

**КАЛЕНДАР „ПРЕДМЕТ: ФИЗИКАЛНА МЕДИЦИНА И РЕХАБИЛИТАЦИЈА“  
ЛЕТЊИ СЕМЕСТАР 2009/2010**

Студијски програм: Интегрисане академске студије медицине 1+1 (40 група за вежбе)

<b>Недеља и датум наставе</b>	<b>Врста и место наставе</b>	<b>Назив наставне јединице</b>	<b>Извршиоци</b>
<b>1. НЕДЕЉА</b> Датум <b>18.02.2010</b>	ПРЕДАВАЊА <b>9.00-10.30</b> мала сала	Увод, историјат физикалне медицине и рехабилитације,. Предмет проучавања у медицинској рехабилитацији. методе рехабилитације	Проф. др. Милорад Јевтић
<b>1. НЕДЕЉА</b> Датум <b>18-02-2010</b>	Вежбе 9.00-12.00 РНС	Увод, историјат физикалне медицине и рехабилитације,. Предмет проучавања у медицинској рехабилитацији. методе рехабилитације физикалној медицини	Проф. др. Милорад Јевтић Проф др Миодраг Вељковић, Доц др Т Луковић, Асс др Александра Шкевин, Др К. Илић
<b>2. НЕДЕЉА</b> Датум <b>25. 02.2010</b>	ПРЕДАВАЊА 7.30-10.00 мала сала	Фототерапија Ув ИР зраци Хромотерапија Хелиотерапија	Проф. Др. Миодраг Вељковић
<b>2. НЕДЕЉА</b> Датум <b>25.02.2010</b>	Вежбе 9.00-12.00 РНС	Фототерапија UV -IR зраци - практична нсатава Хромотерапија Хелиотерапија	Проф. др. Милорад Јевтић Проф др Миодраг Вељковић, Доц др Т Луковић, Асс др Александра Шкевин, Др К. Илић
<b>3. НЕДЕЉА</b> Датум <b>4-03-2010</b>	ПРЕДАВАЊА <b>Време наставе</b> 7.30-10.00 мала сала	Ласер терапија Магнетотерапија	Доц др Т- Луковић
<b>3. НЕДЕЉА</b> Датум <b>4.03.2010</b>	Вежбе 9.00-12.00 РНС	Ласер терапија Магнетотерапија	Проф. др. Милорад Јевтић Проф др Миодраг Вељковић, Доц др Т Луковић, Асс др Александра Шкевин, Др К. Илић
<b>4. НЕДЕЉА</b> Датум <b>11-03-2010</b>	ПРЕДАВАЊА <b>Време наставе</b> 7.30-10.00 мала сала	Термотерапија парафинотерапија Пелоидотерапија	Проф. др. М. Вељковић
<b>4. НЕДЕЉА</b> Датум <b>11.3.2010</b>	Вежбе 9.00-12.00 РНС	Термотерапија парафинотерапија Пелоидотерапија	Проф. др. Милорад Јевтић Проф др Миодраг

Недеља и датум наставе	Врста и место наставе	Назив наставне јединице	Извршиоци
			Вељковић, Доц др Т Луковић, Асс др Александра Шкевин, Др К. Илић
<b>5. НЕДЕЉА</b> Датум <b>18-03-2010</b>	ПРЕДАВАЊА 7.30-10.00 мала сала	Хидротерапија Примена хидротерапије Врсте хидротерапије Балнеотерапија	Проф. др. Милорад Јевтић
<b>5. НЕДЕЉА</b> Датум <b>18.03.2010</b>	Вежбе 9.00-12.00 РНС	Хидротерапија Примена хидротерапије Врсте хидротерапије Балнеотерапија	Проф. др. Милорад Јевтић Проф др Миодраг Вељковић, Доц др Т Луковић, Асс др Александра Шкевин, Др К. Илић
<b>6. НЕДЕЉА</b> Датум <b>_ 25.3.2010</b>	ПРЕДАВАЊА 7.30-10.00 мала сала	Електротерапија Стабилна галванизација Импулсна галвнска струја Наизменичне струје	Доц др Т Луковић
<b>6. НЕДЕЉА</b> Датум <b>25.03.2010</b>	Вежбе 9.00-12.00 РНС	Електротерапија Стабилна галванизација Импулсна галвнска струја Наизменичне струје	Проф. др. Милорад Јевтић Проф др Миодраг Вељковић, Доц др Т Луковић, Асс др Александра Шкевин, Др К. Илић
<b>7. НЕДЕЉА</b> Датум <b>1-04-2010</b>	ПРЕДАВАЊА Време наставе 7.30-10.00 мала сала	Високофрекветне струје Електродијагностика	Доц др Т Луковић
<b>7. НЕДЕЉА</b> Датум <b>1.4.2010</b>	Вежбе 9.00-12.00 РНС	Високофрекветне струје Електродијагностика	Проф. др. Милорад Јевтић Проф др Миодраг Вељковић, Доц др Т Луковић, Асс др Александра Шкевин, Др К. Илић
<b>8. НЕДЕЉА</b> Датум <b>15.4.2010</b>	ПРЕДАВАЊА Време наставе 7.30-10.00 мала сала	Механотерапијске процедуре Ултразвук Тракција Масажа Вакусак терапија Манипулације	Доц др Т Луковић
<b>8. НЕДЕЉА</b> Датум <b>15.4.2010</b>	Вежбе 9.00-12.00 РНС	Механотерапијске процедуре Ултразвук Тракција Масажа Вакусак терапија Манипулације	Проф. др. Милорад Јевтић Проф др Миодраг Вељковић, Доц др Т Луковић, Асс др Александра Шкевин, Др К. Илић

<b>Недеља и датум наставе</b>	<b>Врста и место наставе</b>	<b>Назив наставне јединице</b>	<b>Извршиоци</b>
<b>9. НЕДЕЉА</b> Датум <b>22-04-2010</b>	ПРЕДАВАЊА Време наставе 7.30-10.00 мала сала	Кинезитерапија Методe кинезитерапије ICDH класификација	Проф. др. Милорад Јевтић
<b>9. НЕДЕЉА</b> Датум <b>22-04-2010</b>	Вежбе 9.00-12.00 РНС	Кинезитерапија Методe кинезитерапије ICDH класификација	Проф. др. Милорад Јевтић Проф др Миодраг Вељковић, Доц др Т Луковић, Асс др Александра Шкевин, Др К. Илић
<b>10. НЕДЕЉА</b> Датум <b>29-4.2010</b>	ПРЕДАВАЊА Време наставе 7.30-10.00 мала сала	Рехабилитација неуролошких болесника ПМН, ЦМН, Дечија рехабилитација	Проф. др. Милорад Јевтић
<b>10. НЕДЕЉА</b> Датум <b>29-04-2010</b>	Вежбе 9.00-12.00 РНС	Рехабилитација неуролошких болесника ПМН, ЦМН, Дечија рехабилитација	Проф. др. Милорад Јевтић Проф др Миодраг Вељковић, Доц др Т Луковић, Асс др Александра Шкевин, Др К. Илић
<b>11. НЕДЕЉА</b> Датум <b>06.04.2010</b>	ПРЕДАВАЊА Време наставе 7.30-10.00 мала сала	Рехабилитација пулмолошких болесника	Проф-др Миодраг Вељковић
<b>11. НЕДЕЉА</b> Датум <b>6.05.2010</b>	Вежбе 9.00-12.00 РНС	Рехабилитација пулмолошких болесника Приказ случајева	Проф. др. Милорад Јевтић Проф др Миодраг Вељковић, Доц др Т Луковић, Асс др Александра Шкевин, Др К. Илић
<b>12. НЕДЕЉА</b> Датум <b>13.05.2010</b>	ПРЕДАВАЊА Време наставе 7.30-10.00 мала сала	Рехабилитација реуматских болесника	Проф. др. Миодраг Вељковић
<b>12. НЕДЕЉА</b> Датум <b>13.05-2010</b>	Вежбе 9.00-12.00 РНС	Рехабилитација реуматских болесника Приказ случајева	Проф. др. Милорад Јевтић Проф др Миодраг Вељковић, Доц др Т Луковић, Асс др Александра Шкевин, Др К. Илић
<b>13. НЕДЕЉА</b> Датум <b>20.05.2010</b>	ПРЕДАВАЊА Време наставе 7.30-10.00 мала сала	Рехабилитација у кардиологији	Доц др Т Луковић
<b>13. НЕДЕЉА</b> Датум <b>20.05.2010</b>	Вежбе 9.00-12.00 РНС	Рехабилитација у кардиологији	Проф. др. Милорад Јевтић Проф др Миодраг Вељковић, Доц др Т

Недеља и датум наставе	Врста и место наставе	Назив наставне јединице	Извршиоци
			Луковић, Асс др Александра Шкевин, Др К. Илић
<b>14 НЕДЕЉА</b> Датум_27.05.2010	ПРЕДАВАЊА 7.30-10.00 мала сала	Рехабилитација ортопедских и посттрауматолошких болесника	Проф. др. М Вељковић
<b>14. НЕДЕЉА</b> Датум 27.05.2010	Вежбе 9.00-12.00 РНС	Рехабилитација у трауматологији и ортопедији Приказ случајева	Проф. др. Милорад Јевтић Проф др Миодраг Вељковић, Доц др Т Луковић, Асс др Александра Шкевин, Др К. Илић
<b>15. НЕДЕЉА</b> Датум 3-06.2010	ПРЕДАВАЊА 7.30-10.00 мала сала	Рехабилитација лумбалног и цервикалног синдрома	Проф. др. Милорад Јевтић
<b>15. НЕДЕЉА</b> Датум_3.06.2010	Вежбе 9.00-12.00 РНС	Рехабилитација лумбалног и цервикалног синдрома Приказ случајева	Проф. др. Милорад Јевтић Проф др Миодраг Вељковић, Доц др Т Луковић, Асс др Александра Шкевин, Др К. Илић

### Физикална медицина и рехабилитација

детаљан распоред наставе по методским јединицама са именима наставника и сарадника за зимски семестар 2009/2010. школске године, а у складу са Правилником о организацији и контроли извођења наставе на Медицинском факултету у Крагујевцу (члан 2.), који је усвојен на Наставно научном већу Факултета 30.09.2009 године.

Недеља и датум наставе	Врста и место наставе	Назив наставне јединице	Извршиоци
<b>1. НЕДЕЉА</b>  Датум <b>09.10.2009.</b> Време наставе од 9.00 до 9.45	ПРЕДАВАЊА	Увод у програм медицинске рехабилитације и физикалне терапије	НАСТАВНИК:  Проф.др Милорад Јевтић
<b>1. НЕДЕЉА</b> Датум <b>09.10.2009..</b> Време наставе Од 10.00 до11.30	ВЕЖБЕ	Анамнеза. Клинички физикални преглед. Евалуација функција локомоторног апарата	Наставници и асистенти <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проф.др Миодраг Вељковић</li> <li>• Доц.др Тања Луковић</li> <li>• Асс.др.сци Александра Јуриђић</li> <li>• Др.сци.Катарина Илић, сарадник</li> </ul>
<b>2. НЕДЕЉА</b>  Датум <b>16.10.2009.</b>  Време наставе од _____ до _____	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Фототерапија</i></li> </ul> Физичке особине светлости. Биолошко деловање светлосне енергије. УВ-зраци. Физичко и физиолошко деловање UV зрака, вештачки извори, начин примене, дозирање, индикације и контраиндикације. IR-зраци. Физи	НАСТАВНИК:  Проф.др Миодраг Вељковић

<p><b>2. НЕДЕЉА</b>  Датум  <b>16.10.2009.</b>  Време наставе  Од 10.00 до11.30</p>	<p>ВЕЖБЕ</p>	<p>Приказ кварцне лампе. Техника апликације UV зрака. Одређивање индивидуалне и регионалне осетљивости на UV зрачење- биодоза. Дијагностика UV зрацима. Приказ лампе за IR зрачење.</p>	<p>Наставници и асистенти</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проф.др Миодраг Вељковић</li> <li>2. Доц.др Тања Луковић</li> <li>3. Асс.др.сци Александра Јуриђић</li> <li>4. Др.сци.Катарина Илић, сарадник</li> </ol>
<p><b>3. НЕДЕЉА</b>  Датум  <b>23.10.2009.</b>  Време наставе  од 9.00 до 9.45</p>	<p>ПРЕДАВАЊА</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Ласеротерапија и магнетотерапија</i></li> </ul>	<p>НАСТАВНИК:  Доц.др Тања Луковић</p>
<p><b>3. НЕДЕЉА</b>  Датум  <b>23.10.2009.</b>  Време наставе  Од 10.00 до11.30</p>	<p>ВЕЖБЕ</p>	<p>Приказ апарата за терапију електромагнетним пољем. Техника апликације електромагнетног поља. Дозирање магнетотерапије. Приказ апарата за ласеро - терапију. Техника апликације ласера. Дозирање ласера код болних стања и стимулације регенерације</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>• Асс.др.сци Александра Јуриђић</li> <li>• Др.сци.Катарина Илић, сарадник</li> </ul>
<p><b>4. НЕДЕЉА</b>  Датум  <b>30.10.2009.</b>  Време наставе  од 9.00 до 9.45</p>	<p>ПРЕДАВАЊА</p>	<p><i>Термотерапија</i></p>	<p>НАСТАВНИК:  Проф.др Миодраг Вељковић</p>
<p><b>4. НЕДЕЉА</b>  Датум  <b>30.10.2009.</b>  Време наставе  Од 10.00 до11.30</p>	<p>ВЕЖБЕ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Начин припреме парафина. Начини апликације парафина. Техника криомасаже. Приказ апарата за краткоталасну дијатермију.</li> </ul>	<p>Наставници и асистенти</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проф.др Миодраг Вељковић</li> <li>• Доц.др Тања Луковић</li> <li>• Асс.др.сци Александра Јуриђић</li> <li>• Др.сци.Катарина Илић, сарадник</li> </ul>

<p><b>5. НЕДЕЉА</b></p> <p>Датум <b>06.11.2009.</b> Време наставе од 9.00 до 9.45</p>	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Хидро и балнеотерапија</i></li> </ul>	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>Доц.др Тања Луковић</p>
<p><b>5. НЕДЕЉА</b></p> <p>Датум <b>06.11.2009.</b> Време наставе Од 10.00 до11.30</p>	ВЕЖБЕ	<i>Хидротермалне процедуре.</i>	<p>Наставници и асистенти</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проф.др Миодраг Вељковић</li> <li>• Доц.др Тања Луковић</li> <li>• Асс.др.сци Александра Јуриђић</li> <li>• Др.сци.Катарина Илић, сарадник</li> </ul>
<p><b>6. НЕДЕЉА</b></p> <p>Датум <b>13.11.2009.</b> Време наставе од 9.00 до 9.45</p>	ПРЕДАВАЊА	<i>Електротерапија I део</i>	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>Проф.др Миодраг Вељковић</p>
<p><b>6. НЕДЕЉА</b></p> <p>Датум <b>13.11.2009.</b> Време наставе Од 10.00 до11.30</p>	ВЕЖБЕ	<i>Приказ апарата за електротерапију</i>	<p>Наставници и асистенти</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проф.др Миодраг Вељковић</li> <li>• Доц.др Тања Луковић</li> <li>• Асс.др.сци Александра Јуриђић</li> <li>• Др.сци.Катарина Илић, сарадник</li> </ul>
<p><b>7. НЕДЕЉА</b></p> <p>Датум <b>20.11.2009.</b> Време наставе од 9.00 до 9.45</p>	ПРЕДАВАЊА	Електротерапија II део	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>Доц.др Тања Луковић</p>
<p><b>7. НЕДЕЉА</b></p> <p>Датум <b>20.11.2009.</b> Време наставе Од 10.00 до11.30</p>	ВЕЖБЕ	Техника електродијагностике лезије периферног моторног неурона.	<p>Наставници и асистенти</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проф.др Миодраг Вељковић</li> <li>• Доц.др Тања Луковић</li> <li>• Асс.др.сци Александра Јуриђић</li> <li>• Др.сци.Катарина Илић, сарадник</li> </ul>
<p><b>8. НЕДЕЉА</b></p> <p>Датум <b>27.11.2009.</b> Време наставе од 9.00 до 9.45</p>	ПРЕДАВАЊА	Механотерапија	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>Проф.др Миодраг Вељковић</p>
<p><b>8. НЕДЕЉА</b></p> <p>Датум <b>27.11.2009.</b> Време наставе Од 10.00 до11.30</p>	ВЕЖБЕ	Техника примене ултразвука.	<p>Наставници и асистенти</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проф.др Миодраг Вељковић</li> <li>• Доц.др Тања Луковић</li> <li>• Асс.др.сци Александра Јуриђић</li> <li>• Др.сци.Катарина Илић, сарадник</li> </ul>

<p><b>9. НЕДЕЉА</b></p> <p>Датум <b>04.12.2009.</b> Време наставе од 9.00 до 9.45</p>	<p>ПРЕДАВАЊА</p>	<p><i>Кинезитерапија</i></p>	<p>НАСТАВНИК: Доц.др Тања Луковић</p>
<p><b>9. НЕДЕЉА</b> Датум <b>04.12.2009.</b> Време наставе Од 10.00 до 11.30</p>	<p>ВЕЖБЕ</p>	<p>Опрема сале за кинезитерапију. Кинезиолошка процена функција локомоторног апарата. Врсте терапеутских вежби</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>• Асс.др.сци Александра Јуриђић</li> <li>• Др.сци.Катарина Илић, сарадник</li> </ul>
<p><b>10. НЕДЕЉА</b></p> <p>Датум <b>11.12.2009.</b> Време наставе од 9.00 до 9.45</p>	<p>ПРЕДАВАЊА</p>	<p><i>Протетика и ортотика</i></p>	<p>НАСТАВНИК: Доц.др Тања Луковић</p>
<p><b>10. НЕДЕЉА</b> Датум <b>11.12.2009.</b> Време наставе Од 10.00 до 11.30</p>	<p>ВЕЖБЕ</p>	<p>Процес протетичке рехабилитације код ампутација горњег и доњег екстремитета. Упознавање са протезама за горње и доње екстремитете.</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>• Асс.др.сци Александра Јуриђић</li> <li>• Др.сци.Катарина Илић, сарадник</li> </ul>
<p><b>11. НЕДЕЉА</b></p> <p>Датум <b>18.12.2009.</b> Време наставе од 9.00 до 9.45</p>	<p>ПРЕДАВАЊА</p>	<p><i>Рехабилитација у трауматологији и ортопедији</i></p>	<p>НАСТАВНИК: Проф.др Миодраг Вељковић</p>
<p><b>11. НЕДЕЉА</b> Датум <b>18.12.2009.</b> Време наставе Од 10.00 до 11.30</p>	<p>ВЕЖБЕ</p>	<p>Клинички преглед ортопедских и посттрауматских болесника. Евалуација функција локомоторног апарата. Израда плана медицинске рехабилитације после повреде меких ткива. Израда плана медицинске рехабилитације после фрактура костију.</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>• Асс.др.сци Александра Јуриђић</li> <li>• Др.сци.Катарина Илић, сарадник</li> </ul>



<b>12. НЕДЕЉА</b> Датум <b>25.12.2009.</b> Време наставе од 9.00 до 9.45	ПРЕДАВАЊА	<i>Рехабилитација</i> у <i>реуматологији</i>	НАСТАВНИК: Доц.др Тања Луковић
<b>12. НЕДЕЉА</b> Датум <b>25.12.2009.</b> Време наставе Од 10.00 до11.30	ВЕЖБЕ	Дијагностика и клиничке специфичности запаљенског, дегенеративног и ванзглобног реуматизма. Израда плана рехабилитације болесника са реуматоидним артритисом, М.Вechterew,	Наставници и асистенти <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проф.др Миодраг Вељковић</li> <li>• Доц.др Тања Луковић</li> <li>• Асс.др.сци Александра Јуриђић</li> <li>• Др.сци.Катарина Илић, сарадник</li> </ul>
<b>13. НЕДЕЉА</b> Датум <b>15.01.2010.</b> Време наставе од 9.00 до 9.45	ПРЕДАВАЊА	<i>Рехабилитација</i> у <i>неурологији</i>	НАСТАВНИК: Проф.др Милорад Јевтић
<b>13. НЕДЕЉА</b> Датум <b>15.01.20</b> <b>10.</b> Време наставе Од 10.00 до11.30	ВЕЖБЕ	Одређивање функционалног статуса код лезија периферног моторног неурона. Основни принципи физикалног лечења болесника са лезијом периферног моторног неурона. Основни принципи рехабилитације болесника са лезијом централног моторног неурона.	Наставници и асистенти <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проф.др Миодраг Вељковић</li> <li>• Доц.др Тања Луковић</li> <li>• Асс.др.сци Александра Јуриђић</li> <li>• Др.сци.Катарина Илић, сарадник</li> </ul>
<b>14. НЕДЕЉА</b> Датум <b>22.01.2010.</b> Време наставе од 9.00 до 9.45	ПРЕДАВАЊА	<i>Рехабилитација</i> и <i>пулмолошких</i> <i>кардиоваскуларних</i> <i>болесника</i>	НАСТАВНИК: Проф.др Миодраг Вељковић

<p><b>14. НЕДЕЉА</b>  Датум  <b>22.01.2010.</b>  Време наставе  Од 10.00 до11.30</p>	<p>ВЕЖБЕ</p>	<p>Респираторна кинезитерапија, дренажни положаји. Функционално тестирање пацијенета са респираторним синдромом. Кинезитерапија код болесника након акутног инфаркта миокарда. Индикације и контраиндикације за кинезитерапију</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>• Асс.др.сци Александра Јуриђић</li> <li>• Др.сци.Катарина Илић, сарадник</li> </ul>
<p><b>15. НЕДЕЉА</b>  Датум  <b>29.01.2010.</b>  Време наставе  од 9.00 до 9.45</p>	<p>ПРЕДАВАЊА</p>	<p><i>Одабрана поглавља из рехабилитације</i></p>	<p>НАСТАВНИК:  Проф.др Милорад Јевтић</p>
<p><b>15. НЕДЕЉА</b>  Датум  <b>29.01.2010.</b>  Време наставе  Од 10.00 до11.30</p>	<p>ВЕЖБЕ</p>	<p><i>Одабрана поглавља из рехабилитације</i>  Сколиозе:  клинички преглед, физиотерапеутска процена, израда плана рехабилитације. Мс Kenzie техника код лумбалног синдрома</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>• Асс.др.сци Александра Јуриђић</li> <li>• Др.сци.Катарина Илић, сарадник</li> </ul>