновић	09.05. 2024.	13:00	3
Хирзуитизам и адреногенитални синдром	УКЦ Крагујевац ФМН	Доц. др Виолета Младеновић	10.05. 2024.	13:00	2
Феохромоцитом Ендокрини узроци артеријске хипертензије	УКЦ Крагујевац ФМН	Доц. др Виолета Младеновић	13.05. 2024.	13:00	2
Поремећај функције мушких гонада Поремећај функције женских гонада	УКЦ Крагујевац ФМН	Доц. др Виолета Младеновић	16.05. 2024.	13:00	2
Етиопатогенеза дијабетеса	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Александар Ђукић	17.05. 2024.	13:00	2
Лечење шећерне болести	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Александар Ђукић	20.05. 2024.	13:00	2
Акутне компликације дијабетеса Хипогликемија	УКЦ Крагујевац ФМН	Доц. др Виолета Младеновић	23.05. 2024.	13:00	2
Хроничне компликације дијабетеса Хипогликемија	УКЦ Крагујевац ФМН	Доц. др Виолета Младеновић	23.05. 2024.	13:00	2
Метаболички синдром Гојазност	УКЦ Крагујевац ФМН	Проф. др Александар Ђукић	24.05. 2024.	13:00	2
Поремећај метаболизма липида	УКЦ Крагујевац ФМН	Доц. др Виолета Младеновић	27.05. 2024.	13:00	2
Мултипле ендокрине неоплазије (МЕН)	УКЦ Крагујевац	Доц. др	27.05. 2024.	13:00	2

Ендокрине манифестације неендокриних тумора	<i>ФМН</i>	Виолета Младеновић			
Синдром полицистичних оваријума Полигландуларни аутоимунски синдроми	<i>УКЦ Крагујевац ФМН</i>	Доц. др Виолета Младеновић	30.05. 2024.	13:00	2
Примена нуклеарне медицине у ендокринологији	<i>УКЦ Крагујевац ФМН</i>	Доц. др Владимир Вукомановић	31.05. 2024.	13:00	2
УКУПНО					40

ДВОСЕМЕСТРАЛНА НАСТАВА

У оквиру специјалистичког стажа студент је обавезан да одслуша двосеместралну наставу у трајању од 9 месеци.

Двосеместралне настава се обавља од 01.10. текуће године до 30.06. наредне године. У једном семестру настава се изводи у трајању од 15 седмица, а фонд практичне и теоријске наставе је 30 часова седмично. Однос теоријске и практичне наставе је најмање две трећине у корист практичне наставе.

Поред теоријске двосеместралне наставе специјализант је обавезан да обавља практичан рад у пуном радном времену према распореду који направи катедра за специјализацију из интерне медицине.

После обављене наставе студент полаже 8 колоквијума који су услов за оверу двосеместралне наставе. Колоквијуми се полагају пред предметним наставником или комисијски. Наставника који испитује колоквијум одређује шеф катедре. Услов за излазак на колоквијум је положен тест од 20 питања из области, са 60% тачних одговора. Подаци о обављеној настави и положеном колоквијуму уписују се у индекс специјалистичког стажа и у књигу евиденције.

Области: (ОК)	Обавезни колоквијуми	Испитују :		
1	кардиологија	проф. др Г. Г. Давидовић проф. др В. Милорадовић проф. др В. Ирић Ћупић проф. др Владимир Здравковић		
2	пулмологија	проф. др М. Петровић проф. др И. Чекеревац доц. др Љиљана Новковић		
3	хематологија	проф. др П. Ђурђевић проф. др Н. Анђелковић проф. др С. Ђукић		
4	ендокринологија	проф. др А. Ђукић доц. др. В. Младеновић		
5	реуматологија	проф. др А. Лучић Томић проф. др М. Веселиновић		
6	гастроентерологија	проф. др Н. Здравковић		
7	нефрологија	проф. др Д. Петровић проф. др Р. Столић		
8	алергологија	проф. др А. Лучић Томић проф. др М. Веселиновић		

По обављеном плану и програму специјалистичког стажа и са овереном двосеместралном наставом, студент стиче право полагања специјалистичког испита. Испит се полаже пред комисијом коју именује Наставно-научно веће.

Специјалистички испит се састоји из писменог дела-теста, практичног дела и усменог испита који се полаже пред комисијом. Тест садржи 20 питања из свих грана медицине, односно области здравствене заштите у оквиру те специјализације (банка тест питања). Специјализант мора тачно одговорити на најмање 60% питања или 12 бодова у тесту да би био оцењен позитивно. Положени тест је услов наставка специјалистичког испита. Специјализант је обавезан да положи испит у року од 6 месеци од дана истека специјалистичког стажа.

Тест и практични део испита се полажу пред најмање два члана комисије. Усмени део испита се полаже пред петочланом комисијом. Председник комисије у договору са члановима комисије, заказује испит и обавештава шефа катедре и службу са постдипломску наставу о термину испита. Председник комисије је одговоран за преузимање књиге евиденције, уговора и записника из постдипломске службе и за враћање истих након завршеног испита.

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. После специјалистичког испита Комисија утврђује оцену: одличан, врло добар, добар или није положио.

После положеног специјалистичког испита издаје се диплома о стеченом називу Специјалисте интерне медицине са уписаном коначном оценом са испита.

Шеф катедре за специјализацију из Интерне медицине

проф. др Наташа Здравковић

ИСПИТНА ПИТАЊА ЗА ПОЛАГАЊЕ КОЛОКВИЈУМА И УСМЕНОГ СПЕЦИЈАЛИСТИЧКОГ ИСПИТА ИЗ ИНТЕРНЕ МЕДИЦИНЕ

КАРДИОЛОГИЈА:

1. Акутни коронарни синдром
2. STEMI
3. NSTEMI и нестабилна ангина пекторис
4. Стабилна ангина пекторис
5. Дисекција аорте. Обољења аорте и великих крвних судова
6. Урођене срчане мане
7. Аортна стеноза
8. Аортна инсуфицијенција
9. Митрална стеноза
10. Митрална инсуфицијенција
11. Срчана инсуфицијенција
12. Артеријска хипертензија
13. Хипертензивна криза
14. Миокардиопатије
15. Миокардитис
16. Реуматска грозница
17. Инфективни ендокардитис
18. Перикардитиси
19. Поремећаји срчаног ритма
20. Вентрикулски поремећаји ритма
21. Суправентрикулски поремећаји ритма
22. VT
23. Малигни поремећаји ритма
24. Сметње спровођења

ПУЛМОЛОГИЈА:

1. Испитивање плућне функције
2. Бронхијална астма
3. Хронична обструктивна болест плућа
4. Хронично плућно срце
5. Хиповентилациони синдром
5. Апсцес плућа
6. Бронхиектазије
7. Болести плеуре
8. Пнеумоније
15. Хронична респирацијска инсуфицијенција
16. Инвазивни дијагностички поступци у пулмологији
17. Туберкулоза плућа
18. Тумори бронха
19. Тумори плеуре и медијастинума
20. Саркоидоза плућа
21. Плућне фиброзе
22. Акутни респираторни дистрес синдром (АРДС)
23. Плућна емболија

ХЕМАТОЛОГИЈА:

1. Болести матичне ћелије хематопоезе
2. Апластична анемија
3. Мијелодисплазни синдроми
4. Акутне леукемије – учесталост, поделе, значај цитогенетских и имунохистохемијских метода у дијагнози и прогнози акутних леукемија
5. Акутна лимфобластна леукемија - етиопатогенеза, учесталост, клиничка слика, компликације, дијагноза, терапијски модалитети, прогноза
6. Акутна мијелоидна леукемија - етиопатогенеза, учесталост, клиничка слика, компликације, дијагноза, терапијски модалитети, прогноза
7. Мијелопролиферативне неоплазме – класификација, етиопатогенеза, дијагноза, диференцијална дијагноза, клиничка слика, лечење
8. Права полицитемија и секундарне еритроцитозе
9. Есенцијална тромбоцитемија и секундарне тромбоцитозе
10. Хронична мијелоидна леукемија
11. Анемије - дефиниција, класификација, етиопатогенеза, дијагноза и клиничка слика
12. Сидеропенијска анемија
13. Мегалобластне анемије
14. Хемолитне анемије - дефиниција, етиопатогенеза, подела, лабораторијска дијагностика, клиничка слика, терапија
15. Имунохемолитне анемије – етиопатогенеза, подела, клиничка слика, дијагноза, терапија
16. Анемије у хроничним болестима
17. Лимфаденопатије - диференцијална дијагноза и клинички значај
18. Реактивне промене леукоцита
19. Диференцијална дијагноза леукоцитозе
20. Диференцијална дијагноза леукопенија
21. Неутропеније. Агранулоцитоза
22. Лимфопродуцентивне неоплазме – класификација, етиопатогенеза, клиничка слика, дијагноза
23. Хронична лимфоцитна леукемија
24. Хочкинов лимфом
25. Нехочкински лимфоми
26. Малигне болести плазмочита– етиопатогенеза, подела, клиничка слика, дијагноза, диференцијална дијагноза и лечење
27. Мултипли мијелом-клиничке форме, епидемиологија, етиопатогенеза, дијагноза, клиничка слика, терапија
28. Диференцијална дијагноза спленомегалија
29. Хеморагијски синдром - дефиниција, класификација, етиопатогенеза, клиничка слика, диференцијална дијагноза
30. Хеморагијски синдроми условљени урођеним и стеченим недостатком коагулационих чинилаца
31. Тромбоцитопеније – етиопатогенеза, класификација, дијагноза, диференцијална дијагноза клиничка слика, терапија
32. Имунолошка тромбоцитопенија (ИТП)
33. Дисеминована интраваскуларна коагулација (DК). Тромботична тромбоцитопенијска пурпура (ТТР). Хемолитно-уремички синдром (HUS)
34. Урођени и стечени поремећаји функције тромбоцита
35. Хиперкоагулабилна стања и тромбофилије
36. Принципи деловања антиромбоцитних, антикоагулантних и фибринолитичких лекова
37. Примена крвних деривата у терапији хематолошких болести – индикације, нежељена дејства и компликације, контраиндикације

РЕУМАТОЛОГИЈА

1. Реуматоидни артритис
2. Спондилоартритиси (Псоријазни артритис, Рајтеров синдром, ентеропатски артритис)
3. Спондилоартритиси (Анкилозирајући спондилитис)
4. Системски еритемски лупус
5. Системска склероза
6. Сјогренов синдром
7. Дерматомиозитис и полимиозитис
8. Васкулитис (дефиниција, класификација, патогенеза)
9. Нодозни полиартеритис
10. Вегенерова грануломатоза
11. Темпорални артеритис
12. Такајашов артеритис
13. Мешовита болест везивног ткива
14. Метаболичке болести зглобова (Гихт, псеудогихт)
15. Дегенеративни и ванзглобни реуматизам
16. Метаболичке болести костију (Остеопороза, Остеомалација)
17. Јувенилни артритис

АЛЕРГОЛОГИЈА

1. Механизми имунског оштећења ткива.
2. Атопијске болести.
3. Алергијске реакције на лекове.
4. Интолеранција на аспирин.
5. Интолеранција на једна контрастна средства.
6. Интолеранција на анестетике и миорелаксанте
7. Системска анафилакса.
8. Уртикарија и ангиоедем.
9. Алергијски ринитис.
10. Алергијске реакције изазване храном.
11. Алергијске реакције на латекс.
12. Еритемски лупус изазван лековима.
13. Пурпура Henoch Schonlein.

ГАСТРОЕНТЕРОЛОГИЈА

1. Обољења једњака
2. Обољења желуца
3. Обољења танког црева
4. Инфламацијске болести црева
5. Диференцијална дијагноза дијареалног синдрома
6. Дивертикулозна болест
7. Полипи гастроинтестиналног тракта, полипозни синдроми, колоректални карцином
8. Запаљење панкреаса
9. Карцином панкреаса
10. Болести жучне кесе и жучних путева, хипербилирубинемија, жутица, холестаза
11. Метаболичке болести јетре, токсични и медикаментозни хепатитис
12. Акутна инсуфицијенција јетре
13. Алкохолна болест јетре, масна јетра и неалкохолни стеатохепатитис
14. Аутоимунски хепатитис
15. Примарна билијарна цироза и примарни склерозирајући холангитис
16. Цироза јетре и компликације цирозе јетре
17. Тумори јетре

ЕНДОКРИНОЛОГИЈА

1. Акромегалија
2. Инсипидни дијабетес
3. Хипопитуитаризам
4. Хипертиреозидизам
5. Хипотиреозидизам
6. Нетоксична струма и тумори тироидеје
7. Тиреоидитиси
8. Хиперпаратиреозидизам
9. Хиперкортицизам
10. Хипокортицизам
11. Хипералдостеронизам
12. Феохромоцитом
13. Ендокрине артеријске хипертензије
14. Гојазност
15. Метаболички синдром
16. Синдром полицистичних оваријума
17. Етиологија и етиопатогенеза и подела дијабетеса
18. Дијагноза и подела шећерне болести
19. Лечење шећерне болести
20. Акутне компликације дијабетеса
21. Хроничне компликације дијабетеса
22. Хипогликемијски синдром
23. Мултипле ендокрине аденоматозе (МЕН)

НЕФРОЛОГИЈА

1. Функционално испитивање бубрега: испитивање гломерулске и тубулске функције
2. Морфолошко испитивање бубрега: радиолошки прегледи и ултразвук
3. Акутна бубрежна инсуфицијенција: дефиниција, класификација и етиопатогенеза
4. Акутна бубрежна инсуфицијенција: клиничка слика, дијагностика и лечење
5. Нефротски синдром: дефиниција, клиничке карактеристике и етиологија
6. Нефритички синдром: дефиниција, клиничке карактеристике и етиологија
7. Акутни постстрептококни гломерулонефритис: дефиниција, етиопатогенеза, клиничка слика, дијагностика и лечење
8. IgA нефропатија: дефиниција, етиопатогенеза, клиничка слика, дијагностика и лечење
9. Брзопрогресивни гломерулонефритис: дефиниција, етиопатогенеза, клиничка слика, дијагностика и лечење
10. Гломерулонефритис са хистолошки минималним променама: дефиниција, етиопатогенеза, дијагностика и лечење
11. Мембранозна нефропатија: дефиниција, етиопатогенеза, клиничка слика, дијагностика и лечење
12. Мембранопродиферативни гломерулонефритис: дефиниција, етиопатогенеза, клиничка слика, дијагностика и лечење
13. Фокално сегментна гломерулосклероза: дефиниција, етиопатогенеза, клиничка слика, дијагностика и лечење
14. Секундарне гломерулске болести бубрега: дефиниција, етиопатогенеза, клиничка слика, дијагностика и лечење
15. Реноваскуларна хипертензија: дефиниција, етиопатогенеза, клиничка слика, дијагностика и лечење
16. Ренални васкулитиси: дефиниција, етиопатогенеза, клиничка слика, дијагностиковање и лечење
17. Реналне тромботичне микроангиопатије: дефиниција, етиопатогенеза, клиничка слика, дијагностика и лечење

18. Ендемска нефропатија: дефиниција, етиопатогенеза, клиничка слика, дијагностика и лечење
19. Аутозомно-доминантна полицистична болест бубрега: дефиниција, етиопатогенеза, клиничка слика, дијагностика и лечење
20. Акутни тубулоинтерстицијумски нефритис: дефиниција, етиопатогенеза, клиничка слика, дијагностика и лечење
21. Хронични тубулоинтерстицијумски нефритис: дефиниција, етиопатогенеза, клиничка слика, дијагностика и лечење
22. Опструктивна нефропатија: дефиниција, етиопатогенеза, клиничка слика, дијагностика и лечење
22. Инфекције бубрега и мокраћних путева: дефиниција, етиопатогенеза, клиничка слика, дијагностика и лечење
24. Хронична бубрежна инсуфицијенција: дефиниција, класификација и етиопатогенеза
25. Хронична бубрежна инсуфицијенција: клиничка слика, дијагностика и лечење
26. Хемодијализа: дефиниција: основни принципи и компликације
27. Перитонеумска дијализа: основни принципи и компликације