

Распоред наставе по методским јединицама са именима наставника и сарадника за зимски семестар 2013/2014. школске године за наставни предмет „Медицинска рехабилитација 2“

1. недеља	Датум: 02.10.2013. Време наставе: Среда: 10.00-12.30	ПРЕДАВАЊА	Основни принципи медицинске рехабилитације срчаних болесника. Рехабилитација након инфаркта миокарда, коронарног бајпаса, операција валвула и пресађивања срца. Повољни ефекти физичког тренинга код срчаних болесника.	НАСТАВНИК: Доц.др Тања Луковић	Мала сала
	Датум: 02.10.2013. Време наставе: Среда: Група 1 8.00-9.30 Група 2 8.00-9.30 Група 3 8.00-9.30 Група 4 8.00-9.30	ВЕЖБЕ	Болести миокарда и превенција кардиоваскуларних обољења. Кардиоваскуларна рехабилитација. Повољни ефекти физичког тренинга код срчаних болесника..	Наставници и асистенти <ul style="list-style-type: none"> • Проф.др Миодраг Вељковић • Доц.др Тања Луковић • Доц.др Катарина Илић- Парезановић • Асс.др Александра Јуришић-Шкевин 	РХЦ КЦ Крагујевац
2. недеља	Датум: 09.10.2013. Време наставе: Среда: 10.00-12.30	ПРЕДАВАЊА	Рехабилитација код болесника са артеријском хипертензијом. Рехабилитација дијабетичара.	НАСТАВНИК: Проф.др Миодраг Вељковић	Мала сала
	Датум: 09.10.2013. Време наставе: Среда: Група 1 8.00-9.30 Група 2 8.00-9.30 Група 3 8.00-9.30 Група 4 8.00-9.30	ВЕЖБЕ	Нефармаколошке мере за смањење крвног притиска. Физички тренинг као мера за смањење хипертензије Дозирање физичке активности Хроничне компликације дијабетеса Клиничка слика дијабетесне полинеуропатије, дијагностика и физикални третман и рехабилитација. Дијабетесно стопало, клиничка и функционална евалуација и методе и принципи	Наставници и асистенти <ul style="list-style-type: none"> • Проф.др Миодраг Вељковић • Доц.др Тања Луковић • Доц.др Катарина Илић- Парезановић • Асс.др Александра Јуришић-Шкевин 	РХЦ КЦ Крагујевац

			<p>рехабилитације. Дозирање физичке активности код дијабетичара. Кинезитерапија код дијабетичара. Физикални агенси индиковани код дијабетичара. Третман дијабетесног стопала.</p>		
3. недеља	Датум: 16.10.2013. Време наставе: Среда: 10.00-12.30	ПРЕДАВАЊА	<p>Респираторна рехабилитација. Хронична опструктивна болест плућа (хронични бронхитис, бронхијална астма, емфизем плућа). Физикални агенси и поступци за побољшање бронхијалне хигијене и за ефикасније дисање код плућних болесника.</p>	<p>НАСТАВНИК: Доц.др Тања Луковић</p>	Мала сала
	Датум: 16.10.2013. Време наставе: Среда: Група 1 8.00-9.30 Група 2 8.00-9.30 Група 3 8.00-9.30 Група 4 8.00-9.30	ВЕЖБЕ	<p>Хронична опструктивна болест плућа (обољења, анамнеза, физички налаз). Респираторна рехабилитација. Поступци за побољшање бронхијалне хигијене. Поступци за ефикасније дисање код плућних болесника..</p>	<p>Наставници и асистенти</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проф.др Миодраг Вељковић • Доц.др Тања Луковић • Доц.др Катарина Илић-Парезановић • Асс.др Александра Јуришић-Шкевин 	РХЦ КЦ Крагујевац
4. недеља	Датум: 23.10.2013. Време наставе: Среда: 10.00-12.30	ПРЕДАВАЊА	<p>Оштећења периферних артерија. Клинички симптоми и знаци оштећења периферне артеријске циркулације и медицинска рехабилитација. Медицинска рехабилитација након оштећене циркулације артерија доњих екстремитета. Парадоксална реакција крвних судова код тежих хроничних опструктивних артеријских обољења. Медицинска</p>	<p>НАСТАВНИК: Проф.др Миодраг Вељковић</p>	Мала сала

			рехабилитација након оштећења венског система. Медицинска рехабилитација након оштећења лимфног система.		
	Датум: 23.10.2013. Време наставе: Среда: Група 1 8.00-9.30 Група 2 8.00-9.30 Група 3 8.00-9.30 Група 4 8.00-9.30	ВЕЖБЕ	Симптоми и знаци оштећења периферне артеријске циркулације и третман. Тестови за испитивање артеријске циркулације у доњим екстремитетима. Разликовање функционалних од органских оштећења крвних судова. палпирање пулса артерија. Препознавање трофичких промена на кожи. Класификација оштећења по Фонтејну. Синдром оштећене циркулације артерија доњих екстремитета и физикални третман. Клинички преглед болесника са оштећењем периферних вена и физикални третман. Физикални третман компликација нелечених варицеса. Физикална профилакса тромбоемболизма. Клиничка слика лимфедема. Деконгестивна физиотерапија	Наставници и асистенти <ul style="list-style-type: none"> • Проф.др Миодраг Вељковић • Доц.др Тања Луковић • Доц.др Катарина Илић-Парезановић • Асс.др Александра Јуришић-Шкевин 	РХЦ КЦ Крагујевац
5. недеља	Датум: 30.10.2013. Време наставе: Среда: 10.00-12.30	ПРЕДАВАЊА	Повреде меких ткива. Медицинска рехабилитација након повреда меких ткива горњег и доњег екстремитета. Врсте повреда меких ткива Синдроми пренапрезања.	НАСТАВНИК: Доц.др Тања Луковић	Мала сала

			Повреде ротаторне манжетне рамена.		
	Датум: 30.10.2013. Време наставе: Среда: Група 1 8.00-9.30 Група 2 8.00-9.30 Група 3 8.00-9.30 Група 4 8.00-9.30	ВЕЖБЕ	Врсте повреда меких ткива, дијагностика, евалуација функција локомоторног апарата и медицинска рехабилитација у зависности од стадијума. Егзогене и ендogene повреде меких ткива. Препознавање фаза у нарастању ткива. Клиничко разликовање фазе запаљења и фазе репарације ткива. Медицинска рехабилитација и физикална терапија након повреде меких ткива. Дијагностика синдрома услед пренапрезања ткива. Тестови за процену функционалног стања.	Наставници и асистенти <ul style="list-style-type: none"> • Проф.др Миодраг Вељковић • Доц.др Тања Луковић • Доц.др Катарина Илић-Парезановић • Асс.др Александра Јуришић-Шкевин 	РХЦ КЦ Крагујевац
6. недеља	Датум: 06.11.2013. Време наставе: Среда: 10.00-12.30	ПРЕДАВАЊА	Фрактуре. Општи принципи медицинске рехабилитације након фрактура костију. Медицинска рехабилитација након након фрактура костију горњег и доњег екстремитета. Фрактуре торакса и кичме.	НАСТАВНИК: Проф.др Миодраг Вељковић	Мала сала
	Датум: 06.11.2013. Време наставе: Среда: Група 1 8.00-9.30 Група 2 8.00-9.30 Група 3 8.00-9.30 Група 4 8.00-9.30	ВЕЖБЕ	Медицинска рехабилитација у фази имобилизације и у фази после скидања имобилизације. Стимулација остеогенезе за време имобилизације и после скидања гипса. Апликација физикалних агенаса и контраиндикације. Физиотерапеутска процена и Тестови за процену функционалног	Наставници и асистенти <ul style="list-style-type: none"> • Проф.др Миодраг Вељковић • Доц.др Тања Луковић • Доц.др Катарина Илић-Парезановић • Асс.др Александра Јуришић-Шкевин 	РХЦ КЦ Крагујевац

			стања.		
7. недеља	Датум: 13.11.2013. Време наставе: Среда: 10.00-12.30	ПРЕДАВАЊА	Медицинска рехабилитација компликација након прелома. Судекова остеоидистрофија Фолкманова исхемијска контрктурa Повреде периферних нерава Успорено стварање калуса Псеудоартрозе Calus luxurians	НАСТАВНИК: Доц.др Тања Луковић	Мала сала
	Датум: 13.11.2013. Време наставе: Среда: Група 1 8.00-9.30 Група 2 8.00-9.30 Група 3 8.00-9.30 Група 4 8.00-9.30	ВЕЖБЕ	Клинички налаз код Судекове остеоидистрофије у акутној, дистрофичној и атрофичној фази. Физиотерапеутска евалуација и физикални третман код присутних компликација прелома костију. Избор физикалних процедура и кинезитерапијских техника у зависности од фазе Судековог синдрома. Синдром раме-шака, клинички и физиотерапеутски функционални налаз, као и физикални третман и рехабилитација. Псеудоартроза и могућности физикалне терапије. Фолкманова исхемијска контрктурa и могућности физикалне терапије.	Наставници и асистенти <ul style="list-style-type: none"> • Проф.др Миодраг Вељковић • Доц.др Тања Луковић • Доц.др Катарина Илић-Парезановић • Асс.др Александра Јуришић-Шкевин 	РХЦ КЦ Крагујевац
8. недеља	Датум: 20.11.2013. Време наставе: Среда: 10.00-12.30	ПРЕДАВАЊА	Медицинска рехабилитација након имплантација ендопротеза кука и колена. Јувенилне остеохондрозе. Медицинска	НАСТАВНИК: Проф.др Миодраг Вељковић	Мала сала

			рехабилитација након пострауматских контрактура зглобова.		
	Датум: 20.11.2013. Време наставе: Среда: Група 1 8.00-9.30 Група 2 8.00-9.30 Група 3 8.00-9.30 Група 4 8.00-9.30	ВЕЖБЕ	Медицинска рехабилитација пре и након имплантација ендопротеза кука и колена. Постоперативна физикална терапија и функционално оспособљавање. Обука коришћењу помагала закретање. Функционална евалуација болесника након имплантације ендопротезе. Обука болесника заштитним покретима. Медицинска рехабилитација у случају присутних компликација. Основни принципи и методе медицинске рехабилитације након пострауматских контрактура зглобова.	Наставници и асистенти <ul style="list-style-type: none"> • Проф.др Миодраг Вељковић • Доц.др Тања Луковић • Доц.др Катарина Илић-Парезановић • Асс.др Александра Јуришић-Шкевин 	РХЦ КЦ Крагујевац
9. недеља	Датум: 27.11.2013. Време наставе: Среда: 10.00-12.30	ПРЕДАВАЊА	Мед. Рехабилитација спиналних лезија. Дисфункције органа и система код квадриплегије и параплегије Физикална терапија неурогених дисфункција доњег уринарног тракта и проблема дефекације након спиналних лезија..	НАСТАВНИК: Доц.др Тања Луковић	Мала сала
	Датум: 27.11.2013. Време наставе: Среда: Група 1 8.00-9.30 Група 2 8.00-9.30 Група 3 8.00-9.30 Група 4 8.00-9.30	ВЕЖБЕ	Неуролошка процена нивоа оштећења кичмене мождине. Процена комплетности лезије кичмене мојдине. Одређивање моторних и сензорних скорова. Дијагностика и терапија спастичитета мишића. Третман неурогене дисфункције доњег уринарног тракта.	Наставници и асистенти <ul style="list-style-type: none"> • Проф.др Миодраг Вељковић • Доц.др Тања Луковић • Доц.др Катарина Илић-Парезановић • Асс.др Александра Јуришић-Шкевин 	РХЦ КЦ Крагујевац

			Могућности физикалне терапије болесника са параплегијом и квадриплегијом.		
10. недеља	Датум: 04.12.2013. Време наставе: Среда: 10.00-12.30	ПРЕДАВАЊА	Медицинска рехабилитација онколошких болесника. Медицинска рехабилитација у гинекологији. Медицинска рехабилитација Физикална терапија након мамектомије. – физикални третман. Мијелопатије и плексопатије – физикални третман. Adnexitis chr. – физикални третман. Parametritis chr – физикални третман. Pelveoperitonitis chr. – физикални третман. Hipoplasio uteri. – физикални третман.	НАСТАВНИК: Проф.др Миодраг Вељковић	Мала сала
	Датум: 04.12.2013. Време наставе: Среда: Група 1 8.00-9.30 Група 2 8.00-9.30 Група 3 8.00-9.30 Група 4 8.00-9.30	ВЕЖБЕ	Основни принципи и методе рехабилитације онколошких болесника. Физикална терапија мијелопатије и плексопатије након зрачне терапије. Физикална терапија брахијалне и лумбосакралне плексопатије. Препознавање последица на локомоторном апарату након операције карцинома дојке. Клиничка слика након мастектомије. Бол и физикална терапија бола након мастектомије. физикална терапија оживљених промена, контрактура и отока руке након мастектомије. Конзервативна терапија лимфедема.	Наставници и асистенти <ul style="list-style-type: none"> • Проф.др Миодраг Вељковић • Доц.др Тања Луковић • Доц.др Катарина Илић-Парезановић • Асс.др Александра Јуришић-Шкевин 	РХЦ КЦ Крагујевац

<p>11. недеља</p>	<p>Датум: 11.12.2013. Време наставе: Среда: 10.00-12.30</p>	<p>ПРЕДАВАЊА</p>	<p>Индикације за ампутацију. Ампутирана особа и њена проблематика. Принципи у протетичкој рехабилитацији. Протезе за доње екстремитете. Процес протетичке рехабилитације код ампутација доњих екстремитета. Основе ходања у протетичкој рехабилитацији пацијената са ампутацијом доњег екстремитета. Анализа хода особа са протезом доњег екстремитета. Процес и техника анализе хода особа са протезом доњег екстремитета. Увежбавање активности дневног живота особа са протезом доњег екстремитета. Локомоторни индекс у процени оспособљавања пацијената са ампутацијом доњег екстремитета. Протезе за горње екстремитете. Протетичка рехабилитација пацијената са ампутацијом горњег екстремитета. Материјали који се користе у ортотици и протетици</p>	<p>НАСТАВНИК: Доц.др Тања Луковић</p>	<p>Мала сала</p>
	<p>Датум: 11.12.2013. Време наставе: Среда: Група 1 8.00-9.30 Група 2 8.00-9.30 Група 3 8.00-9.30 Група 4 8.00-9.30</p>	<p>ВЕЖБЕ</p>	<p>Елаборирање интеракције механичког и физиолошког система. Проверавање основних принципа ортотике са протетиком, болност, функционалност, испуњавање естетских захтева и минимум утрошка енергије при</p>	<p>Наставници и асистенти</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проф.др Миодраг Вељковић • Доц.др Тања Луковић • Доц.др Катарина Илић-Парезановић • Асс.др Александра Јуришић-Шкевин 	<p>РХЦ КЦ Крагујевац</p>

			<p>коришћењу. Практично демонстрирање средстава ортотике и протетике. Обука коришћењу. Основе ходања у протетичкој рехабилитацији пацијената са ампутацијом доњег екстремитета. Анализа хода особа са протезом доњег екстремитета. Процес и техника анализе хода особа са протезом доњег екстремитета. Увежбавање активности дневног живота особа са протезом доњег екстремитета. Локомоторни индекс у процени оспособљавања пацијената са ампутацијом доњег екстремитета. Обука на пацијентима по групама.</p>		
12. недеља	<p>Датум: 18.12.2013. Време наставе: Среда: 10.00-12.30</p>	ПРЕДАВАЊА	<p>Ортозе за доње екстремитете Основни принципи у прописивању ортотичких средстава за доње екстремитете. Ортозе за горње екстремитете Ортозе за кичмени стуб "спиналне ортозе" Ортозе за вратни део кичме. Ортозе за торакални део кичме. Ортозе за лумбални део кичме. Ортозе за лечење урођених ишчашења кукова код деце.</p>	<p>НАСТАВНИК: Проф.др Миодраг Велковић</p>	Мала сала
	<p>Датум: 18.12.2013. Време наставе: Среда: Група 1 8.00-9.30 Група 2 8.00-9.30</p>	ВЕЖБЕ	<p>Елаборирање интеракције механичког и физиолошког система. Проверавање основних принципа ортотике при коришћењу.</p>	<p>Наставници и асистенти</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проф.др Миодраг Велковић • Доц.др Тања Луковић • Доц.др Катарина Илић-Парезановић • Асс.др 	РХЦ КЦ Крагујевац

	Група 3 8.00-9.30 Група 4 8.00-9.30		Разлози прописисвања. Намена. Подела, основни саставни делови ортотичких средстава. Практично демонстрирање средстава ортотике. Обука коришћењу. Обука на пацијентима по групама.	Александра Јуришић-Шкевин	
13. недеља	Датум: 25.12.2013. Време наставе: Среда: 10.00-12.30	ПРЕДАВАЊА	Остала помагала Ортопедска обућа. Ортопедски улошци. Болни синдроми стопала узроковани ношењем неправилне обуће. Помагала за кретање. Штаке и штапови. Инвалидска колица. Помагала за активности дневног живота Нова достигнућа и нове концепције на пољу ортотике и протетике. Примена нових материјала у изради ортотско-протетских средстава	НАСТАВНИК: Доц.др Тања Луковић	Мала сала
	Датум: 25.12.2013. Време наставе: Среда: Група 1 8.00-9.30 Група 2 8.00-9.30 Група 3 8.00-9.30 Група 4 8.00-9.30	ВЕЖБЕ	Елаборирање интеракције механичког и физиолошког система. Ортопедска обућа. Ортопедски улошци. Болни синдроми стопала узроковани ношењем неправилне обуће. Помагала за кретање. Штаке и штапови. Инвалидска колица. Помагала за активности дневног живота Обука на пацијентима по групама.	Наставници и асистенти <ul style="list-style-type: none"> • Проф.др Миодраг Вељковић • Доц.др Тања Луковић • Доц.др Катарина Илић-Парезановић • Асс.др Александра Јуришић-Шкевин 	РХЦ КЦ Крагујевац
14. недеља	Датум: 15.01.2014. Време наставе: Среда: 10.00-12.30	ПРЕДАВАЊА	Специфичност рада са децом, посебно недоношчадима. Психомоторно сазревање (матурација) детета. Дете рођено са ризиком. Дечија церебрална парализа. Примена	НАСТАВНИК: Проф.др Миодраг Вељковић	Мала сала

			<p>физикалних процедура код дечије церебралне парализе. Конгениталне аномалије код деце. Спина бифида – физикални третман. Конгенитални тортиколис – физикални третман. Физикални третман конгениталне артрогрипозе. Пес екуиноварус конгенитус – физикални третман. Сцолиосис – физикални третман. Полиомијелитис – Дечија парализа. Прогресивна мишићна дистрофија – Дишенова дистрофија.</p>		
	<p>Датум: 15.01.2014. Време наставе: Среда: Група 1 8.00-9.30 Група 2 8.00-9.30 Група 3 8.00-9.30 Група 4 8.00-9.30</p>	ВЕЖБЕ	<p>Специфичност рада са децом, посебно недоношчадима. Дете рођено са ризиком – физиотерапеутска процена. Дечија церебрална парализа. Примена физикалних процедура код дечије церебралне парализе и физиотерапеутска процена. Кинезитерапијске технике у хабилитацији деце.</p>	<p>Наставници и асистенти</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проф.др Миодраг Вељковић • Доц.др Тања Луковић • Доц.др Катарина Илић-Парезановић • Асс.др Александра Јуришић-Шкевин 	РХЦ КЦ Крагујевац
15. недеља	<p>Датум: 22.01.2014. реме наставе: Среда: 10.00-12.30</p>	ПРЕДАВАЊА	<p>Конгениталне аномалије код деце.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Спина бифида – физикални третман. • Конгенитални тортиколис – физикални третман. • Физикални третман конгениталне артрогрипозе. • Pes equinovarus congenitus – физикални третман. • Scoliosis – физикални 	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>Проф.др Миодраг Вељковић Доц.др Тања Луковић</p>	Мала сала

			третман. Poliomijelitis – Дечија парализа.		
	Датум: 22.01.2014. Време наставе: Среда: Група 1 8.00-9.30 Група 2 8.00-9.30 Група 3 8.00-9.30 Група 4 8.00-9.30	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> • Клиничке карактеристике, и функционална процена деце са конгениталним малформацијама локомоторног апарата. • Спина бифида – клиничка евалуација и физикални третман. • Конгенитални тортиколис – клиничка евалуација и физикални третман. • Клиничка евалуација и Физикални третман конгениталне артрогрипозе. • Pes equinovarus congenitus – клиничка евалуација и физикални третман. Scoliosis – клиничка евалуација и физикални третман.	Наставници и асистенти <ul style="list-style-type: none"> • Проф.др Миодраг Вељковић • Доц.др Тања Луковић • Доц.др Катарина Илић-Парезановић • Асс.др Александра Јуришић-Шкевин 	РХЦ КЦ Крагујевац