

Предмет	ФИЗИОТЕРАПИЈА ВО НЕВРОЛОГИЈА
Студиска програма	Тригодишни стручни студии за дипломиран физиотерапевт
Код:	СФ -311
Студиска година	Трета
Семестар	Петти и Шести
Вкупно часови	170
Кредити	9.5
Вид на предмет	Задолжителен
Предуслови	Исполнет услов за запишување во трета година
Изведува:	Катедра по неврологија и Катедра по физикална медицина и рехабилитација
Одговорен наставник	Проф. д-р Вера Даскаловска и Проф. д-р Ериета Николиќ-Д имитрова
Адреса:	Клиника за неврологија Водњанска 17, Скопје, Тел. +389 2 147 333 Завод за физикална медицина и рехабилитација, Елисие Поповски бр.28, 1000 Скопје, Тел. +389 2 3176 584, Л.223, e-mail: enikolic@medf.ukim.edu.mk
Клучни зборови	Студии за физиотерапевти, професионални предмети, физиотерапија, неврологија
Учебни цели	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Да ја осознае улогата на физиотерапевтот во рамките на мултидисциплинарниот третман на невролошките болни ✓ Да ги разбере и применува физиотерапевтските методи кај пациенти со невролошки нарушувања
Кратка содржина	<p>Теоретска настава (30 часа):</p> <ul style="list-style-type: none"> -Улогата на физиотерапевтот -Профил на невролошки болен -Принципи на функционална проценка и мерење на исходи -Нарушување на мускулниот тонус и движење -Физиотерапевтски методи при: <ul style="list-style-type: none"> -Цереброваскуларен инсулт -Трауматски повреди на мозок -Повреди на 'рбетен мозок -Кома -Повреди и нарушувања на периферни нерви -М ултипла склероза -Паркинсон-ова болест -Хунтингтон-ова болест -Болести на моторен неврон -Полиневропатии -Нарушувања на мускули -Физиотерапевтски методи при невролошки страдања кај адулти со почеток во детството -Физиотерапевтски третман на болка -Примена на ортопедски помагала во текот на рехабилитацијата на болните со невролошки заболувања и повреди <p>Практична настава (40 часа):</p> <p>Обука на физиотерапевтот за примена на кинезитерапијата кај болните со невролошки заболувања или состојби по спинална, краниocereбрална или повреда на периферни нерви</p>

	<p>Обука на физиотерапевтот за примена на ортопедските помагала во текот на рехабилитацијата на болните со невролошки заболувањ а или состојби по спинална, краниocereбрална или повреда на периферни нерви</p> <p>Пракса (100 часа): Праксата е задолжителна и се изведува во установи за рехабилитација под водство на ментор-професор и физиотерапевт одговорен за тој оддел. Студентот е должен да се вклучи во сите активности од подрачјето на физиотерапијата во текот на полно работно време, при што води дневник за своите активности.</p>														
Организација	<p>Теоретска настава: а 30 часа Практична настава: 40 часа Пракса: 100 часа</p>														
Методи на учење	Предавања, вежби, пракса														
Предвидени учебни резултати	<p>Знаење и разбирање: Студентот ќе се стекне со знаење и разбирање за физиотерапевтските методи што се применуваат кај пациенти со невролошки нарушувања и болести. Клучни вештини: Студентот ќе биде оспособен да ги применува во практиката здобиените теоретски знаења.</p>														
Специфични препораки за настава	<p>Студентот е задолжен активно да ги следи сите предвидени активности, вклучително и учеството во континуираните проверки на знаењето за да добие потпис.</p> <p>Бодирање на активностите на студентот:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Вид на активност</th> <th>Бодови</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Теоретска настава*</td> <td>7.5-15</td> </tr> <tr> <td>Практична настава**</td> <td>8 -16</td> </tr> <tr> <td>Пракса***</td> <td>7.5-15</td> </tr> <tr> <td>Континуирани проверки-2</td> <td>25-40</td> </tr> <tr> <td>Практичен испит</td> <td>12-16</td> </tr> <tr> <td>Вкупно:</td> <td>60-100</td> </tr> </tbody> </table> <p>* присуство на теоретска настава: 51% - 60% - 7.5 бода; 61% - 70% - 9.5 бода; 71% - 80% - 12 бода; 81% - 90% - 13 бода; 91% -100% - 15 бода.</p> <p>** практична настава: секоја вежба носи 0.4 бода (40 вежби): присуство - 0.2 бода активност на вежба - 0.2 бода</p> <p>*** успешност на праксата: 51% - 60% - 7.5 бода; 61% - 70% - 9.5 бода; 71% - 80% - 12 бода;</p>	Вид на активност	Бодови	Теоретска настава*	7.5-15	Практична настава**	8 -16	Пракса***	7.5-15	Континуирани проверки-2	25-40	Практичен испит	12-16	Вкупно:	60-100
Вид на активност	Бодови														
Теоретска настава*	7.5-15														
Практична настава**	8 -16														
Пракса***	7.5-15														
Континуирани проверки-2	25-40														
Практичен испит	12-16														
Вкупно:	60-100														

	<p>81% - 90% - 13 бода; 91% - 100% - 15 бода.</p> <p>Условувачки критериуми: Студентот е потребно редовно да ја посетува теоретската и практичната настава за да пристапи на континуирана проверка. Проверката на знаењ а е писмена и/или усмена. Практичниот дел на испитот се изведува по завршувањ е на праксата и се состои во проверка на практичните знаењ а, оценка на дневникот што го води студентот и оценка на однесувањ ето и ангажманот на студентот. О ценката за целокупниот испит се добива според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите добиени од сите активности, вклучувајќи ги и континуираните проверки и практичниот дел на испитот. Студентот е должен да освои минимум бодови (60%) од континуираната проверка и практичниот испит, во спротивно, се јавува на комплетен завршен испит.</p> <p>Комплетен завршен испит: Испитот е писмен и/или практичен. Се состои од континуираната проверка и/или практичниот дел на испитот на коишто студентот не освоил минимум бодови.</p>
Учебни помагала	<p>Основни: Авторизирани предавања од Катедрата.</p> <p>Дополнителни:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Edwards S. Neurological Physiotherapy, 2nd Edition. Churchill Livingstone, 2001. - DeLisa JA. Rehabilitation medicine. JB Lippincott, Philadelphia, 1988