

**КАЛЕНДАР „КЛИНИЧКА ФИЗИКАЛНА ТЕРАПИЈА 1 “ ЛЕТЊИ СЕМЕСТАР**

2012-2013

Недеља и датум наставе	Врста наставе	Назив наставне јединице	Место наставе	Извршиоци
<b>1. НЕДЕЉА</b> Датум Предававања <b>20.02.2013.</b>	ПРЕДАВАЊА Време наставе од <b>9.15 – 11.15</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Увод у клиничку физикалну терапију</li> <li>клинички преглед болесника.</li> <li>Евалуација функција локомоторног апарата.</li> <li>Физикални агенси и начин деловања физикалне терапије.</li> </ul>	КЦ Крагујевац 8.спрат	НАСТАВНИК: Проф.др Миодраг Вељковић
<b>1. НЕДЕЉА</b> Датум Вежбе <b>20.02.2013.</b>	ВЕЖБЕ Време наставе од <b>12.45 – 14.15</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Општи принципи физиотерапеутског прегледа.</li> <li>Клинички преглед болесника.</li> <li>Евалуација функција локомоторног апарата.</li> </ul>	КЦ Крагујевац Центар за физикалну медицину и рехабилитацију	Наставници и асистенти <ul style="list-style-type: none"> <li>Проф. др Миодраг Вељковић</li> <li>Доц. др Тања Луковић</li> <li>Доц. др Катарина Илић,</li> <li>Асс. др.сци Александра Јуришић</li> </ul>
<b>2. НЕДЕЉА</b> Датум Предававања <b>27.02.2013.</b>	ПРЕДАВАЊА Време наставе од <b>9.15 – 11.15</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Физикални третман лезија периферног нервног система кранијалних нерава, посебно н.фацијалиса.</li> </ul>	КЦ Крагујевац 8.спрат	НАСТАВНИК: Проф.др Миодраг Вељковић
<b>2. НЕДЕЉА</b> Датум Вежбе <b>27.02.2013.</b>	ВЕЖБЕ Време наставе од <b>12.45 – 14.15</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Физикални преглед и клиничке карактеристике лезије периферног моторног неурона (радикуларна, периферна лезија).</li> <li>Општи принципи физикалне терапије лезије периферног моторног неурона.</li> <li>Клиничка слика, дијагностика и физикална терапија лезије n.facialis</li> </ul>	КЦ Крагујевац Центар за физикалну медицину и рехабилитацију	Наставници и асистенти <ul style="list-style-type: none"> <li>Проф. др Миодраг Вељковић</li> <li>Доц. др Тања Луковић</li> <li>Доц. др Катарина Илић,</li> <li>Асс. др.сци Александра Јуришић</li> </ul>
<b>3. НЕДЕЉА</b> Датум Предававања <b>06.03.2013.</b>	ПРЕДАВАЊА Време наставе од <b>9.15 – 11.15</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Физикални третман лезија периферног нервног система и нерава горњег екстремитета.</li> </ul>	КЦ Крагујевац 8.спрат	НАСТАВНИК: Проф.др Миодраг Вељковић
<b>3. НЕДЕЉА</b> Датум Вежбе <b>06.03.2013.</b>	ВЕЖБЕ Време наставе од <b>12.45 – 14.15</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Клиничка слика дијагностика и физикална терапија лезије и периферних живаца горњег екстремитета</li> <li>Лезија плексус брахијалиса, радијалиса, медиануса и улнариса.</li> <li>Апликација физикалних агенаса.</li> </ul>	КЦ Крагујевац Центар за физикалну медицину и рехабилитацију	Наставници и асистенти <ul style="list-style-type: none"> <li>Проф. др Миодраг Вељковић</li> <li>Доц. др Тања Луковић</li> <li>Доц. др Катарина Илић,</li> <li>Асс. др.сци Александра Јуришић</li> </ul>

<p><b>4. НЕДЕЉА</b></p> <p>Датум Предавања <b>13.03.2013.</b></p>	<p>ПРЕДАВАЊА Време наставе од <b>9.15 – 11.15</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Физикални третман лезија нерава доњег екстремитета.</li> <li>• Laesio plexus lumbo-sacralis.</li> <li>• Oštećenja n.ischiadici.</li> <li>• Paralysis n.peronealis.</li> <li>• Paralysis n.tibialis.</li> <li>• Физикална терапија код полирадицулонеуритис -а и полинеуропатија.</li> <li>• Каналикуларни синдроми.</li> <li>• –дијагноза, клиничка слика и физикална терапија •</li> </ul>	<p>КЦ Крагујевац 8.спрат</p>	<p>НАСТАВНИК: Проф.др Миодраг Вељковић</p>
<p><b>4. НЕДЕЉА</b></p> <p>Датум Вежбе <b>13.03.2013.</b></p>	<p>ВЕЖБЕ Време наставе од <b>12.45 – 14.15</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Клинички преглед и функционална евалуација болесника лезијом нерава горњег екстремитета</li> <li>• са полинеуропатијом.</li> <li>• Дијабетесна и алкохолна полинеуропатија.</li> <li>• Функционална евалуација и специфичности терапије болесника са каникуларним синдромом</li> </ul>	<p>КЦ Крагујевац Центар за физикалну медицину и рехабилитацију</p>	<p>Наставници и асистенти</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проф. др Миодраг Вељковић</li> <li>• Доц. др Тања Луковић</li> <li>• Доц. др Катарина Илић,</li> <li>• Асс. др.сци Александра Јуришић</li> </ul>
<p><b>5. НЕДЕЉА</b></p> <p>Датум Предавања <b>20.03.2013.</b></p>	<p>ПРЕДАВАЊА Време наставе од <b>9.15 – 11.15</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Физикални третман лезија централног нервнoг система.</li> <li>• Клиничке карактеристике оштећења ЦМН.</li> <li>• Краниocereбралне повреде, Comotio et contusio cerebri..</li> <li>• Hemiparesis et hemiplegia.</li> <li>• • Физикални третман »срзнутог рамена« код хемиплегичара. Физикални третман едема шаке код хемиплегичара.</li> </ul>	<p>КЦ Крагујевац 8.спрат</p>	<p>НАСТАВНИК: Проф.др Миодраг Вељковић</p>
<p><b>5. НЕДЕЉА</b></p> <p>Датум Вежбе <b>20.03.2013.</b></p>	<p>ВЕЖБЕ Време наставе од <b>12.45 – 14.15</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Клиничка слика, дијагностика и физикална терапија болесника са хемипаресом или хемиплегијом.</li> <li>• Физикални третман »срзнутог рамена« код хемиплегичара.</li> <li>• Физикални третман</li> </ul>	<p>КЦ Крагујевац Центар за физикалну медицину и рехабилитацију</p>	<p>Наставници и асистенти</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проф. др Миодраг Вељковић</li> <li>• Доц. др Тања Луковић</li> <li>• Доц. др Катарина Илић,</li> <li>• Асс. др.сци Александра Јуришић</li> </ul>

		<p>едема шаке код хемиплегичара.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Физикални третман спастицитета.</li> <li>• Специфичности апликације физикалних агенаса код болесника са лезијом централног моторног неурона.</li> <li>• Третман мокраћне бешике.</li> </ul>		
<p><b>6. НЕДЕЉА</b></p> <p>Датум Предававања <b>27.03.2013.</b></p>	<p>ПРЕДАВАЊА</p> <p>Време наставе од <b>9.15 – 11.15</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Физикални третман лезија централног нервног система и екстрапирамидалног система.</li> </ul> <p><b>КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Мултипла склероза.</li> <li>• М.Паркинсон</li> </ul>	<p>КЦ Крагујевац 8.спрат</p>	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>Проф.др Миодраг Вељковић</p>
<p><b>6. НЕДЕЉА</b></p> <p>Датум Вежбе <b>27.03.2013.</b></p>	<p>ВЕЖБЕ</p> <p>Време наставе од <b>12.45 – 14.15</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Клиничка слика, дијагностика и физикална терапија болесника са Мултиплом склерозом.</li> <li>• Физикални третман спастичних мишића.</li> <li>• Клиничка слика, дијагностика и функционална евалуација, као и терапеутски план болесника са Морбус Паркинсон и могућности физикалне терапије</li> </ul>	<p>КЦ Крагујевац Центар за физикалну медицину и рехабилитацију</p>	<p>Наставници и асистенти</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проф. др Миодраг Вељковић</li> <li>• Доц. др Тања Луковић</li> <li>• Доц. др Катарина Илић,</li> <li>• Асс. др.сци Александра Јуришић</li> </ul>
<p><b>7. НЕДЕЉА</b></p> <p>Датум Предававања <b>03.04.2013.</b></p>	<p>ПРЕДАВАЊА</p> <p>Време наставе од <b>9.15 – 11.15</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Спиналне болести.</li> <li>• акутне и хроничне спиналне амиотрофије,</li> <li>• Инфаркт кичмене мождине.</li> <li>• Сирингомијелија.</li> </ul> <p><b>КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Амиотрофичка латерална склероза,</li> <li>• Myelitis transversalis.</li> </ul>	<p>КЦ Крагујевац 8.спрат</p>	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>Проф.др Миодраг Вељковић</p>
<p><b>7. НЕДЕЉА</b></p> <p>Датум Вежбе <b>03.04.2013.</b></p>	<p>ВЕЖБЕ</p> <p>Време наставе од <b>12.45 – 14.15</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Симптоматологија и клинички знаци болесника са спиналним обољењима.</li> <li>• Функционална тестирања.</li> <li>• Физикална терапија дисфункција и компликација.</li> </ul>	<p>КЦ Крагујевац Центар за физикалну медицину и рехабилитацију</p>	<p>Наставници и асистенти</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проф. др Миодраг Вељковић</li> <li>• Доц. др Тања Луковић</li> <li>• Доц. др Катарина Илић,</li> <li>• Асс. др.сци Александра Јуришић</li> </ul>

<p><b>8. НЕДЕЉА</b></p> <p>Датум Предавања <b>10.04.2013.</b></p>	<p>ПРЕДАВАЊА Време наставе од <b>9.15 – 11.15</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Физикална терапија трауматолошких болесника.</li> <li>• Општи принципи физикалне терапије посттрауматских стања</li> </ul>	<p>КЦ Крагујевац 8.спрат</p>	<p>НАСТАВНИК: Проф.др Миодраг Вељковић</p>
<p><b>8. НЕДЕЉА</b></p> <p>Датум Вежбе <b>10.04.2013.</b></p>	<p>ВЕЖБЕ Време наставе од <b>12.45 – 14.15</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Клинички и физиотерапеутски преглед болесника са траумом локомоторног апарата.</li> <li>• Евалуација функција локомоторног апарата и предлог плана физикалне терапије.</li> <li>• Општи принципи физикалне терапије посттрауматских стања у акутној, субакутној и хроничној фази.</li> </ul>	<p>КЦ Крагујевац Центар за физикалну медицину и рехабилитацију</p>	<p>Наставници и асистенти</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проф. др Миодраг Вељковић</li> <li>• Доц. др Тања Луковић</li> <li>• Доц. др Катарина Илић,</li> <li>• Асс. др.сци Александра Јуришић</li> </ul>
<p><b>9. НЕДЕЉА</b></p> <p>Датум Предавања <b>17.04.2013.</b></p>	<p>ПРЕДАВАЊА Време наставе од <b>9.15 – 11.15</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Физикална терапија код повреда меких ткива горњег екстремитета.</li> <li>• КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ</li> <li>• Дијагноза, патогенеза и физикална терапија повреда меких ткива (дисторзије, дистензије, луксације, повреде менискуса) рамена, надлакти, лакта, подлакти, ручног зглоба и шаке</li> </ul>	<p>КЦ Крагујевац 8.спрат</p>	<p>НАСТАВНИК: Проф.др Миодраг Вељковић</p>
<p><b>9. НЕДЕЉА</b></p> <p>Датум Вежбе <b>17.04.2013.</b></p>	<p>ВЕЖБЕ Време наставе од <b>12.45 – 14.15</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Евалуација функција локомоторног система код болесника са повредама меких ткива локомоторног апарата.</li> <li>• Клиничке карактеристике, дијагноза, и физикална терапија повреда меких ткива (дисторзије, луксације, опекотине, смрзотине, ампутације, повреде менискуса).</li> </ul>	<p>КЦ Крагујевац Центар за физикалну медицину и рехабилитацију</p>	<p>Наставници и асистенти</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проф. др Миодраг Вељковић</li> <li>• Доц. др Тања Луковић</li> <li>• Доц. др Катарина Илић,</li> <li>• Асс. др.сци Александра Јуришић</li> </ul>
<p><b>10. НЕДЕЉА</b></p> <p>Датум Предавања <b>24.04.2013.</b></p>	<p>ПРЕДАВАЊА Време наставе од <b>9.15 – 11.15</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Физикална терапија код повреда меких ткива доњег екстремитета.</li> <li>• КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ</li> </ul>	<p>КЦ Крагујевац 8.спрат</p>	<p>НАСТАВНИК: Проф.др Миодраг Вељковић</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дијагноза, патогенеза и физикална терапија повреда меких ткива (дисторзије, дистензије, луксације, повреде менискуса) кука, надколенице, колена, подколенице, скочног зглоба и стопала.</li> </ul>		
<b>10. НЕДЕЉА</b> Датум Вежбе <b>24.04.2013.</b>	<b>ВЕЖБЕ</b> <b>Време наставе од 12.45 – 14.15</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Евалуација функција локомоторног система код болесника са повредама меких ткива доњег екстремитета.</li> <li>• Клиничке карактеристике, дијагноза, и физикална терапија повреда меких ткива доњег екстремитета.</li> </ul>	КЦ Крагујевац Центар за физикалну медицину и рехабилитацију	Наставници и асистенти <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проф. др Миодраг Вељковић</li> <li>• Доц. др Тања Луковић</li> <li>• Доц. др Катарина Илић,</li> <li>• Асс. др.сци Александра Јуришић</li> </ul>
<b>11. НЕДЕЉА</b> Датум Предавања <b>15.05.2013.</b>	<b>ПРЕДАВАЊА</b> <b>Време наставе од 9.15 – 11.15</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Физикална терапија после фрактура костију горњег екстремитета</li> <li>• Фрактуре горњих екстремитета – подела, клиничке карактеристике и физикална терапија.</li> </ul> <b>КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Физикална терапија фрактуре врата хумеруса.</li> <li>• Физикална терапија фрактуре радијуса на типичном месту.</li> <li>•</li> </ul>	КЦ Крагујевац 8.спрат	<b>НАСТАВНИК:</b> Проф.др Миодраг Вељковић
<b>11. НЕДЕЉА</b> Датум Вежбе <b>15.05.2013.</b>	<b>ВЕЖБЕ</b> <b>Време наставе од 12.45 – 14.15</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Клиничке карактеристике зглобова и сегмената горњег екстремитета након фрактура и после скидања имобилизације.</li> <li>• Апликација физикалних агенаса за време имобилизације и после скидања имобилизације.</li> </ul>	КЦ Крагујевац Центар за физикалну медицину и рехабилитацију	Наставници и асистенти <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проф. др Миодраг Вељковић</li> <li>• Доц. др Тања Луковић</li> <li>• Доц. др Катарина Илић,</li> <li>• Асс. др.сци Александра Јуришић</li> </ul>
<b>12. НЕДЕЉА</b> Датум Предавања <b>22.05.2013.</b>	<b>ПРЕДАВАЊА</b> <b>Време наставе од 9.15 – 11.15</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Физикална терапија после фрактура костију доњег екстремитета и компликације после прелома костију.</li> <li>• Компликације након прелома кости и њихов третман.</li> </ul>	КЦ Крагујевац 8.спрат	<b>НАСТАВНИК:</b> Проф.др Миодраг Вељковић

		<p><b>КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Фрактура карлице.</li> <li>• Фрактуре доњих екстремитета.</li> <li>• Физикална терапија фрактуре врата фемура.</li> <li>• Физикална терапија лезије менискуса колена.</li> <li>• Физикална терапија фрактуре потколенице.</li> <li>• Физикална терапија фрактуре скочног зглоба.</li> </ul>		
<p><b>12. НЕДЕЉА</b> Датум Вежбе <b>22.05.2013.</b></p>	<p><b>ВЕЖБЕ</b> Време наставе од <b>12.45 – 14.15</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Клиничке карактеристике зглобова и сегмената доњег екстремитета након фрактура и после скидања имобилизације.</li> <li>• Апликација физикалних агенаса за време имобилизације и после скидања имобилизације.</li> </ul>	<p>КЦ Крагујевац Центар за физикалну медицину и рехабилитацију</p>	<p>Наставници и асистенти</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проф. др Миодраг Вељковић</li> <li>• Доц. др Тања Луковић</li> <li>• Доц. др Катарина Илић,</li> <li>• Асс. др.сци Александра Јуришић</li> </ul>
<p><b>13. НЕДЕЉА</b> Датум Предававања <b>29.05.2013.</b></p>	<p><b>ПРЕДАВАЊА</b> Време наставе од <b>9.15 – 11.15</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Физикална терапија након спиналних лезија.</li> <li>• Дисфункције органа и система код квадриплегије и параплегије</li> </ul> <p><b>КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Физикална терапија неурогених дисфункција доњег уринарног тракта и проблема дефекације након спиналних лезија.</li> </ul>	<p>КЦ Крагујевац 8.спрат</p>	<p><b>НАСТАВНИК:</b> Проф.др Миодраг Вељковић</p>
<p><b>13. НЕДЕЉА</b> Датум Вежбе <b>29.05.2013.</b></p>	<p><b>ВЕЖБЕ</b> Време наставе од <b>12.45 – 14.15</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Неуролошка процена нивоа оштећења кичмене мождине.</li> <li>• Могућности физикалне терапије болесника са параплегијом и квадриплегијом. Апликација физикалних агенаса.</li> </ul>	<p>КЦ Крагујевац Центар за физикалну медицину и рехабилитацију</p>	<p>Наставници и асистенти</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проф. др Миодраг Вељковић</li> <li>• Доц. др Тања Луковић</li> <li>• Доц. др Катарина Илић,</li> <li>• Асс. др.сци Александра Јуришић</li> </ul>
<p><b>14. НЕДЕЉА</b> Датум Предававања</p>	<p><b>ПРЕДАВАЊА</b> Време наставе од <b>9.15 – 11.15</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Физикална терапија након уградње ендопротезе и након опекотина.</li> </ul>	<p>КЦ Крагујевац 8.спрат</p>	<p><b>НАСТАВНИК:</b> Проф.др Миодраг Вељковић</p>

<b>05.06.2013.</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Физикални третман код болесника са уграђеном ендопротезом кука, колена и рамена.</li> <li>• Компликације након уграђене ендопротезе кука и њихов третман.</li> <li>• Евалуација болесника.</li> </ul> <p>КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Физикална терапија код болесника после опекотина.</li> <li>• Физикална терапија контрактура.</li> </ul>		
<b>14. НЕДЕЉА</b> Датум Вежбе <b>05.06.2013.</b>	ВЕЖБЕ Време наставе од <b>12.45 – 14.15</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Функционална и клиничка евалуација и Физикални третман код болесника са уграђеном ендопротезом кука, колена и рамена.</li> <li>• Физикална терапија код болесника после опекотина. Клиничка и функционална процена.</li> </ul>	КЦ Крагујевац Центар за физикалну медицину и рехабилитацију	Наставници и асистенти <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проф. др Миодраг Вељковић</li> <li>• Доц. др Тања Луковић</li> <li>• Доц. др Катарина Илић,</li> <li>• Асс. др.сци Александра Јуришић</li> </ul>
<b>15. НЕДЕЉА</b> Датум Предававања <b>12.06.2013.</b>	ПРЕДАВАЊА Време наставе од <b>9.15 – 11.15</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Физикална терапија пострауматских контрактура зглобова и физикална терапија болних стања</li> </ul>	КЦ Крагујевац 8.спрат	НАСТАВНИК: Проф.др Миодраг Вељковић
<b>15. НЕДЕЉА</b> Датум Вежбе <b>12.06.2013.</b>	ВЕЖБЕ Време наставе од <b>12.45 – 14.15</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Мерење степена контрактуре.</li> <li>• Физикална терапија пострауматских контрактура зглобова.</li> <li>• Могућности физикалних агенаса и техника примене.</li> </ul>	КЦ Крагујевац Центар за физикалну медицину и рехабилитацију	Наставници и асистенти <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проф. др Миодраг Вељковић</li> <li>• Доц. др Тања Луковић</li> <li>• Доц. др Катарина Илић,</li> <li>• Асс. др.сци Александра Јуришић</li> </ul>