

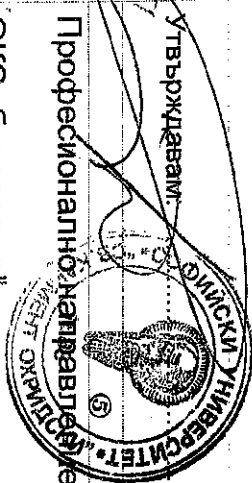


СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

УЧЕБЕН ПЛАН

Утвърден от Академически съвет с протокол
№ 11 / 13.03.2016



Утвърждавам:
Професионално направление: ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ

ОКС „Бакалавър“

Специалност: М Ф Р 0 1 0 1 1 6

МЕДИЦИНСКА РЕХАБИЛИТАЦИЯ И ЕРГОТЕРАПИЯ

Форма на обучение: РЕДОВНА

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

Професионална квалификация: МЕДИЦИНСКИ РЕХАБИЛИТАТОР И ЕРГОТЕРАПЕВТ

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 ежедневието на пациента. 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 зрявено образование, промоция на здравословен начин на живот и спорт;
- допринасят за развиване, възстановяване и поддържане на ежедневието 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.)

А. ТЕОРЕТИЧНО ОБУЧЕНИЕ

1. Фундаментални науки

- Анатомия
- Биомеханика
- Физиология и патофизиология
- Основи на кинезотерапията- методи и средства Латински език
- Фармакология
- Патоанатомия
- Вътрешни Болести
- Нервни Болести
- Детски Болести
- Ортопедия , травматология и ортотика
- Образна диагностика
- Патопсихология и психиатрия

- Хирургия

2. Социални и профилактични науки

- Социология
- Социална медицина и промоция на здравето
- Социално и здравно законодателство
- Хигиена и екология

Б. КЛИНИЧНО ПРАКТИЧНО ОБУЧЕНИЕ

- Кинезиология и патокинезиология
- Кинезитерапия при хирургични заболявания
- Лечебен масаж
- Мануално мускулно тестване
- Кинезитерапия при травматични и ортопедични заболявания
- Кинезитерапия при неврологични и психични заболявания
- Кинезитерапия при вътрешни болести
- Кинезитерапия в акушерството и гинекологията
- Кинезитерапия в геронтологията
- Кинезитерапия при детски болести
- Физикална терапия
- Учебни практики

3. Професионални компетенции

В резултат на усвоените теоретични знания и практическа подготовка студентите по специалността медицинска рехабилитация и еротерапия трябва да притежават следните различни по вид и характер способности и умения:

- *Общи умения* – комуникативни умения, езикова и компютърна грамотност, способност за анализ, синтез и практическо приложение на знанията, способност 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

5. 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 проктивческа 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.

Р 0 1 0 1

код на спец.

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

за випуска, започнал през 2016/2017 уч. година

№ дисциплината	Наименование на учебната дисциплината	Ф, И, З Вид -	семестър	ECTS кредити	Часове - общ брой					Седмична заетост	Форма на оценяване* - и, то, ки, прод
					Всичко	Лекции	Семинарни занятия	практически упр. / хоспетиране	11		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Задължителни Дисциплини

1	M 2 0 1	Анатомия	3	1	0	120	30	0	30	2/0/2	прод.
2	M 2 0 2	Биомеханика	3	1	0	60	15	0	15	1/0/1	прод.
3	D 1 0 2	Латински език с медицинска терминология	3	1	2	60	0	30	0	0/2/0	и
4	D 1 0 3	Долекарска помощ	3	1	2	60	15	0	15	1/0/1	и
5	D 1 0 4	Медицинска психология	3	1	2	60	15	0	15	1/0/1	и
6	D 1 0 5	Социология	3	1	1	30	15	0	0	1/0/0	и
7	D 1 0 6	Информатика	3	1	2	60	0	0	30	0/0/2	и
8	D 5 1 5	Лечебен масаж	3	1	2	60	15	0	15	1/0/1	и
9	T 2 0 7	Основни на кинезитерапията - Методи и средства -1 част	3	1	0	60	15	0	15	1/0/1	прод.
10	M 2 1 7	Физиология	3	1	3	90	30	0	15	2/0/1	и
11	D 4 1 6	Спорт	3	1		30	0	0	30	0/0/2	прод.
12	M 2 0 1	Анатомия (1)	3	2	8	120	30	0	30	2/0/2	и
13	M 2 0 2	Биомеханика (2)	3	2	4	60	15	0	15	1/0/1	и
14	T 2 0 7	Основни на кинезитерапията - Методи и средства -II част (9)	3	2	5	90	15	0	30	2/0/1	и
15	X 3 2 0	Ортопедия, травматология и ортотика	3	2	0	90	30	0	15	2/0/1	прод.
16	D 2 1 9	Кинезиология	3	2	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

Это решение на ФЭС е относително валидно / извън аудиторна заетост на студентите е 1:1

17	X	2	1	8	Хирургия	3	2	2	60	15	0	15	1/0/1	И
18	M	4	2	3	Патофизиология	3	2	2	60	15	0	15	1/0/1	И
19	D	5	1	5	Лечебен масаж	3	2	4	120	30	0	30	2/0/2	И
20	D	4	1	6	Спорт (11)	3	2	4	30	0	0	30	0/0/2	И
21	T	3	0	8	Кинезитерапия при хирургични заболявания	3	3	3	90	15	0	30	1/0/2	И
22	D	3	4	6	Игрите в кинезитерапията	3	3	2	60	15	0	15	1/0/1	И
23	D	5	1	5	Лечебен масаж	3	3	3	90	15	0	30	2/0/2	И
24	X	3	2	0	Ортопедия, травматология и ортогика (15)	3	3	6	90	30	0	15	2/0/1	И
25	D	3	2	1	Патокинезиология	3	3	3	90	15	0	30	1/0/2	И
26	D	3	2	2	Мануално мускулно тестване	3	3	3	90	15	0	30	1/0/2	И
27	T	6	3	2	Вътрешни болести	3	3	0	60	30	0	0	2/0/0	прод.
28	D	4	2	6	Хигиена и екология	3	3	2	60	30	0	0	2/0/0	И
29	D	4	1	6	Спорт	3	3	0	30	0	0	30	0/0/2	прод.
30	T	7	3	6	Педиатрия	3	4	2	60	15	0	0	1/0/0	И
31	T	4	1	0	Кинезитерапия при травматични и ортопедични заболявания	3	4	0	90	15	0	30	1/0/2	прод.
32	D	5	1	5	Лечебен масаж	3	4	4	120	30	0	30	2/0/2	И
33	T	4	2	4	Нервни болести	3	4	0	90	30	0	15	2/0/1	прод.
34	M	4	2	7	Патогнатомия	3	4	1	30	15	0	0	1/0/0	И
35	T	5	2	9	Патопсихология и психиатрия	3	4	2	60	15	0	15	1/0/1	И
36	X	5	3	0	Акушерство и гинекология	3	4	1	30	15	0	0	1/0/0	И
37	D	4	1	6	Спорт (29)	3	4	4	30	0	0	30	0/0/2	И
38	D	7	3	5	Образна диагностика	3	4	1	30	15	0	0	1/0/0	И
39	T	6	3	2	Вътрешни болести (27)	3	4	4	60	30	0	0	2/0/0	И
40	T	6	1	1	Кинезитерапия при неврологични и психични заболявания - I част	3	5	0	90	15	0	30	1/0/2	прод.

форма на оценяване:

И-изпит, Т-текуща оценка,

ки-комбинирано изпитване,

прод.- продължава в сл. семестър

Упо решението на ФСС съотношението в удитория / извънудитория заетост на студентите е 1:1

41	Т	6	1	2	Кинезитерапия при вътрешни болести	3	5	0	120	30	0	30	2/0/2	прод.
42	Т	4	1	0	Кинезитерапия при травматични и ортопедични заболявания (31)	3	5	6	90	15	0	30	1/0/2	и
43	Д	5	1	5	Лечебен масаж	3	5	4	120	30	0	30	2/0/2	и
44	Т	6	2	5	Физикална терапия	3	5	0	90	15	0	30	1/0/2	прод.
45	Т	7	3	1	Ерготерапия и ергономия	3	5	3	90	30	0	15	2/0/1	и
46	Т	4	2	4	Нервни болести (33)	3	5	6	90	30	0	15	2/0/1	и
47	Т	6	1	1	Кинезитерапия при неврологични и психични заболявания - II част(40)	3	6	6	90	15	0	30	1/0/2	и
48	Т	6	1	2	Кинезитерапия при вътрешни болести (41)	3	6	7	90	15	0	30	1/0/2	и
49	Т	6	1	3	Кинезитерапия в акушерството и гинекологията	3	6	3	90	15	0	30	1/0/2	и
50	Т	6	2	5	Физикална терапия (44)	3	6	0	120	30	0	30	2/0/2	прод.
51	Т	7	3	1	Ерготерапия и ергономия	3	6	4	120	30	0	30	1/0/2	и
52	Т	6	3	3	Фармакология	3	6	1	30	15	0	0	1/0/0	и
53	Т	6	3	4	Кожни болести	3	6	1	30	15	0	0	1/0/0	и
54	Д	5	2	8	Медицина на бедствените ситуации	3	6	2	60	15	0	15	1/0/1	и
55	Т	7	1	4	Кинезитерапия в геронтологията	3	7	2	60	15	0	15	1/0/1	и
56	Т	7	3	1	Ерготерапия и ергономия	3	7	4	120	30	0	30	2/0/2	и
57	Т	4	0	9	Кинезитерапия при детски болести	3	7	3	90	15	0	30	1/0/2	и
58	Д	7	3	7	Медицинска етика и деонтология	3	7	2	60	30	0	0	2/0/0	и

Упо решение на ФС световноизвестно аудиторни / извънаудиторна заетост на студентите е 1:1

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

59	Д	7	3	8	Социална медицина и промоция на здравето	3	7	3	90	30	0	15	2/0/1	И
60	Д	7	3	8	Социално и здравно законодателство	3	7	1	30	15	0	0	1/0/0	И
61	Д	6	2	5	Физикална терапия (50)	3	7	10	90	30	0	15	2/0/1	И
62	Д	7	3	9	Здравен мениджърът	3	7	2	60	30	0	0	2/0/0	И

Аудиторна заетост:

1185 30 1125

Общо:

2340

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
6	Д	2	0	6	Консултиране за отказ от тогоневи издегия	И	2	3	90	15	15	15	1/1/1	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	Основни 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

Упо решени на ФРС 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
15	Д	3	5	4	Цигун терапия I част	и	3	3	90	15	30	0	1/2/0	то
16	Д	4	5	4	Цигун терапия II част (15)	и	4	3	90	15	30	0	1/2/0	и
17	Д	6	1	7	Хипотерапия	и	6	1	30	0	0	15	0/0/1	и
18	Д	5	1	8	Комункативни нарушения	и	5	4	60	30	0	30	2/0/2	и

Факултативни Дисциплини

1	Д	1	5	4	Комункативен тренинг	ф	1	1	30	15	0	0	1/0/0	и
2	Д	2	5	5	Физиохимични, 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 молекулярни 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 здравословен начин на живот	ф	5	1	30	15	0	0	1/0/0	и
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
9	Д	7	6	1	Интелигентни компютърни системи в здравеопазването	ф	6	1	30	15	0	0	1/0/0	и

Учебни практики и курсови работи

Тяго решение на ФРС 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

№ 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	Ф	1	7	15	75 то	
2 П 2 0 2	Учебна практика	Ф	2	6	15	75 то	
3 П 3 0 3	Учебна практика	Ф	3	7	15	105 то	
4 П 4 0 4	Учебна практика	Ф	4	3	15	90 то	
5 П 4 1 0	Лятна учебна практика	Ф	4	5	3	160 то	
6 П 5 0 5	Учебна практика	Ф	5	5	15	90 то	
7 П 6 0 6	Учебна практика	Ф	6	3	15	105 то	
8 П 6 1 2	Лятна учебна практика	Ф	6	4	3	160 то	
9 П 7 0 7	Учебна практика	Ф	7	10	15	120 то	

Преддипломен стаж

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" / ОК "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		VII		VIII		Общо			
	натоваре-ност (ч.)	ECTS - кредити	натоваре-ност (ч.)	ECTS - кредити	натоваре-ност (ч.)	ECTS - кредити	натоваре-ност (ч.)	ECTS - кредити	натоваре-ност (ч.)	ECTS - кредити	натоваре-ност (ч.)	ECTS - кредити	натоваре-ност (ч.)	ECTS - кредити	натоваре-ност (ч.)	ECTS - кредити	натоваре-ност (ч.)	ECTS - кредити	бр. оценки	
Задължителни дисциплини	690	14	720	29	660	22	600	16	690	19	630	31	600	20	0	0	4590	151	50	
Мин. избираеми дисциплини	60	2	60	2	60	2	60	2	60	2	60	2	0	0	0	0	360	12	6	
Учебни практики	75	0	75	8	105	0	250	16	90	0	265	16	1	1	600	20	1580	67	4	
Общо:	825	16	855	39	825	24	910	34	840	21	955	49	720	27	9	600	20	6530	230	63

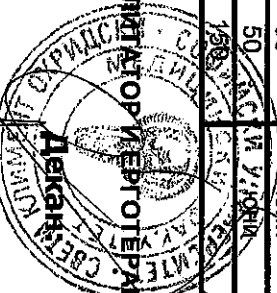
Начин на дипломиране

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

Придобита професионална квалификация:

МЕДИЦИНСКИ РЕХАБИЛИТАТОР И ЕРГОТЕРАПЕВТ

Решение на ФС: №48/16.06.2016г.



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

Дипломиране

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

Тяло решение на ФРС 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