

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

Бр: _____
Дана: 23.09.2011. год.

распоред наставе по методским јединицама са именима наставника и сарадника за зимски семестар 2011/2012. школске године за наставни предмет „Медицинска рехабилитација 2“

Недеља и датум наставе		Врста наставе	Назив наставне јединице	Извршиоци	Место наставе
1. недеља	Датум: 05.10.2011. Време наставе: Среда: 10.00-13.00	ПРЕДАВАЊА	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.	НАСТАВНИК: Доц.др Тања Луковић	Мала сала
	Датум: 05.10.2011. Време наставе: Среда: Група 1 8.00-9.30 Група 2 8.00-9.30 Група 3 8.00-9.30	ВЕЖБЕ	Хронична опструктивна болест плућа (обољења, анамнеза, физички налаз). Респираторна рехабилитација. Поступци за побољшање бронхијалне хигијене. Поступци за ефикасније дисање код плућних болесника..	Наставници и асистенти 1. Проф.др Миодраг Вељковић 2. Доц.др Тања Луковић 3. Др.сци.Катарина Илић, сарадник	РХЦ КЦ Крагујевац
2. недеља	Датум: 12.10.2011. Време наставе: Среда: 10.00-13.00	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: Проф.др Миодраг Вељковић	Мала сала
	Датум: 12.10.2011. Време наставе: Среда: Група 1 8.00-9.30 Група 2 8.00-9.30 Група 3	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 • Др.сци.Катарина Илић, сарадник 	РХЦ КЦ Крагујевац

	8.00-9.30				
3. недеља	Датум: 19.10.2011. Време наставе: Среда: 10.00-13.00	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> • Рехабилитација код болесника са артеријском хипертензијом. Рехабилитација дијабетичара. 	НАСТАВНИК: Доц.др Тања Луковић	Мала сала
	Датум: 19.10.2011. Време наставе: Среда: Група 1 8.00-9.30 Група 2 8.00-9.30 Група 3 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 рехабилитације. Дозирање физичке активности код дијабетичара. Кинезитерапија код дијабетичара. Физикални агенси индиковани код дијабетичара. Третман дијабетесног стопала.	Наставници и асистенти <ul style="list-style-type: none"> • Проф.др Миодраг Вељковић • Доц.др Тања Луковић • Др.сци.Катарина Илић, сарадник 	РХЦ КЦ Крагујевац
4. недеља	Датум: 26.10.2011. Време наставе: Среда: 10.00-13.00	ПРЕДАВАЊА	Оштећења периферних артерија. Клинички симптоми и знаци оштећења периферне артеријске циркулације и медицинска рехабилитација. Медицинска рехабилитација након оштећене	НАСТАВНИК: Проф.др Миодраг Вељковић	Мала сала

			Деконгестивна физиотерапија		
5. недеља	Датум: 02.11.2011. Време наставе: Среда: 10.00-13.00	ПРЕДАВАЊА	Повреде меких ткива. Медицинска рехабилитација након повреда меких ткива горњег и доњег екстремитета. Врсте повреда меких ткива Синдроми пренапрезања. Повреде ротаторне манжетне рамена.	НАСТАВНИК: Доц.др Тања Луковић	Мала сала
	Датум: 02.11.2011. Време наставе: Среда: Група 1 8.00-9.30 Група 2 8.00-9.30 Група 3 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 зарастању 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 • Др.сци.Катарина Илић, сарадник 	РХЦ КЦ Крагујевац
6. недеља	Датум: 09.11.2011. Време наставе: Среда: 10.00-13.00	ПРЕДАВАЊА	Фрактуре. Општи принципи медицинске рехабилитације након фрактура костију. Медицинска рехабилитација након након фрактура костију горњег и доњег екстремитета.	НАСТАВНИК: Проф.др Миодраг Вељковић	Мала сала

			Фрактуре торакса и кичме.		
	Датум: 09.11.2011. Време наставе: Среда: Група 1 8.00-9.30 Група 2 8.00-9.30 Група 3 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 стања.	Наставници и асистенти <ul style="list-style-type: none"> • Проф.др Миодраг Вељковић • Доц.др Тања Луковић • Др.сци.Катарина Илић, сарадник 	РХЦ КЦ Крагујевац
7. недеља	Датум: 16.11.2011. Време наставе: Среда: 10.00-13.00	ПРЕДАВАЊА	Медицинска рехабилитација компликација након прелома. Судекова остеоцистрофија Фолкманова исхемијска контрктуре Повреде периферних нерава Успорено стварање калуса Псеудоартрозе Calus luxurians	НАСТАВНИК: Доц.др Тања Луковић	Мала сала
	Датум: 16.11.2011. Време наставе: Среда: Група 1 8.00-9.30 Група 2 8.00-9.30 Група 3 8.00-9.30	ВЕЖБЕ	Клинички налаз код Судекове остеоцистрофије 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	Наставници и асистенти <ul style="list-style-type: none"> • Проф.др Миодраг Вељковић • Доц.др Тања Луковић • Др.сци.Катарина Илић, сарадник 	РХЦ КЦ Крагујевац

			физиотерапеутски функционални налаз, као и физикални третман и рехабилитација. Псеудоартроза и могућности физикалне терапије. Фолкманова исхемијска контрактура и могућности физикалне терапије.		
8. недеља	Датум: 23.11.2011. Време наставе: Среда: 10.00-13.00	ПРЕДАВАЊА	Медицинска рехабилитација након имплантација ендопротеза кука и колена. Јувенилне остеохондрозе. Медицинска рехабилитација након пострауматских контрактура зглобова.	НАСТАВНИК: Проф.др Миодраг Вељковић	Мала сала
	Датум: 23.11.2011. Време наставе: Среда: Група 1 8.00-9.30 Група 2 8.00-9.30 Група 3 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 • Др.сци.Катарина Илић, сарадник 	РХЦ КЦ Крагујевац

9. недеља	Датум: 30.11.2011. Време наставе: Среда: 10.00-13.00	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: 30.11.2011. Време наставе: Среда: Група 1 8.00-9.30 Група 2 8.00-9.30 Група 3 8.00-9.30	ВЕЖБЕ	Неуролошка процена нивоа оштећења кичмене мождине. Процена комплетности лезије кичмене мођдине. Одређивање моторних и сензорних скорова. Дијагностика и терапија спастичитета мишића. Третман неурогене дисфункције доњег уринарног тракта. Могућности физикалне терапије болесника са параплегијом и квадриплегијом.	Наставници и асистенти <ul style="list-style-type: none"> • Проф.др Миодраг Вељковић • Доц.др Тања Луковић • Др.сци.Катарина Илић, сарадник 	РХЦ КЦ Крагујевац
10. недеља	Датум: 07.12.2011. Време наставе: Среда: 10.00-13.00	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. –	НАСТАВНИК: Проф.др Миодраг Вељковић	Мала сала

			физикални третман.		
	Датум: 07.12.2011. Време наставе: Среда: Група 1 8.00-9.30 Група 2 8.00-9.30 Група 3 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 ожиљних 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 • Др.сци.Катарина Илић, сарадник 	РХЦ КЦ Крагујевац
11. недеља	Датум: 14.12.2011. Време наставе: Среда: 10.00-13.00	ПРЕДАВАЊА	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	НАСТАВНИК: Доц.др Тања Луковић	Мала сала

			<p>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 ортозици и протезици</p>		
	<p>Датум: 14.12.2011. Време наставе: Среда: Група 1 8.00-9.30 Група 2 8.00-9.30 Група 3 8.00-9.30</p>	<p>ВЕЖБЕ</p>	<p>Елаборирање интеракције механичког и физиолошког система. Проверавање основних принципа ортозице са протетиком, болност, функционалност, испуњавање естетских захтева и минимум утрошка енергије при коришћењу. Практично демонстрирање средстава ортозице 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</p>	<p>Наставници и асистенти</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проф.др Миодраг Вељковић • Доц.др Тања Луковић • Др.сци.Катарина Илић, сарадник 	<p>РХЦ КЦ Крагујевац</p>

			протезом доњег екстремитета. Локомоторни индекс у процени оспособљавања пацијената са ампутацијом доњег екстремитета. Обука на пацијентима по групама.		
12. недеља	Датум: 21.12.2011. Време наставе: Среда: 10.00-13.00	ПРЕДАВАЊА	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.	НАСТАВНИК: Проф.др Миодраг Вељковић	Мала сала
	Датум: 21.12.2011. Време наставе: Среда: Група 1 8.00-9.30 Група 2 8.00-9.30 Група 3 8.00-9.30	ВЕЖБЕ	Елаборирање интеракције механичког и физиолошког система. Проверавање основних принципа ортотике при коришћењу. Разлози прописивања. Намена. Подела, основни саставни делови ортотичких средстава. Практично демонстрирање средстава ортотике. Обука коришћењу. Обука на пацијентима по групама.	Наставници и асистенти <ul style="list-style-type: none"> • Проф.др Миодраг Вељковић • Доц.др Тања Луковић • Др.сци.Катарина Илић, сарадник 	РХЦ КЦ Крагујевац
13. недеља	Датум: 28.12.2011. Време наставе: Среда: 10.00-13.00	ПРЕДАВАЊА	Остала помагала Ортопедска обућа. Ортопедски улошци. Болни синдроми стопала узроковани ношењем неправилне обуће.	НАСТАВНИК: Доц.др Тања Луковић	Мала сала

			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		
	Датум: 28.12.2011. Време наставе: Среда: Група 1 8.00-9.30 Група 2 8.00-9.30 Група 3 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 • Др.сци.Катарина Илић, сарадник 	РХЦ КЦ Крагујевац
14. недеља	Датум: 11.01.2012. Време наставе: Среда: 10.00-13.00	ПРЕДАВАЊА	Специфичност рада са децом, посебно недоношчадима. Психомоторно сазревање (матурација) детета. Дете рођено са ризиком. Дечија церебрална парализа. Примена физикалних процедура код дечије церебралне парализе. Конгениталне аномалије код деце. Спина бифида – физикални третман. Конгенитални тортиколис – физикални третман. Физикални третман конгениталне артрогрипозе. Пес	НАСТАВНИК: Проф.др Миодраг Вељковић	Мала сала

			<p>екуиноварус цонгенитус – физикални третман. Сколиосис – физикални третман. Полиомијелитис – Дечија парализа. Прогресивна мишићна дистрофија – Дишенова дистрофија.</p>		
	<p>Датум: 11.01.2012. Време наставе: Среда: Група 1 8.00-9.30 Група 2 8.00-9.30 Група 3 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 Вельковић • Доц.др Тања Луковић • Др.сци.Катарина Илић, сарадник 	РХЦ КЦ Крагујевац
15. недеља	<p>Датум: 18.01.2012. реме наставе: Среда: 10.00- 13.00</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 третман. <p>Poliomijelitis – Дечија парализа.</p>	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>Проф.др Миодраг Вельковић Доц.др Тања Луковић</p>	Мала сала
	<p>Датум: 18.01.2012. Време наставе: Среда: Група 1 8.00-9.30 Група 2 8.00-9.30</p>	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> • Клиничке карактеристике, и функционална процена деце са конгениталним малформацијама локомоторног апарата. • Спина бифида – 	<p>Наставници и асистенти</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проф.др Миодраг Вельковић • Доц.др Тања Луковић • Др.сци.Катарина Илић, сарадник 	РХЦ КЦ Крагујевац

	Група 3 8.00-9.30		<p>клиничка евалуација и физикални третман.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Конгенитални тортиколис – клиничка евалуација и физикални третман. • Клиничка евалуација и Физикални третман конгениталне артрогрипозе. • Pes equinovarus congenitus – клиничка евалуација и физикални третман. <p>Scoliosis – клиничка евалуација и физикални третман.</p>		
--	----------------------	--	---	--	--