



ДРУГА ГОДИНА СТУДИЈА

ШКОЛСКА 2015/2016.

Медицинска рехабилитација 1

Предмет:

МЕДИЦИНСКА РЕХАБИЛИТАЦИЈА 1

Предмет се вреднује са 6 ЕСПБ.

Недељно има 5 часова активне наставе (3 часа предавања и 2 часа вежби).

.

НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

РБ	Име и презиме	Email адреса	Звање
1.	Тања Зечевић Луковић	tanjalukovic_kg@yahoo.com	Доцент
2.	Ана Дивјак	ana.divjak@gmail.com	Стручни сарадник
3.	Јелена Стевановић	jecas0109@gmail.com	Стручни сарадник

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

	Назив предмета	Недеља	Предавања недељно	Вежбе недељно	Наставник-руководилац предмета
	Медицинска рехабилитација 1	15			Доц. др Тања Зечевић Луковић
					$\Sigma 45+15=60$

ОЦЕЊИВАЊЕ:

Оцена је еквивалентна броју стечених поена (види табеле). Поени се стичу на следећи начин:

АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ: На овај начин студент може освојити до 10 поена. 5 поена за активност на предавањима и 5 поена за активност на вежбама.

ТЕСТ: На овај начин студент може освојити до 10 поена.

ПРАКТИЧНИ ИСПИТ: На овај начин студент може освојити до 20 поена

ЗАВРШНИ УСМЕНИ ИСПИТ: На овај начин студент може освојити до 60 поена, тако што на свако од 5 питања може добити 0-12 поена.

Активност у току наставе	Практични испит, тест	Завршни усмени испит
10	20 ,10	60
$\Sigma 100$		

Завршна оцена се формира на следећи начин:

Да би положио испит студент мора да стекне 55 поена ,да положи усмени испит

број освојених поена	оцена
0 - 54	5
55 - 64	6
65 - 74	7
75 - 84	8
85 - 94	9
95 - 100	10

ЦИЉЕВИ НАСТАВНИХ ЈЕДИНИЦА ПРЕДМЕТА РЕХАБИЛИТАЦИЈА 1

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
1. НЕДЕЉА	<p>Увод у програм медицинске рехабилитације и физикалне терапије Дефиниција појма рехабилитације. Домен и повезаност са осталим гранама медицине. Принципи и методе у рехабилитацији. Израда плана медицинске рехабилитације. Дијагностички тестови и функционална испитивања у медицинској рехабилитацији.</p>	Предавање	<ul style="list-style-type: none"> • упознавање са историјатом развоја медицинске рехабилитације • научити поделу медицинске рехабилитације • разлика између класичног и савременог модела развоја болести • научити дефиницију рехабилитације коју је дала СЗО • научити узроке онеспособљености • дефинисати оштећење, инвалидност, хендикеп • проблеми који прате инвалидност • примарна, секундарна и терцијерна превенција инвалидности • научити циљеве и задатке рехабилитације • научити принципе и методе рехабилитације
	<p>Израда плана медицинске рехабилитације. Дијагностички тестови и функционална испитивања у медицинској рехабилитацији. Терапија радом. Психички аспекти инвалидности. Социјална рехабилитација. Професионална рехабилитација.</p>	Вежбе	<ul style="list-style-type: none"> • приказати план медицинске рехабилитације за поједина обољења • објаснити основне принципе терапије радом • објаснити основне принципе социјалне рехабилитације • објаснити основне принципе професионалне рехабилитације

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
2. НЕДЕЉА	<p>Рехабилитација болесника са лезијом ПМН Рехабилитациони поступци код лезије кранијалних нерава. Paralysis n. facialis. Принципи код трауматских повреда периферних нерава. Неуропраксија, неуротмеза, аксонотмеза. Poliomyelitis, Polyradiculoneuritis: етиопатогенеза, клиничка слика, дијагностика, лечење. рехабилитациони поступци.</p>	Предавања	<ul style="list-style-type: none"> • обновити основне податке из анатомије и физиологије периферних нерава • дефинисати неуропраксију и промене које је прате у клиничком и ЕД налазу • дефинисати аксонотмнезу и промене које је прате у клиничком и ЕД налазу • дефинисати неуротмезу и промене које је прате у клиничком и ЕД налазу • научити карактеристичне клиничке слике код оштећења перонеалног, радијалног, улнарног, н. медијануса, н. фацијалиса... • научити принципе коришћења физикалних агенаса у терапији лезија ПМН • дефинисати циљеве и задатке рехабилитације у стадијуму периферне одузетости • дефинисати циљеве и задатке рехабилитације у стадијуму опоравка • дефинисати циљеве и задатке рехабилитације у стадијуму трајних последица

	<p>Анамнеза. Функционално тестирање пацијента са лезијом ПМН. Израда плана рехабилитације на основу функционалног тестирања пацијента.</p>	<p>вежбе</p>	<p>Paralysis n. facialis- приказ пацијента. Анамнеза. Функционално тестирање пацијента. План рехабилитационих поступака на основу функционалног тестирања пацијента. Guillain-Barre-Strohlov sindrom- приказ пацијента. Анамнеза. Функционално тестирање пацијента. План рехабилитационих поступака на основу функционалног тестирања пацијента. Рехабилитациони поступци у акутној фази обољења. Рехабилитациони поступци у фази опоравка.</p>
--	--	--------------	---

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
	<p>Рехабилитација болесника са лезијом ЦМН Хемиплегија; принципи неге хемиплегичног болесника; рехабилитација. Тестови за процену функционалне способности хемиплегичара.</p>	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> • објаснити синдром хемиплегије • научити поремећаје моторике и њихово физикално лечење код болесника са хемиплегијом • научити поремећаје сензибилитета и њихово физикално лечење код болесника са хемиплегијом • научити поремећаје перцепције и њихово физикално лечење код болесника са хемиплегијом • научити поремећаје говора и њихово физикално лечење код болесника са хемиплегијом • научити поремећаје понашања и њихово физикално лечење код болесника са хемиплегијом • научити прогностичке факторе опоравка хемиплегичара • научити врсте ЦВИ према дужини манифестација • разумети пластичност мозга и практичну примену • научити физикалну терапију у фази млитаве одузетости хемиплегичара • научити физикалну терапију у фази спастичности хемиплегичара • научити физикалну терапију у фази релативног опоравка хемиплегичара
3. НЕДЕЉА	<p>Анамнеза. Функционално тестирање пацијента. Израда Плана рехабилитације на основу функционалног тестирања пацијента. Основни поступци неге хемиплегичара, квадриплегицара и параплегицара.</p>	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> • Приказ болесника са хемиплегијом/хемипарезом • приказати тестове за процену хемиплегичара (ФАЦ,ТУГ...) • Приказ болесника са параплегијом • Приказ болесника са квадриплегијом • Програм тимског рада. • Анализа социјалног и психолошког статуса пацијента. • Архитектонске баријере у кућним и радним условима. • Програм продужене рехабилитације. Едукација пацијента.

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
4. НЕДЕЉА	<p>Рехабилитација болесника са спиналним лезијама Квадриплегија; принципи неге квадриплегичара; рехабилитација квадриплегичара Параплегија; принципи неге параплегичара; рехабилитација. Тестови за процену функционалне способности квадриплегичара и параплегичара.</p> <p>Tabes dorsalis: етиопатогенеза, клиничка слика, дијагностика и терапија рехабилитациони поступци. Амиотрофичка латерална склероза (АЛС): етиопатогенеза, клиничка слика, дијагностика и терапија; рехабилитациони поступци.</p>	ПРЕДАВАЊА И КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ	<ul style="list-style-type: none"> • научити клиничку слику одузетости у зависности од нивоа к.мождине • направити неуролошку процену нивоа лезије кичмене мождине • научити етиолошке факторе, поделу и функционалну класификацију • нивои цервикалне, торакалне и лумбалне лезије к.мождине • Бартхел, КИФ и ФИМ индекс
	<p>Процена функционалног статуса оболелог. Израда програма рехабилитације на основу функционалног тестирања пацијента. Хигијенско-дијететски режим.</p>	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> • поремећај функције мокраћне бешике код пара/квадриплегичара и њихово збрињавање • поремећај функције дебелог црева код пара/квадриплегичара и њихово збрињавање • поремећај функције респираторних поремећаја код пара/квадриплегичара и њихово збринјаванје • поремећај терморегулације код пара/квадриплегичара и њихово збрињавање • метаболички поремећај код пара/квадриплегичара и њихово збрињавање • аутономна дисрефлексија и њихово збрињавање

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
5. НЕДЕЉА	<p>Рехабилитација болесника са екстрапирамидним синдромом Паркинсонова болест: етиопатогенеза, клиничка слика, дијагностика и терапија Рехабилитациони поступци Савремени ставови рехабилитације паркинсоничара</p>	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> • дефинисати мишићни тонус и утицај ЦНС на тонус • научити поремећаје мишићног тонуса • значај медијатора у настанку и лечењу паркинсонизма • научити врсте паркинсонизма • научити клиничку слику паркинсонизма • научити циљеве рехабилитације паркинсоничара
	<p>Функционално тестирање болесника са екстрапирамидалним синдромом. Терапија радом. Кућни програм рехабилитације. Психотерапија.</p>	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> • Практични приказ поремећаја хода, говора, мимике код паркинсоничара • Израда програма рехабилитације на основу функционалног тестирања • „фризинг феномен„ • антифризинг штап

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
6. НЕДЕЉА	Рехабилитација деце ометене у развоју Скала психомоторног развоја раног детињства. Ризико бебе. Дечја церебрална одузетост (ДЦО)- етиопатогенеза, клиничка слика, дијагностика, терапија; рехабилитациони поступци (Фелпс, Кабат, Бобат, Војта). Прогноза ДЦО.	ПРЕДАВАЊА И КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ	<ul style="list-style-type: none"> • научити топографску класификацију ДЦО • научити неуромоторну класификацију ДЦО • научити класификацију ДЦО према тежини • евалуација детета са ДЦО • научити и разумети појмове ризико беба, хипотонија, дисхармоничан развој.. • научити пренаталне факторе за настанак ДЦО • научити наталне факторе за настанак ДЦО • научити постнаталне факторе за настанак ДЦО • разумети пластичност мозга и његов значај у терапији ДЦО • научити клиничке форме ДЦО
	Неуропедијатријска анамнеза. Развојно неуролошки-физијатријски преглед новорођенчета и одојчета. Положајне Војтине реакције. Кинезитерапијски програм деце са ДЦО. Бобатова техника. Војтина метода. Комбинована терапија.	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> • евалуација детета са ДЦО • приказати постуралне пробе • приказати Војтину кинезитерапијску технику • приказати Бобатову кинезитерапијску технику • приказати Кабатову кинезитерапијску технику • уочити сличности и недостатке појединих кинезитерапијских техника за ДЦО • правилан избор кинезитерапијаске технике код ДЦО

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
7. НЕДЕЉА	<p>Рехабилитација болесника са мултиплом склерозом (МС) Етиопатогенеза, клиничка слика, дијагностика и терапија. Физикална терапија и рехабилитација болесника са МС.</p>	ПРЕДАВАЊА И КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ	<ul style="list-style-type: none"> • научити дефиницију и основне карактеристике МС • објаснити дисеминованост у времену и простору код МС • објаснити потребу за мултидисциплинарним приступом код МС • дефинисати плак и најчешћу локализацију код МС • научити физикалне агенсе који се користе у терапији МС • научити основне принципе рехабилитације болесника са МС • објаснити улогу замора код МС
	<p>Функционално тестирање пацијента са МС. Израда програма рехабилитације на основу функционалног тестирања пацијента. Специфичности рехабилитације болесника са МС. Мултидисциплинарни приступ.</p>	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> • приказати тестове за процену болесника са МС • МАФ, ФСС, МФИС.. • балнеотерпија код болесника са МС • упознати садржај рада и циљеве Удружења за МС

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
8. НЕДЕЉА	<p>Рехабилитација реуматских болесника Подела реуматских болести. Заступљеност. Патогенеза. Симптоми</p>	ПРЕДАВАЊА И КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ	<ul style="list-style-type: none"> • научити поделу реуматских болесника и по најмање 3 представника групе • научити основне карактеристике реуматских болести • основни симптоми реуматских болести

	<p>реуматских болести. Знаци реуматских болести. Оцена мускулоскелетног статуса. Евалуација оштећења артикуларних и периартикуларних структура. Функционална класификација болести. Евалуација активности болести. Тежина клиничке слике. Лабораторијски налази. Системски знаци. Број инфламраних зглобова. Евалуација локалних знакова запаљења.</p>		<ul style="list-style-type: none"> • основни знаци реуматских болести • научити примарна зглобна оболјења, по 3 представника из групе • научити метаболичке артропатије, по 3 представника из групе • научити инфекцијске артритисе, по 3 представника из групе • методе визуелизације реуматских болести • значај анализе синовијалне течности код реуматских болести • научити тестове за објективизацију реуматских болести
	<p>Приказ реуматичног болесника- основни знаци реуматских болести. Анамнеза; клинички физиотерапеутски преглед. Функционално тестирање пацијента са реуматизмом</p>	<p>ВЕЖБЕ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • приказати карактеристичне деформитете код реуматичног болесника • евалуирати функционална ограничења • рехабилитација реуматолошких болесника • урадити функционално тестирање пре и после физикалног лечења код реуматичног болесника • проценити мускулоскелетни статус • Активно учешће студента у изради програма рехабилитације на основу функционалног тестирања

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
<p>9. НЕДЕЉА</p>	<p>Рехабилитација болесника са реуматоидним артритисом (РА) Реуматоидни артритис. Рани,</p>	<p>ПРЕДАВАЊА И КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • објаснити патогенезу РА • научити показатеље лоше прогнозе РА • научити симптоме и знаке РА • научити екстрартикуларне промене код РА

	прогресивни и касни облик реуматоидног артритиса. Рехабилитација болесника са реуматоидним артритисом.		<ul style="list-style-type: none"> • симптоми и знаци у раном стадијуму РА • симптоми и знаци у одмаклом стадијуму РА • значај ране дијагнозе РА • лекови који мењају ток болести код РА • задаци физикалне терапије код РА • лечење РА у акутној фази • лечење РА у хроничној фази
	Приказ болесника са РА. Анамнеза; клинички физиотерапеутски преглед. Функционално тестирање пацијента. са РА	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> • Тестирање болесника са РА • Активно учешће студента у изради програма рехабилитације на основу функционалног тестирања пацијента. • Планирање рехабилитације болесника према развојним стадијумима болести

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
10. НЕДЕЉА	Рехабилитација болесника са серонегативним спондилартропатијама Morbus Bechterew. Дијагностика и клиничке специфичности.	ПРЕДАВАЊА И КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ	<ul style="list-style-type: none"> • карактеристике спондилоартропатија • дијагностички критеријуми за спондилоартропатије • објаснити патогенезу спондилоартропатија • клинички знаци спондилоартропатија • физикални агенси у терапији спондилоартропатија,

	Рехабилитација болесника са М.Вечтерев. Ергономско саветовање и обука болесника са Мb Вечтерев. Morbus Reiter. Дијагностика и клиничке специфичности. Рехабилитација болесника са Мb Reiter.		<p>специфичности терапије</p> <ul style="list-style-type: none"> • рехабилитација болесника са спондилоартропатијама • предлог мера за болеснике са спондилоартропатијама • значај ХЛА Б 27 типизације
	Приказ болесника са Morbus Вечтерев. Анамнеза. Ергономско саветовање и обука болесника са реуматским болестима кичменог стуба. Приказ болесника са Morbus Reiter. Анамнеза; клинички физиотерапеутски преглед. Функционално тестирање пацијента. Активно учешће студента у изради програма рехабилитације на основу функционалног тестирања пацијента.	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> • Шобер тест • Меннелов знак • ММТ осовинских кинетичких ланаца, респираторни индекс • мере покретљивости цервикалне кичме код болесника са спондилоартропатијом • мере покретљивости торакалне кичме код болесника са спондилоартропатијом • мере покретљивости лумбалне кичме код болесника са спондилоартропатијом • Клинички физиотерапеутски преглед болесника са Мb Вечтерев. • Функционално тестирање пацијента. Активно учешће студента у изради програма рехабилитације на основу функционалног тестирања пацијента.

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
11. НЕДЕЉА А	Рехабилитација болесника са дегенеративним болестима периферних зглобова Дегенеративне болести периферних зглобова-артрозе. Коксартроза. Гонартроза.	ПРЕДАВАЊА И КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ	<ul style="list-style-type: none"> • научити дефиницију остеоартроза • епидемиологија и клинички значај остеоартроза • научити поделу остеоартроза • разумети патофизиологију остеоартроза

	Клиничка слика. Медицинска рехабилитација.		
	Приказ болесника са коксартрозом. Приказ болесника са гонартрозом. Анамнеза; клинички физиотерапеутски преглед. Функционално тестирање пацијента. Активно учешће студента у изради програма рехабилитације на основу функционалног тестирања пацијента.	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> • приказати клиничке симптоме и знаке код болесника са коксартрозом • Пертхерсов знак • Тренделербургов знак • Приказати клиничке симптоме и знаке код болесника са гонартрозом

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
11. НЕДЕЉА	Рехабилитација болесника са дегенеративним болестима кичменог стуба-спондилозе. Цервикални синдром.: Клиничка слика цервикалног синдрома. Лумбални синдром.	ПРЕДАВАЊА И КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ	<ul style="list-style-type: none"> • Цервикални синдром- приказ пацијента. Функционално тестирање пацијента. • Израда плана рехабилитационог програма на основу функционалног тестирања пацијента. • Биомеханички и функционални аспекти вратно-раменог

	<p>Лумбалгија и лумбална радикулопатија. Клиничке слике лумбалног синдрома. Медицинска рехабилитација лумбалног синдрома у акутном, субакутном и хроничном стадијуму. Ергономско саветовање.</p>		<p>појаса</p> <ul style="list-style-type: none"> • Лумбални синдром- приказ пацијента. Функционално тестирање пацијента. Израда плана рехабилитационог програма на основу функционалног тестирања пацијента. Ергономско саветовање и обука пацијента са лумбалним болом. • Лазаревићев знак, укрштени знак, Кернинг, Милграм..
	<p>Обнављање основних анатомских и физиолошких основа к.стуба Лумбоишијалгија и компресивна радикулопатија Клинички знаци компресије коренова Л4, компресије Л5, компресије С1</p>	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> • Медицинска рехабилитација цервикалног синдрома у акутном стадијуму. • Медицинска рехабилитација цервикалног синдрома у субакутном стадијуму • Медицинска рехабилитација цервикалног синдрома у хроничном стадијуму • Медицинска рехабилитација лумбалног синдрома у хроничном стадијуму • Медицинска рехабилитација лумбалног синдрома у хроничном стадијуму • Медицинска рехабилитација лумбалног синдрома у хроничном стадијуму

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
12. НЕДЕЉА	Рехабилитација болесника са остеопорозом Остеопороза-значај, клиничка слика, медицинска рехабилитација болесника са	ПРЕДАВАНЈА	<ul style="list-style-type: none"> • научити дефиницију остеопорозе • научити класификацију остеопорозе • резумети БМД и значај за болеснике са остеопорозом • научити факторе ризика за фрактуре

	остеопорозом		<ul style="list-style-type: none"> • научити класификацију СЗО према резултатима остеодензитометрије • научити индикације за мерење БМД
			<ul style="list-style-type: none"> •
	Приказ болесника са остеопорозом. Клинички физиотерапеутски преглед. Функционална евалуација пацијената. Израда програма рехабилитације на основу функционалне евалуације болесника са остеопорозом	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> • примарна превенција остеопорозе • секундарна превенција остеопорозе • терцијерна превенција остеопорозе

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
13. НЕДЕЉА	Рехабилитација болесника са ванзглобним реуматским обољењем Myofibrositis. Celulopathia. Entesopathiae. Bursitis.	ПРЕДАВАЊА И КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ	<ul style="list-style-type: none"> • научити поделу ванзглобних реуматизама • научити основне дијагностичке критеријуме за тендинитис • научити основне дијагностичке критеријуме за бурзитис • научити основне дијагностичке критеријуме за ентезопатије • научити основне дијагностичке критеријуме за миофасцијалне

	Tendinitis/ tenosynovitis. Periarthritis humeroscapularis et cubiti. Клиничка слика обољења и медицинска рехабилитација.		<p>синдроме</p> <ul style="list-style-type: none"> • научити клиничке одлике и најчешће локализације наведених дијагноза •
	Myofibrositis. Celulopathia. Entesopathiae. Bursitis. Tendinitis/ tenosynovitis. Periarthritis humeroscapularis et cubiti. Приказ болесника. Анамнеза; клинички физиотерапеутски преглед. Функционално тестирање пацијента. Активно учешће студента у изради програма рехабилитације на основу функционалног тестирања пацијента.	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> • преглед ИФ и МЦФ зглобова • преглед ручног зглоба • Пхаленов и Тинелов маневар

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
14. НЕДЕЉА	Рехабилитација болесника са системским болестима везивног ткива Системски еритемски лупус (СЛЕ); рехабилитација болесника са СЛЕ	ПРЕДАВАЊА И КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ	<ul style="list-style-type: none"> • научити карактеристике системских болести везивног ткива • научити карактеристике серопозитивних артритиса • научити карактеристике серонегативних артрити и најманје три представника из групе • објаснити значај мултидисциплинарног приступа код

	Системска склеродермија; рехабилитација болесника са системском склеродермијом Рехабилитација болесника са метаболичком артропатијом Гихт-клиничка слика и медицинска рехабилитација.		болесника са системским болестима <ul style="list-style-type: none"> • упитник процене здравственог стања НАК • Patient Generated Index • Disease Repercussion Profile
	Анамнеза. Клинички физиотерапеутски преглед. Приказ болесника са системском склеродермијом. Анамнеза. Клинички физиотерапеутски преглед. Функционално тестирање пацијента. Активно учешће студента у изради програма рехабилитације на основу функционалног тестирања пацијента. Гихт - Приказ болесника	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> • Приказ болесника са системским еритемским лупусом (СЛЕ). • Функционално тестирање пацијента. Активно учешће студента у изради програма рехабилитације на основу функционалног тестирања пацијента • Оцена радне способности АРА критеријуми • Сложени функцијски тестови

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
15. НЕДЕЉА	Рекапитулација градива Понављање градива које су студенти слабије савладали Потписи	ПРЕДАВАЊА И КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ	Понављање градива које су студенти слабије савладали

	Рекапитулација градива	ВЕЖБЕ	Активно учешће студента у изради програма рехабилитације на основу функционалног тестирања пацијента.
--	------------------------	-------	---

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Анатомска сала

ПОНЕДЕЉАК 08⁰⁰ – 10³⁰

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

РХ ЦЕНТАР

УТОРАК
08⁰⁰ – 09³⁰
I група

09³⁰ – 11⁰⁰
II група

08⁰⁰ – 09³⁰
III група

09³⁰ – 11⁰⁰
IV група

ЛИТЕРАТУРА:

НАЗИВ УЏБЕНИКА	АУТОРИ	ИЗДАВАЧ	БИБЛИОТЕКА
Физикална медицина и рехабилитација	Милорад Р. Јевтић	Медицински факултет, Крагујевац, 1999.	Има
Сва предавања и материјал за рад у малој групи налазе се на сајту Факултета медицинских наука: <u>www.medf.kg.ac.rs</u>			

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ МЕДИЦИНСКА РЕХАБИЛИТАЦИЈА 1

КАТЕДРА ФИЗИКАЛНУ МЕДИЦИНУ И РЕХАБИЛИТАЦИЈУ
ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ – СТРУКОВНИ ТЕРАПЕУТ

Предмет: МЕДИЦИНСКА РЕХАБИЛИТАЦИЈА 1

КАЛЕНДАР ТЕОРЕТСКЕ И ПРАКТИЧНЕ НАСТАВЕ ПО НАСТАВНИМ НЕДЕЉАМА ЗА ШКОЛСКУ 2015/16. ГОДИНУ

	Врста наставе	Назив наставне јединице	Извршиоци	Место наставе
1. недеља	Предавања	Увод Циљеви предмета Инвалидност, хендикеп	Доц. Др Т.Луковић	Интерна клиника КЦ
	Вежбе	Инвалидност и хендикеп-практични приказ случајева из праксе	Ана Дивјак, стручни сарадник Јелена Стевановић, стручни сарадник	РХЦ КЦ Крагујевац
2. недеља	Предавања	Рехабилитација болесника са оштећењем ПМН	Доц. Др Т.Луковић	Интерна клиника КЦ
	Вежбе	Приказ болесника са са оштећењем ПМН	Ана Дивјак, стручни сарадник Јелана Стевановић, стручни сарадник	РХЦ КЦ Крагујевац
3. недеља	Предавања	Рехабилитација болесника са са оштећењем ЦМН- хемиплегије	Доц. Др Т.Луковић	Интерна клиника КЦ
	Вежбе	Приказ болесника са са оштећењем ЦМН-хемиплегије	Ана Дивјак, стручни сарадник Јелана Стевановић, стручни сарадник	РХЦ КЦ Крагујевац
4. недеља	Предавања	Рехабилитација болесника са са оштећењем кичмене мождине	Доц. Др Т.Луковић	Интерна клиника КЦ
	Вежбе	Приказ болесника са са оштећењем кичмене мождине	Ана Дивјак, стручни сарадник Јелана Стевановић, стручни сарадник	РХЦ КЦ Крагујевац
5. недеља	Предавања	Рехабилитација болесника са екстрапирамидним синдромом	Доц. Др Т.Луковић	Интерна клиника КЦ
	Вежбе	Приказ болесника са	Ана Дивјак, стручни сарадник	РХЦ КЦ Крагујевац

ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА КРАГУЈЕВАЦ

		екстрапирамидним синдромом	Јелана Стевановић, стручни сарадник	
6. недеља	Предавања	Рехабилитација болесника са ДЦО	Доц. Др Т.Луковић	Интерна клиника КЦ
	Вежбе	Приказ болесника са ДЦО	Ана Дивјак, стручни сарадник Јелана Стевановић, стручни сарадник	РХЦ КЦ Крагујевац
7. недеља	Предавања	Рехабилитација болесника са обољењима мишића	Доц. Др Т.Луковић	Интерна клиника КЦ
	Вежбе	Приказ болесника са обољењима мишића	Ана Дивјак, стручни сарадник Јелана Стевановић, стручни сарадник	РХЦ КЦ Крагујевац
8. недеља	Предавања	Реуматолошка обољења: подела, основне карактеристике	Доц. Др Т.Луковић	Интерна клиника КЦ
	Вежбе	Преглед болесника са реуматолошким обољењима	Ана Дивјак, стручни сарадник Јелана Стевановић, стручни сарадник	РХЦ КЦ Крагујевац
9. недеља	Предавања	Рехабилитација болесника са РА	Доц. Др Т.Луковић	Интерна клиника КЦ
	Вежбе	Приказ болесника са РА		РХЦ КЦ Крагујевац
10. недеља	Предавања	Рехабилитација болесника са серонегативним артритисима	Доц. Др Т.Луковић	Интерна клиника КЦ
	Вежбе	Приказ болесника са серонегативним артритисима	, Ана Дивјак, стручни сарадник Јелана Стевановић, стручни сарадник	РХЦ КЦ Крагујевац
11. недеља	Предавања	Рехабилитација болесника са дегенеративним реуматизмом	Доц. Др Т.Луковић	Интерна клиника КЦ
	Вежбе	Приказ болесника са дегенеративним реуматизмом	Ана Дивјак, стручни сарадник Јелана Стевановић, стручни сарадник	РХЦ КЦ Крагујевац
12. недеља	Предавања	Рехабилитација болесника са остеопорозом	Доц. Др Т.Луковић	Интерна клиника КЦ
	Вежбе	Приказ болесника са остеопорозом	Ана Дивјак, стручни сарадник Јелана Стевановић, стручни сарадник	РХЦ КЦ Крагујевац
13. недеља	Предавања	Рехабилитација болесника са ванзглобним реуматизмом	Доц. Др Т.Луковић	Интерна клиника КЦ
	Вежбе	Приказ болесника са ванзглобним реуматизмом	Ана Дивјак, стручни сарадник Јелана Стевановић, стручни сарадник	РХЦ КЦ Крагујевац

ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА КРАГУЈЕВАЦ

14. недеља	Предавања	Рехабилитација болесника са системским болестима	Доц. Др Т.Луковић	Интерна клиника КЦ
	Вежбе		Ана Дивјак, стручни сарадник Јелана Стевановић, стручни сарадник	РХЦ КЦ Крагујевац
15. недеља	Предавања	Систематизација градива Потписи	Доц. Др Т.Луковић	Интерна клиника КЦ
	Вежбе	Систематизација, клинички проблеми	Ана Дивјак, стручни сарадник Јелана Стевановић, стручни сарадник	РХЦ КЦ Крагујевац