



СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

УЧЕБЕН ПЛАН

Утвърждавам: _____

Утвърден от Академически съвет с протокол
№ 0 / 127 / 03 / 2013

Професионално направление: ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ

ОКС „бакалавър“

Специалност:

М	Ф	Р	0	1	0	1	1	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---

МЕДИЦИНСКА РЕХАБИЛИТАЦИЯ И ЕРГОТЕРАПИЯ

Форма на обучение: РЕДОВНА

Продължителност на обучението (брой семестри): 4 години, 8 семестри

Професионална квалификация: МЕДИЦИНСКИ РЕХАБИЛИТАТОР И ЕРГОТЕРАПЕВТ

21.2.2013 г.

1 от 4

Квалификационна характеристика

Специалност: **МЕДИЦИНСКА РЕХАБИЛИТАЦИЯ И ЕРГОТЕРАПИЯ**

1. Насоченост, образователни цели

Програмата по медицинска рехабилитация и ерготерапия има за цел да обучава висококвалифицирани специалисти за работа с пациенти с различни увреждания, които извършват оценка на влиянието на болестта, травмата и нетрудоспособността в ежедневната дейност. Тези специалисти подпомагат възстановяването на физическите, когнитивните, комуникативните, сензорните и социални умения в краткосрочен и дългосрочен план. В своята дейност те поддържат непосредствен контакт с болните и техните семейства и координират индивидуалните им терапевтични програми.

Образователната цел на специалността е подготовката на висококвалифицирани специалисти, компетентни да:

- извършват функционално-диагностична, профилактична и рехабилитационна дейност с физикални средства;
- подпомагат социално-правната и трудово-професионалната рехабилитация на увредени лица във всички възрастови и професионални групи, включително здравно образование, промоция на здравословен начин на живот и спорт;
- допринасят за развиване, възстановяване и поддържане на ежедневните умения за самообслужване и трудова дейност на лица с физически, умствени и емоционални отклонения, както и за адаптиране към домашната, училищната и работната среда за компенсиране на трайно увредени функции.

2. Обучение (знания и умения, необходими за успешна професионална дейност; общо теоретична и специална подготовка и др.)

Курсът на обучение започва с въвеждащи дисциплини през I-я семестър, които запознават студентите с човешката анатомия и биомеханика, латинския език и базовата медицинска терминология, общите грижи за болния, медицинската психология и социология, основите на кинезитерапията и др. От II-рия семестър студентите получават базови познания за някои основни медицински специалности и започват изучаването на основните дисциплини на специалността „Медицинска рехабилитация и ерготерапия“: Лечебен масаж, Кинезиология, Ортопедия, травматология и ортогика и др. От III-я до VI-я семестър в обучението са застъпени специализираните дисциплини на специалността „Медицинска рехабилитация и ерготерапия“: Кинезитерапия при хирургични заболявания, Кинезитерапия при детски болести, Кинезитерапия при травматични и ортопедични заболявания, Кинезитерапия при неврологични и психични заболявания, Кинезитерапия при вътрешни болести, Кинезитерапия в акушерството и гинекологията, Кинезитерапия в гериатрията и геронтологията, Мануално-мускулно тестване, Ерготерапия и ергономия, Физикална терапия, продължава обучението по Лечебен масаж. В обучението са включени също основните дисциплини: Патокинезиология, Патофизиология, Нервни болести, Патоанатомия, Хигиена и екология, Патопсихология и психиатрия, Вътрешни болести, Фармакология, Акушерство и гинекология и др.

В програмата на обучение е засилено присъствието на практическите занимания, което включва учебна практика от I-ви до VII-ми семестър, лятна учебна практика след IV-ти и VI-ти семестър и клиничен преддипломен стаж през VIII-ми семестър.

Учебният процес по специалността “Медицинска рехабилитация и ерготерапия” е съобразен с професионалната роля на бъдещите специалисти и е насочен към формиране на следните умения и компетенции:

- *Общи умения* – комуникативни умения, езикова и компютърна грамотност, способност за анализ, синтез и практическо приложение на знанията, способности за ефективно оценяване функционалния капацитет на основата на клинично мислене, използване на специализирани тестове и кинезитерапевтични методики, прилагане на информационни технологии, способност за непрекъснато професионално усъвършенстване и работа в екип.
- *Специфични професионални умения* – способност за функционално изследване и оценка на опорно-двигателния апарат, безопасно и ефективно приложение на кинезитерапевтичната теория и методики при различни заболявания, извършване на физиотерапевтични процедури по лекарско предписание, познаване на теоретичните основи на ерготерапията, професионална обосновка и организация на ерготерапевтичния процес, професионални взаимоотношения и партньорство, професионална автономия и отговорност.
- *Познаване на конкретните условия* – здравеопазна система, етични, морални и законови норми, ролята на другите професионалисти от мултидисциплинарния рехабилитационен екип.

Придобиването на квалификацията става след 4-годишен курс на академично редовно обучение и завършва с държавени теоретични и практически изпити.

3. Професионални компетенции

В края на обучението си студентите са в състояние да се ориентират в спецификата на основните медицински и социални проблеми на пациентите, владеят специфични умения за оценка и въздействие върху увредените функции, познават медицинската терминология и имат базови комуникативни умения за работа с пациентите. Обучаващите се придобиват професионални компетенции за работа в рехабилитационния екип и са способни да боравят с медицинската документация.

Специалистите по медицинска рехабилитация и ерготерапия притежават умения за:

- Развиване, възстановяване и поддържане на ежедневните умения за самообслужване и трудова дейност на лица с физически, умствени и емоционални отклонения;
- Съдействат за адаптиране на пациентите според степеня на техния функционален дефицит към домашна, училищна, работна и социална среда;
- Работят за максимално функционално възстановяване и пълноценно интегриране в обществото на хората с увреждания, подкрепяйки тяхната функционална независимост и удовлетворение от живота;
- Работят с лица от всички възрастови групи, с широк диапазон от физически и ментални увреждания и участват в планирането на техните рехабилитационни мероприятия, насочени към осигуряване на индивидуална независимост и адаптация към околната социална и архитектурна среда.

4. Професионална реализация

Бакалаврите по медицинска рехабилитация и ерготерапия могат да работят в следните държавни и частни институции:

- лечебни заведения, като част от рехабилитационния екип;
- самостоятелни рехабилитационни центрове;
- дневни центрове за рехабилитация на възрастни и деца с увреждания;
- специализирани предприятия за хора с увреждания;
- специализирани помощни училища за лица с физически и психически увреждания;
- спортни диспансери;
- гериатрични центрове;
- хосписи за обгрижване на лица с тежки увреждания;
- учебно-спортни бази и центрове;
- центрове за психично болни и зависимости;
- домове за медико-социални грижи;
- центрове за временно настаняване на изоставени деца;
- национални и областни служби за интеграция на лица с увреждания;
- неправителствени организации, подпомагачи ресоциализирането на лица с трайни увреждания;
- възстановителни центрове;
- туристическата индустрия – хотели, курортни селища, фитнес – центрове и др.

Могат да участват като консултанти и експерти в:

- национални, областни и общински центрове;
- международни и национални проекти;
- неправителствени организации и други.

Широката практическа насоченост в обучението на студентите по Медицинска рехабилитация и ерготерапия има за крайна цел да подготви подходящите кадри за нуждите на трудовия пазар. Броят на структурите за реализация на тези кадри се увеличава непрекъснато в съответствие с интензивното развитие на медицинските услуги и увеличаване броя на хората с хронични заболявания и трайни увреждания. Като се има предвид, че в нашата страна няма традиции в областта на ерготерапията, чрез изграждането на професионалистите по специалността „Медицинска рехабилитация и ерготерапия“ се създават възможности за развитие на това ново направление и развитие на тази важна област от националното ни здравеопазване, а именно интеграцията на хора с трайни увреждания. Областта на медицинската, социално-правната и трудово-професионалната рехабилитация дава богати възможности за разгръщане и реализация на професионалния потенциал на специалистите по Медицинска рехабилитация и ерготерапия.

P 0 1 0 1
код на спец.

Специалност " Медицинска рехабилитация и ерготерапия" / ОКС "бакалавър"

за випуска, започнал през 2013/2014 уч.година

№	код на дисциплината	Наименование на учебната дисциплината	Вид - З, И, Ф	семестър	ECTS кредит и	Часове - общ брой				Седмична заетост	Форма на оценяване* - и, то, ки, прод.
						Всичко	Лекции	Семинарни занятия	практически упр. / хоспетиране		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Задължителни дисциплини											
1	М 2 0 1	Анатомия и биомеханика	З	1	5	150	45	0	30	3/0/2	то
2	Д 1 0 2	Латински език с медицинска терминология	З	1	2	60	0	30	0	0/2/0	и
3	Д 1 0 3	Долекарска помощ	З	1	2	60	15	0	15	1/0/1	и
4	Д 1 0 4	Медицинска психология	З	1	2	60	15	0	15	1/0/1	и
5	Д 1 0 5	Социология	З	1	1	30	15	0	0	1/0/0	и
6	Д 1 0 6	Информатика	З	1	2	60	0	0	30	0/0/2	и
7	Д 5 1 5	Лечебен масаж	З	1	2	60	15	0	15	1/0/1	и
8	Т 2 0 7	Основи на Кинезитерапията - методи и средства -I част	З	1	2	60	15	0	15	1/0/1	то
9	М 2 1 7	Физиология	З	1	3	90	30	0	15	2/0/1	и
10	Д 4 1 6	Спорт	З	1		30	0	0	30	0/0/2	прод.
11	М 2 0 1	Анатомия и биомеханика	З	2	4	120	30	0	30	2/0/2	и
12	Т 2 0 7	Основи на Кинезитерапията - методи и средства -II част	З	2	3	90	30	0	15	2/0/1	и
13	Х 3 2 0	Ортопедия, травматология и ортотика	З	2	3	90	30	0	15	2/0/1	то
14	Д 2 1 9	Кинезиология	З	2	3	90	30	0	15	2/0/1	и
15	Х 2 1 8	Хирургия	З	2	2	60	15	0	15	1/0/1	и
16	М 4 2 3	Патофизиология	З	2	2	60	15	0	15	1/0/1	и

форма на оценяване:
и-изпит, то-текуща оценка,
ки-комбинирано изпитване,
прод. - продължава в сл. семестър

По решение на ДС съотношението аудиторна / извънаудиторна заетост на студентите е 1:1

17	Д	5	1	5	Лечебен масаж	3	2	4	120	30	0	30	2/0/2	и
18	Д	4	1	6	Спорт	3	2	1	30	0	0	30	0/0/2	ки
19	Т	3	0	8	Кинезитерапия при хирургични заболявания	3	3	3	90	15	0	30	1/0/2	и
20	Д	3	4	6	Игрите в кинезитерапията	3	3	2	60	15	0	15	1/0/1	и
21	Д	5	1	5	Лечебен масаж	3	3	3	90	15	0	30	2/0/2	и
22	Х	3	2	0	Ортопедия, травматология и ортотика		3	3	90	30	0	15	2/0/1	и
23	Д	3	2	1	Патокинезиология	3	3	3	90	15	0	30	1/0/2	и
24	Д	3	2	2	Мануално мускулно тестване	3	3	3	90	15	0	30	1/0/2	и
25	Т	4	2	4	Нервни болести	3	3	3	90	30	0	15	2/0/1	то
26	Д	4	2	6	Хигиена и екология	3	3	2	60	30	0	0	2/0/0	и
27	Д	4	1	6	Спорт	3	3		30	0	0	30	0/0/2	прод.
28	Т	4	0	9	Кинезитерапия при детски болести	3	4	3	90	30	0	15	2/0/1	и
29					Кинезитерапия при травматични и ортопедични заболявания	3								
	Т	4	1	0	ортопедични заболявания		4	3	90	15	0	30	1/0/2	то
30	Д	5	1	5	Лечебен масаж	3	4	4	120	30	0	30	2/0/2	и
31	Т	4	2	4	Нервни болести	3	4	3	90	30	0	15	2/0/1	и
32	М	4	2	7	Патоанатомия	3	4	1	30	15	0	0	1/0/0	и
33	Т	5	2	9	Патопсихология и психиатрия	3	4	2	60	15	0	15	1/0/1	и
34	Х	5	3	0	Акушерство и гинекология	3	4	1	30	15	0	0	1/0/0	и
35	Д	4	1	6	Спорт	3	4	1	30	0	0	30	0/0/2	ки
36	Д	7	3	5	Образна диагностика	3	4	1	30	15	0	0	1/0/0	и
37	Т	6	3	2	Вътрешни болести	3	4	2	60	30	0	0	2/0/0	то
38					Кинезитерапия при неврологични и психични заболявания - I част	3								
	Т	6	1	1	и психични заболявания - I част		5	3	90	15	0	30	1/0/2	то

форма на оценяване:
и-изпит, то-текуща оценка,
ки-комбинирано изпитване,
прод.- продължава в сл. семестър

По решение на ФС съотношението аудиторна / извънаудиторна заетост на студентите е 1:1

39	Т 6 1 2	Кинезитерапия при вътрешни болести	3	5	4	120	30	0	30	2/0/2	ТО
40	Т 4 1 0	Кинезитерапия при травматични и ортопедични заболявания	3	5	3	90	15	0	30	1/0/2	И
41	Д 5 1 5	Лечебен масаж	3	5	4	120	30	0	30	2/0/2	И
42	Т 6 2 5	Физикална терапия	3	5	3	90	30	0	15	2/0/1	ТО
43	Т 7 3 1	Ерготерапия и ергономия	3	5	3	90	30	0	15	2/0/1	И
44	Т 6 3 2	Вътрешни болести	3	5	3	90	30	0	15	2/0/1	И
45	Т 6 1 1	Кинезитерапия при неврологични и психични заболявания - II част	3	6	3	90	15	0	30	1/0/2	И
46	Т 6 1 2	Кинезитерапия при вътрешни болести	3	6	3	90	15	0	30	1/0/2	И
47	Т 6 1 3	Кинезитерапия в акушерството и гинекологията	3	6	3	90	15	0	30	1/0/2	И
48	Т 6 2 5	Физикална терапия	3	6	4	120	30	0	30	2/0/2	ТО
49	Т 7 3 1	Ерготерапия и ергономия	3	6	4	120	30	0	30	1/0/2	И
50	Т 6 3 3	Фармакология	3	6	1	30	15	0	0	1/0/0	И
51	Т 6 3 4	Кожни болести	3	6	1	30	15	0	0	1/0/0	И
52	Д 5 2 8	Медицина на бедствените ситуации	3	6	2	60	15	0	15	1/0/1	И
53	Т 7 1 4	Кинезитерапия в геронтологията	3	7	2	60	15	0	15	1/0/1	И
54	Т 7 3 1	Ерготерапия и ергономия	3	7	4	120	30	0	30	2/0/2	И
55	Т 7 3 6	Педиатрия	3	7	2	60	15	0	15	1/0/1	И
56	Д 7 3 7	Медицинска етика и деонтология	3	7	2	60	30	0	0	2/0/0	И
57	Д 7 3 8	Социална медицина и промоция на здравето	3	7	3	90	30	0	15	2/0/1	И

форма на оценяване:
и-изпит, то-текуща оценка,
ки-комбинирано изпитване,
прод.- продължава в сл. семестър

58	Д	7	3	8	Социално и здравно законодателство	з	7	2	60	30	0	0	2/0/0	и
59	Т	6	2	5	Физикална терапия	з	7	3	90	30	0	15	2/0/1	и
60	Д	7	3	9	Здравен мениджмънт	з	7	2	60	15	15	0	1/1/0	и

Избираеми дисциплини – избраните дисциплини трябва да носят общо 12 кредита (по 2 на семестър)

1	Д	2	4	0	Чужд език	и	1	2	60	0	30	0	0/2/0	и
2	Д	1	4	1	Социална компетентност в общуването	и	1	2	60	15	15	0	1/1/0	и
3	Д	5	4	9	Въведение в социологията: социология на личността и социалните общности	и	1	2	60	15	15	0	1/1/0	и
4	Д	2	4	0	Чужд език	и	2	2	60	0	30	0	0/2/0	и
5	Д	2	4	2	Принципи и методика на обучението	и	2	2	60	15	15	0	1/1/0	и
7	Д	3	4	4	Здравно обучение и възпитание	и	3	2	60	0	30	0	0/2/0	и
8	Д	3	4	5	Физиология на физическата работа	и	3	2	60	0	30	0	0/2/0	и
9	Д	5	4	8	Кризисни състояния и комплекси на детско-юношеската възраст	и	4	2	60	15	15	0	1/1/0	и
10	Д	3	4	7	Спортна медицина	и	4	2	60	15	15	0	1/1/0	и
11	Д	6	5	0	Основи на гериатрията и геронтологията	и	5	2	60	15	15	0	1/1/0	и

форма на оценяване:

и-изпит, то-текуща оценка,

ки-комбинирано изпитване,

прод.- продължава в сл. семестър

По решение на ФС съотношението аудиторна / извънаудиторна заетост на студентите е 1:1

12	Д	2	4	3	Диетично хранене, алтернативно хранене	и	5	2	60	15	0	15	1/0/1	и
13	Д	7	5	2	Методика на изработване на проекти	и	6	2	60	15	15	0	1/1/0	и
14	Д	7	5	3	Методика на изследователската работа	и	6	2	60	15	15	0	1/1/0	и

Факултативни дисциплини

1	Д	1	5	4	Комуникативен тренинг	ф	1	1	30	15	0	0	1/0/0	и
2	Д	2	5	5	Физикохимични, микроскопски и имунологични методи в медико-биологичната практика	ф	2	1	30	15	0	0	1/0/0	и
3	М	3	5	6	Клетъчни и молекулни механизми на имунния отговор	ф	3	1	30	15	0	0	1/0/0	и
4	Т	4	5	7	Спешна медицина	ф	4	1	30	15	0	0	1/0/0	и
5	Д	5	5	8	Здравна превенция и здравослован начин на живот	ф	5	1	30	15	0	0	1/0/0	и
6	Д	7	6	0	Спорт	ф	5	1	30	0	0	15	0/0/1	то
7	М	6	5	9	Невропластична и мозъчна реорганизация при остри и хронични увреждания на нервната система	ф	6	1	30	15	0	0	1/0/0	и
8	Д	7	6	0	Спорт	ф	6	1	30	0	0	15	0/0/1	то

форма на оценяване:

и-изпит, то-текуща оценка,

ки-комбинирано изпитване,

прод.- продължава в сл. семестър

По решение на ФС съотношението аудиторна / извънаудиторна заетост на студентите е 1:1

9	Д	7	6	1	Интелигентни компютърни системи в здравеопазването	Ф	7	1	30	15	0	0	1/0/0	и то
10	Д	7	6	0	Спорт	Ф	6	1	30	0	0	15	0/0/1	

Учебни практики и курсови работи

№	код	Наименование на практиката	Вид - З, И, Ф	Семестър	ECTS - кредити	Седмици	Часове	Форма на контрол* - И, то, ки
1	П 1 0 1	Учебна практика	З	1	6	15	75	то
2	П 2 0 2	Учебна практика	З	2	6	15	75	то
3	П 3 0 3	Учебна практика	З	3	7	15	105	то
4	П 4 0 4	Учебна практика	З	4	3	15	90	то
5	П 4 1 0	Лятна учебна практика	З	4	5	3	160	то
6	П 5 0 5	Учебна практика	З	5	5	15	90	то
7	П 6 0 6	Учебна практика	З	6	3	15	105	то

По решение на ДС съотношението аудиторна / извънаудиторна заетост на студентите е 1:1

форма на оценяване:
и-изпит, то-текуща оценка,
ки-комбинирано изпитване,
прод.- продължава в сл. семестър

8	П 6 1 2	Пятна учебна практика	3	6	4	3	160	то
9	П 7 0 7	Учебна практика	3	7	10	15	120	то

Преддипломен стаж

№	код	Наименование на практиката	Вид - З, И, Ф	Семестър	ECTS - кредити	Седмичи	Часове	Форма на контрол* - и, то, ки
3	П 8 1 3	Медицинска рехабилитация и ерготерапия при неврологични заболявания	3	8	7	5	200	то
4	П 8 1 4	Медицинска рехабилитация и ерготерапия при ортопедични и травматологични заболявания	3	8	7	5	200	то
5	П 8 1 5	Медицинска рехабилитация и ерготерапия при вътрешни заболявания	3	8	3	2,5	100	то
6	П 8 1 6	Медицинска рехабилитация и ерготерапия при детски заболявания	3	8	3	2,5	100	то

Дипломиране

По решение на ДС съотношението аудиторна / извънаудиторна заетост на студентите е 1:1

форма на оценяване:
и-изпит, то-текуща оценка,
ки-комбинирано изпитване,
прод.- продължава в сл. семестър

Начин на дипломиране	ECTS - кредити	Първа държавна сесия	Втора държавна сесия
Държавен теоретичен и практически изпит по Кинезитерапия и ерготерапия	10	юли	септември
Държавен теоретичен и практически изпит по Лечебен масаж		юли	септември
Държавен теоретичен и практически изпит по Физикална терапия		юли	септември

Учебният план е приет на заседание на Факултетен съвет с протокол № 26 от 04.03.2013г.

ДЕКАН:



По решение на ФС съотношението аудиторна / извънаудиторна заетост на студентите е 1:1

форма на оценяване:
и-изпит, то-текуща оценка,
ки-комбинирано изпитване,
прод.- продължава в сл. семестър

Софийски университет "Св. Климент Охридски"
Справка - извлечение от учебен план
 Специалност " Медицинска рехабилитация и ерготерапия" / ОКС "бакалавър"
 форма на обучение - редовно, срок на обучение 8 семестъра

Натовареност, ECTS-кредити и оценки по семестри

Вид заетост	I семестър			II			III			IV			V			VI семестър			VII			VIII			Общо		
	натоваре-ност (ч.)	ECTS - кредити	бр. оценки	натоваре-ност (ч.)	ECTS - кредити	бр. оценки	натоваре-ност (ч.)	ECTS - кредити	бр. оценки	натоваре-ност (ч.)	ECTS - кредити	бр. оценки	натоваре-ност (ч.)	ECTS - кредити	бр. оценки	натоваре-ност (ч.)	ECTS - кредити	бр. оценки	натоваре-ност (ч.)	ECTS - кредити	бр. оценки	натоваре-ност (ч.)	ECTS - кредити	бр. оценки	натоваре-ност (ч.)	ECTS - кредити	бр. оценки
Задължителни дисциплини	660	21	7	660	22	6	660	21	7	600	20	7	690	23	4	630	21	7	540	20	8	0	0	0	4440	148	46
мин. избираеми дисциплини	60	2	1	60	2	1	60	2	1	60	2	1	60	2	1	60	2	1	0	0	0	0	0	0	360	12	6
учебни практики	75	7	0	75	6	0	105	7	0	250	8	0	90	5	0	265	7	0	120	10	0	600	20	0	1580	70	0
Общо:	795	30	8	795	30	7	825	30	8	910	30	8	840	30	5	955	30	8	660	30	8	750	30	3	6380	240	55

Начин на дипломиране	ECTS - кредити	брой часове за подготовка	Първа държавна сесия	Втора държавна сесия
Държавен теоретичен и практически изпит по Кинезитерапия и ерготерапия		50	юли	септември
Държавен теоретичен и практически изпит по Лечебен масаж		50	юли	септември
Държавен теоретичен и практически изпит по Физикална терапия		50	юли	септември
Общо	10	150		

Придобита професионална квалификация:

МЕДИЦИНСКИ РЕХАБИЛИТАТОР И ЕРГОТЕРАПЕВТ

№ на решението на ФС: Р.Т. 2. ФС № 26/04.03.2013.

