



**УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ,, - ШТИП
ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ
(2010/2011 г.)**

Организација на настава

Студиски програми

На Факултетот по медицински науки, според ЕКТС принципите на студирање, се имплементирани следните студиски програми:

1. Студии по општа медицина:

- * додипломски студии, интегрирани 6-годишни студии со 360 кредити;
- * докторски студии, 3 години со 180 кредити;
- * специјалистички студии, минимум 4 години, максимум 6 години;
- * супспецијалистички студии со 1, односно 2 години.

2. Студии по општа стоматологија:

- * додипломски интегрирани 5-годишни студии со 300 кредити;
- * докторски студии, 3 години со 180 кредити;
- * специјалистички студии, минимум 4 години, максимум 6 години;
- * супспецијалистички студии со 1, односно 2 години;

3. Студии по фармација

- * додипломски интегрирани 5-годишни студии со 300 кредити;
- * докторски студии, 3 години со 180 кредити;
- * специјалистички студии, минимум 4 години, максимум 6 години;
- * супспецијалистички студии со 1, односно 2 години;

4. Тригодишни стручни студии за дипломирани медицински сестри и техничари со 180 кредити:

- * постдипломски стручни студии (специјализација) од 1 година со 60 кредити.

5. Тригодишни стручни студии за дипломирани лаборанти по медицинска лабораториска дијагностика со 180 кредити:

- * постдипломски стручни студии (специјализација) од 1 година со 60 кредити.

6. Тригодишни стручни студии за дипломиран физиотерапевт со 180 кредити:

- * постдипломски стручни студии (специјализација) од 1 година со 60 кредити

7. Тригодишни стручни студии по оптометрија и оптика со 180 кредити

8. Тригодишни стручни студии за дипломиран забен техничар-протетичар со 180 кредити

Наставата се организира во мали групи, овозможувајќи им на студентите постојан и непосреден контакт со наставниот кадар. Студентите на факултетот за медицински науки никогаш не претставувале бројка. Тие секогаш биле, се и ќе бидат млади луѓе препознати и запаметени по своето име и и својата е-маил адреса.

Времетраење на студиите

Додипломските студии по општа медицина се организирани во шест години, односно 12 семестри, од кои 10 семестри предавања и вежби, а 11 и 12 семестар реализирање задолжителен стаж. Додипломските студии по стоматологија и фармација во пет година, со по 10 семестри. Стручните студии за медицински сестри, лаборанти, физиотерапевти, оптометристи и протетичари во три години или 6 семестри. Последипломски-специјалистички студии се организирани во 2 семестра, односно една година.

Научно-истражувачка дејност

Користејќи ги придобивките на интегриран универзитет, Факултетот за медицински науки го поттикнува развојот на научно - истражувачката дејност преку активностите на наставниот кадар и активно вклучување на студентите во постоечките проектни активности.

Соработката со повеќе универзитети од развиените Европски земји и нивната искрена желба нашиот факултет и универзитет биде активно вклучен во постоечката мрежа на меѓународни и билатерални проекти, даваат реална можност за зголемување на активностите во научно истражувачката дејност. Добивањето видливи резултати е знак на вистинскиот избор, посебно кога се работи за достигнувања на современите биомедицински науки.

Можности за кариера

По успешното завршување на додипломските студии се создаваат реални можности и предуслови за успешна кариера во пошироките области на медицината, фармацијата и стоматологијата, особено со користењето на можностите за продолжување на образованието на вториот и третиот циклус на студии, кои се комплетно усогласени со европските стандарди.

Главен показател за сите наши активности во наставно образовната и научно истражувачката дејност е бројот на ангажираните наставници од врвни домашни факултети и институции и врвни европски универзитети, голем број на проекти кои на денот на Вашето запишување ќе биде значително поголем од сегашниот, а уште поголем на денот на Вашето дипломирање.

СТУДИСКА ПРОГРАМА НА МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

I семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Биофизика	4	2+1+0	30+15+0
Хемија	5	3+2+0	45+30+0
Медицинска генетика	5	3+2+0	45+30+0
Анатомија 1	6	3+3+0	45+45+0
Здравствена психологија	4	2+0+0	30+0+0
Странски јазик	4	0+0+4	0+0+60

Изборен предмет Модул 1	2	2+0+0	30+0+0
Вкупно	30	15+8+4	225+120+60

Изборни предмети Модул 1. Студентот избира задолжително еден предмет.

II семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Анатомија 2	7	3+3+0	45+45+0
Хистологија со ембриологија 1	5	3+2+0	45+30+0
Социологија на здравје и болест	3	2+0+0	30+0+0
Прва помош	4	2+1+0	30+15+0
Општа биохемија	5	3+3+0	45+45+0
Биостатистика со информатика	4	2+1+1	30+15+15
Спорт и рекреација*	0	0+0+2	0+0+30
Изборен предмет Модул 2	2	2+0+0	30+0+0
Вкупно	30	17+ 10+3	255+150+45

Изборни предмети Модул 2.

Студентот избира задолжително еден предмет.

*Услов за запишување на трет семестар

III семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Физиологија 1	7	4+3+0	60+45+0
Анатомија 3	6	3+3+0	45+45+0
Хистологија со ембриологија 2	4	3+2+0	45+30+0
Социјална медицина	3	2+1+0	30+15+0
Клеточна Биохемија	5	3+3+0	45+45+0
Имунологија	3	2+1+0	30+15+0
Изборен предмет Модул 3	2	2+0+0	30+0+0
Вкупно	30	19+13+0	285+195+0

Изборни предмети Модул 3.

Студентот избира задолжително еден предмет

IV семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Микробиологија со паразитологија 1	6	4+3+0	60+45+0
Физиологија 2	9	4+3+0	60+45+0
Основи на научно истражувачка работа	4	2+0+0	30+0+0
Хигиена со медицинска екологија	5	3+1+0	45+15+0
Медицинска етика	4	2+0+0	30+0+0
Изборен предмет Модул 4	2	2+0+0	30+0+0
Вкупно	30	17+7+0	255+105+0

Изборни предмети Модул 4.*Студентот избира задолжително еден предмет.*

V семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Микробиологија со паразитологија 2	4	3+2+0	45+30+0
Патофизиологија 1	5	4+2+0	60+30+0
Патолошка анатомија 1	6	4+3+0	60+45+0
Фармакологија со токсикологија1	4	3+2+0	45+30+0
Радиологија	4	2+2+0	30+30+0
Клиничко испитување 1	5	3+3+0	45+45+0
Изборен предмет Модул 5	2	2+0+0	30+0+0
Вкупно	30	21+14+0	315+210+0

Изборни предмети Модул 5.*Студентот избира задолжително еден предмет.*

VI семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Патофизиологија 2	6	4+3+0	60+45+0
Епидемиологија	4	2+1+0	30+15+0
Клиничко испитување 2	5	4+3+0	60+45+0
Фармакологија со токсикологија2	5	4+3+0	60+45+0
Патолошка анатомија 2	8	5+4+0	75+60+0
Изборен предмет Модул 6	2	2+0+0	30+0+0
Вкупно	30	21+14+0	315+210+0

Изборни предмети Модул 6.*Студентот избира задолжително еден предмет.*

VII семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Интерна медицина 1	10	7+4+0	105+60+0
Инфективни болести	7	4+3+0	60+45+0
Трансфузиологија	3	2+1+0	30+15+0
Медицина на труд	2	2+1+0	30+15+0
Дерматовенерологија	3	3+1+0	45+15+0
Онкологија	3	2+1+0	30+15+0
Изборен предмет Модул 7	2	2+0+0	30+0+0
Вкупно	30	22+11+0	330+165+0

Изборни предмети Модул 7.*Студентот избира задолжително еден предмет.*

VIII семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Интерна медицина 2	9	7+4+0	105+60+0
Физикална медицина и	3	2+1+0	30+15+0

рехабилитација			
Психијатрија	5	3+2+0	45+30+0
Педијатрија 1	6	3+3+0	45+45+0
Неврологија	5	3+2+0	45+30+0
Изборен предмет Модул 8	2	2+0+0	30+0+0
Вкупно	30	20+12+0	300+180+0

Изборни предмети Модул 8 .

Студентот избира задолжително еден предмет.

Задолжитела летна стручна пракса од 15 работни денови по 6 часа.

IX семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Педијатрија 2	5	3+3+0	45+45+0
Хирургија 1	7	6+3+0	90+45+0
Ортопедија со трауматологија	3	2+1+0	30+15+0
Офталмологија	4	3+1+0	45+15+0
Оториноларингологија	4	3+1+0	45+15+0
Гинекологија и акушерство 1	5	3+2+0	45+30+0
Изборен предмет Модул 9	2	2+0+0	30+0+0
Вкупно	30	22+11+0	330+165+0

Изборни предмети Модул 9.

Студентот избира задолжително еден предмет.

X семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Хирургија 2	8	6+4+0	90+60+0
Анестезија и реанимација	4	2+1+0	30+15+0
Гинекологија и акушерство 2	7	3+3+0	45+45+0
Судска медицина	5	3+1+0	45+15+0
Семејна медицина	3	2+1+0	30+15+0
Ургентни состојби во медицината	3	2+0+0	30+0+0
Вкупно	30	18+10+0	270+150+0

XI семестар / XII семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Траење	Вкупно часови
Интерна медицина	12	8 недели	320
Хирургија	12	8 недели	320
Гинекологија и акушерство	10	5 недели	200
Педијатрија	7	4 недели	160
Јавно здравство	5	3 недели	120
Изборен предмет	4	2 недели	80
Вкупно	50	30 недели	1 200
Дипломски труд	10		
Вкупно	60		

Анализа на студиската програма

Вид на предмет	Број на предмети
Задолжителен	58
Изборен	36/9
Вкупно:	67
Настава и вежби	4530 часа
Спорт и рекреација	30 часа
Странски јазик	60
Информатика - дополнителни активности	15
Летна пракса	90 часа
Задолжителен стаж	1200 часа
ВКУПНО	5925 часа

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ ПО МОДУЛИ

Изборни предмети - Модул 1			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Вовед во медицината	2	2+0+0	30+0+0
Историја на медицината	2	2+0+0	30+0+0
Медицинска терминологија	2	2+0+0	30+0+0
Болничко згрижување	2	2+0+0	30+0+0

Студентот избира задолжително еден предмет

Изборни предмети - Модул 2			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Антропологија	2	2+0+0	30+0+0
Исхрана и диететика	2	2+0+0	30+0+0
Комуникациски вештини	2	2+0+0	30+0+0
Организација на здравствена служба	2	2+0+0	30+0+0

Студентот избира задолжително еден предмет

Изборни предмети - Модул 3			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Медицинско-психолошки аспекти на болка	2	2+0+0	30+0+0
Молекуларна основа на имуните болести	2	2+0+0	30+0+0
Фетална анатомија и малформации	2	2+0+0	30+0+0

Студентот избира задолжително еден предмет

Изборни предмети - Модул 4			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Основи на јавно здравство	2	2+0+0	30+0+0
Компјутерски вештини и интернет во јавно здравство	2	2+0+0	30+0+0

Унапредување (промоција) на здравје	2	2+0+0	30+0+0
-------------------------------------	---	-------	--------

Студентот избира задолжително еден предмет

Изборни предмети - Модул 5			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Економија во здравството	2	2+0+0	30+0+0
Деонтологија	2	2+0+0	30+0+0
Менаџмент во здравство	2	2+0+0	30+0+0
Клиничка микробиологија	2	2+0+0	30+0+0
Современи дијагностички методи и постапки	2	2+0+0	30+0+0

Студентот избира задолжително еден предмет.

Изборни предмети - Модул 6			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Нуклеарна медицина	2	2+0+0	30+0+0
Клиничка фармакологија	2	2+0+0	30+0+0
Клиничка биохемија	2	2+0+0	30+0+0
Клиничка трансфузиологија	2	2+0+0	30+0+0

Студентот избира задолжително еден предмет

Изборни предмети - Модул 7			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Клиничка имунологија	2	2+0+0	30+0+0
Трансфузиски трансмисивни заболувања	2	2+0+0	30+0+0
Спортска медицина	2	2+0+0	30+0+0
Општа стоматологија	2	2+0+0	30+0+0

Студентот избира задолжително еден предмет

Изборни предмети - Модул 8			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Геријатрија	2	2+0+0	30+0+0
Советување и психотерапија	2	2+0+0	30+0+0
Развојна психопатологија	2	2+0+0	30+0+0
Максифацијална хирургија	2	2+0+0	30+0+0
Училишна медицина	2	2+0+0	30+0+0

Студентот избира задолжително еден предмет

Изборни предмети - Модул 9			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Контрола на заразни и незаразни болести	2	2+0+0	30+0+0
Клиничка физиологија на телесните системи во услови на анестезија и реанимација	2	2+0+0	30+0+0
Клиничка кардиологија	2	2+0+0	30+0+0
Интервентна кардиологија	2	2+0+0	30+0+0

Студентот избира задолжително еден предмет.

Условна поставеност

УСЛОВ за да може да се слуша предметот Биохемија 1 е да се ислуша предметот Хемија, а за да се полага предметот Биохемија 1 треба да биде ислушан и положен предметот Хемија.

УСЛОВ за да може да се слуша предметот Анатомија 2 е да се ислуша предметот Анатомија 1, а за да се полага предметот Анатомија 2 е да биде ислушан и положен предметот Анатомија 1.

УСЛОВ за да може да се слуша предметот Биохемија 2 е да е ислушан предметот Биохемија 1, а за да се полага предметот Биохемија 2 треба да биде ислушан и положен предметот Биохемија 1.

УСЛОВ за да може да се слуша предметот Хистологија со ембриологија 2 е да се ислуша предметот Хистологија со ембриологија 1, а за да се полага предметот Хистологија со ембриологија 2 е да бидат ислушан и положен предметот Хистологија со ембриологија 1.

УСЛОВ за да може да се слуша предметот Анатомија 3 е да е ислушан предметот Анатомија 2, а за да се полага предметот Анатомија 3 треба да биде ислушан и положен предметот Анатомија 2.

УСЛОВ за да може да се слуша предметот Физиологија 2 е да е ислушан предметот Физиологија 1, а за да се полага предметот Физиологија 2 треба да биде ислушан и положен предметот Физиологија 1.

УСЛОВ за да може да се слуша предметот Микробиологија со паразитологија 2 е да е ислушан предметот Микробиологија со паразитологија 1, а за да се полага предметот Микробиологија со паразитологија 2 треба да биде ислушан и положен предметот Микробиологија со паразитологија 1.

УСЛОВ за да може да се слуша предметот Патофизиологија 1 е да се ислуша предметот Физиологија 2, а за да се полага предметот Патофизиологија 1 треба да биде ислушан и положен предметот Физиологија 2.

УСЛОВ за да може да се слуша предметот Патофизиологија 2 е да се ислуша предметот Патофизиологија 1, а за да се полага предметот Патофизиологија 2 треба да биде ислушан и положен предметот Патофизиологија 2.

УСЛОВ за да може да се слуша предметот Патолошка анатомија 1 е да се ислуша предметот Анатомија 3, и Хистологија со ембриологија 2, а за да се полага предметот Патолошка анатомија 1 треба да биде ислушан и положен предметот Анатомија 3 и Хистологија со ембриологија 2.

УСЛОВ за да може да се слуша предметот Патофизиологија 2 е да се ислуша предметот Патофизиологија 1, а за да се полага предметот Патофизиологија 2 треба да биде ислушан и положен предметот Патофизиологија 1.

УСЛОВ за да може да се слуша предметот Клиничко испитување 2 е да се ислуша предметот Клиничко испитување 1, а за да се полага предметот Клиничко испитување 2 треба да биде ислушан и положен предметот Клиничко испитување 1.

УСЛОВ за да може да се слуша предметот Интерна медицина 1 е да се ислушат предметите Клиничко испитување 2, Фармакологија со токсикологија, Патолошка

анатомија 2 и Патофизиологија 2, а за да се полага предметот Интерна медицина 1 треба да бидат ислушани и положени предметите Клиничко испитување 2, Фармакологија со токсикологија 2, Патолошка анатомија 2 и Патофизиологија 2.

УСЛОВ за да може да се слуша предметот Интерна медицина 2 е да се ислуша предметот Интерна медицина 1, а за да се полага предметот Интерна медицина 2 треба да биде ислушан и положен предметот Интерна медицина 1.

УСЛОВ за да може да се слуша предметот Педијатрија 2 е да се ислуша предметот Педијатрија 1, а за да се полага предметот Педијатрија 2 треба да биде ислушан и положен предметот Педијатрија 1.

УСЛОВ за да може да се слуша предметот Хирургија 2 е да се ислуша предметот Хирургија 1, а за да се полага предметот Хирургија 2 треба да биде ислушан и положен предметот Хирургија 1.

УСЛОВ за да може да се слуша предметот Гинекологија со акушерство 2 е да се ислуша предметот Гинекологија со акушерство 1, а за да се полага предметот Гинекологија со акушерство 2, треба да биде ислушан и положен предметот Гинекологија со акушерство 1.

СТУДИСКА ПРОГРАМА ПО СТОМАТОЛОГИЈА

I семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Анатомија 1	5	3+3+0	45+45+0
Хемија	4	2+1+0	30+15+0
Медицинска генетика	5	3+2+0	45+30+0
Анатомија на вилицы и дентална морфологија	5	2+3+0	30+45+0
Странски јазик	4	0+0+4	0+0+60
Биостатистика со информатика	4	2+1+1	30+15+15
Изборен предмет Модул 1	3	2+0+0	30+0+0
Вкупно	30	13+10+5	210+150+75
Изборни предмети: модул 1 <i>Студентот задолжително бира еден</i>			
Биофизика	3	2+0+0	30+0+0
Комуникациски вештини	3	2+0+0	30+0+0
Здравствена психологија	3	2+0+0	30+0+0

II семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Анатомија 2	6	3+3+0	45+45+0
Хистологија со ембриологија	5	4+2+0	60+30+0
Претклиничка мобилна протетика (тотална протеза)	5	2+3+0	30+45+0
Физиологија 1	6	3+2+0	45+30+0

Основи на биохемија	5	3+2+0	45+30+0
Спорт и рекреација*	0	0+0+2	0+0+30
Изборен предмет Модул 2	3	2+0+0	30+0+0
Вкупно	30	17+12+2	255+180+30
Изборни предмети: модул 2			
<i>Студентот задолжително бира еден</i>			
Стоматолошки материјали	3	2+0+0	30+0+0
Медицинска етика	3	2+0+0	30+0+0

Задолжителна летна пракса во заботехничка лабораторија во траење од 10 работни дена.

*Услов за запишување на трет семестар

III семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Фармакологија	5	3+1+0	45+15+0
Микробиологија со паразитологија	6	3+2+0	45+30+0
Физиологија 2	5	3+1+0	45+15+0
Претклиничка мобилна протетика (парцијална протеза)	6	2+3+0	30+45+0
Изборен предмет Модул 3	4	2+1+0	30+0+0
Изборен предмет Модул 3	4	2+1+0	30+0+0
Вкупно	30	15+9+0	225+105+0
Изборни предмети: модул 3			
<i>Студентот задолжително бира два</i>			
Орално здравје	4	2+1+0	30+15+0
Орална биохемија	4	2+1+0	30+15+0
Епидемиологија и јавно здравство	4	2+1+0	30+15+0

IV семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Патофизиологија	5	3+1+0	45+15+0
Патологија	7	3+3+0	45+45+0
Претклиничка фиксна протетика ¹	5	1+3+0	15+45+0
Претклиничка кариологија	6	2+3+0	30+45+0
Изборен предмет Модул 4А			
Изборен предмет Модул 4А	4	2+1+0	30+15+0
Изборен предмет Модул 4Б	3	2+0+0	30+0+0
Вкупно	30	13+11+0	195+165+0
Изборни предмети: модул 4А			
<i>Студентот задолжително бира еден</i>			
Профилакса на орални болести	4	2+1+0	30+15+0

Здравствена екологија со хигена	4	2+1+0	30+15+0
Изборни предмети: модул 4Б <i>Студентот задолжително бира еден</i>			
Социјална медицина	3	2+0+0	30+0+0
Ергономија	3	2+0+0	30+0+0

Задолжителна летна пракса во заботехничка лабораторија во траење од 10 работни дена. Услов за запишување на петти семестар.

V семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Претклиничка фиксна протетика2	5	1+3+0	15+45+0
Претклиничка ендодонција	5	1+3+0	15+45+0
Гнатологија	3	1+1+0	15+15+0
Интерна медицина	6	3+2+0	45+30+0
Инфективни болести	3	1+1+0	15+15+0
Изборен предмет Модул 5	4	1+1+0	15+15+0
Изборен предмет Модул 5	4	1+1+0	15+15+0
Вкупно	30	9+12+0	135+180+0
Изборни предмети: модул 5 <i>Студентот задолжително бира два</i>			
Дерматовенерологија	4	1+1+0	15+15+0
Неврологија	4	1+1+0	15+15+0
Прва помош	4	1+1+0	15+15+0

VI семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Општа хирургија	4	2+2+0	30+30+0
Стоматолошка ренгенологија	4	2+2+0	30+30+0
Клиничка мобилна протетика (тотална протеза)	8	2+5+0	30+75+0
Клиничка кариологија 1	4	1+3+0	15+45+0
Превентивна стоматологија	4	2+2+0	30+30+0
Изборен предмет Модул 6	3	1+1+0	15+15+0
Изборен предмет Модул 6	3	1+1+0	15+15+0
Вкупно	30	11+16+0	165+240+0
Изборни предмети: модул 6 <i>Студентот задолжително бира два</i>			
Оториноларингологија	3	1+1+0	15+15+0
Психијатрија	3	1+1+0	15+15+0
Предклинички ортодонтски третман	3	1+1+0	15+15+0

Задолжителна летна пракса во стоматолошка ординација во траење од 15 работни дена. Услов за запишување на седми семестар.

VII семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Клиничка мобилна протетика (парцијална протеза)	7	2+5+0	30+75+0
Клиничка кариологија 2	5	1+4+0	15+60+0
Орална медицина и патологија 1	4	2+2+0	30+30+0
Предклиничка орална хирургија	4	2+2+0	30+30+0
Ортодонција 1	5	3+2+0	45+30+0
Изборен предмет Модул 4А	3	1+1+0	15+15+0
Изборен предмет Модул 4Б	2	1+0+0	15+0+0
Вкупно	30	12+16+0	180+240+0
Изборни предмети: модул 7А <i>Студентот задолжително бира еден</i>			
Ласеротерапија во стоматологијата	3	1+1+0	15+15+0
Анестезиологија со реанимација	3	1+1+0	15+15+0
Изборни предмети: модул 7Б <i>Студентот задолжително бира еден</i>			
Педијатрија	2	1+0+0	15+0+0
Офталмологија	2	1+0+0	15+0+0

VIII семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Претклиничка пародонтологија	4	2+1+0	30+15+0
Клиничка ендодонција 1	5	1+5+0	15+75+0
Орална медицина и патологија 2	4	2+3+0	30+45+0
Орална хирургија 1	5	2+3+0	30+45+0
Клиничка фиксна протетика 1	5	1+5+0	15+75+0
Ортодонција 2	4	2+2+0	30+30+0
Изборен предмет Модул 8	3	2+0+0	30+0+0
Вкупно	30	12+19+0	180+285+0
Изборни предмети: модул 8 <i>Студентот задолжително бира еден</i>			
Забоздравство во заедницата	3	2+0+0	30+0+0
Пациенти со ризик за стоматолошки интервенции	3	2+0+0	30+0+0

Задолжителна летна пракса во стоматолошка ординација во траење од 15 работни дена. Услов за запишување деветти семестар.

IX семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Пародонтологија 1	4	1+2+0	15+30+0

Детска стоматологија 1	5	2+3+0	30+45+0
Клиничка ендодонција 2	4	1+4+0	15+60+0
Максило-фацијална хирургија 1	4	2+2+0	30+30+0
Клиничка фиксна протетика 2	6	1+5+0	15+75+0
Орална хирургија 2	4	1+3+0	15+45+0
Изборен предмет Модул 9	3	1+1+0	15+15+0
Вкупно	30	9+20+0	135+300+0
Изборни предмети: модул 9			
<i>Студентот задолжително бира еден</i>			
Естетска стоматологија	3	1+1+0	15+15+0
Менаџмент во стоматологијата	3	1+1+0	15+15+0

Х семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Пародонтологија 2	4	1+2+0	15+30+0
Детска стоматологија 2	4	1+3+0	15+45+0
Максило-фацијална хирургија 2	4	2+1+0	30+15+0
Имплантологија	4	2+1+0	30+15+0
Дипломски труд	8	4+4+0	60+60+0
Изборен предмет Модул 10	3	1+1+0	15+15+0
Изборен предмет Модул 10	3	1+1+0	15+15+0
Вкупно	30	12+13+0	180+195+0
Изборни предмети: модул 10			
<i>Студентот задолжително бира два</i>			
Дентална трауматологија	3	1+1+0	15+15+0
Форензична стоматологија	3	1+1+0	15+15+0
Ургнетни состојби во стоматологијата	3	1+1+0	15+15+0

Задолжителна приправнички стаж во траење од 1 година според предвидена програма на национално ниво.

Анализа на студиската програма

Вид на предмет	Број на предмети
Задолжителен	51
Изборен	29/16
Вкупно:	67
ВКУПНО (Настава и вежби)	3900 часа
ВКУПНО (летна пракса 50 дена x 6 часа)	300 часа
Спорт и рекреација	30 часа
Странски јазик	60 часа
Биостатистика со информатика-сопствен труд	15 часа
ВКУПНО	4305 часа

УСЛОВНА ПОСТАВЕНОСТ НА ИСПИТИ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА НА СТОМАТОЛОГИЈА

- Услов за полагање АНАТОМИЈА 2 е ислушан и положен АНАТОМИЈА 1.
- Услов за полагање ХИСТОЛОГИЈА СО ЕМБРИОЛОГИЈА е ислушан и положен МЕДИЦИНСКА ГЕНЕТИКА.
- Услов за полагање БИОХЕМИЈА е ислушан и положен ХЕМИЈА.
- Услов за полагање МИКРОБИОЛОГИЈА И ПАРАЗИТОЛОГИЈА е ислушан и положен ХИСТОЛОГИЈА СО ЕМБРИОЛОГИЈА.
- Услов за полагање ФАРМАКОЛОГИЈА е ислушан и положен БИОХЕМИЈА.
- Услов за полагање ФИЗИОЛОГИЈА 2 е ислушан и положен ФИЗИОЛОГИЈА 1.
- Услов за полагање ПРЕТКЛИНИЧКА МОБИЛНА ПРОТЕТИКА (парцијална протеза) е ислушан и положен АНАТОМИЈА НА ВИЛИЦИ И ДЕНТАЛНА МОРФОЛОГИЈА И ПРЕТКЛИНИЧКА МОБИЛНА ПРОТЕТИКА (тотална протеза).
- Услов за полагање ПАТОФИЗИОЛОГИЈА е ислушани и положени АНАТОМИЈА 2 и ФИЗИОЛОГИЈА 2.
- Услов за полагање ПАТОЛОГИЈА е ислушани и положени АНАТОМИЈА 2 и ФИЗИОЛОГИЈА 2.
- Услов за полагање ПРЕТКЛИНИЧКА ФИКСНА ПРОТЕТИКА 1 е ислушан и положен ПРЕТКЛИНИЧКА МОБИЛНА ПРОТЕТИКА (парцијална протеза).
- Услов за полагање ПРЕТКЛИНИЧКА КАРИОЛОГИЈА е ислушани и положени АНАТОМИЈА НА ВИЛИЦИ И ДЕНТАЛНА МОРФОЛОГИЈА И ПРЕТКЛИНИЧКА МОБИЛНА ПРОТЕТИКА (тотална протеза).
- Услов за полагање ПРЕТКЛИНИЧКА ФИКСНА ПРОТЕТИКА 2 е ислушан и положен ПРЕТКЛИНИЧКА ФИКСНА ПРОТЕТИКА 1.
- Услов за полагање ПРЕТКЛИНИЧКА ЕНДОДОНЦИЈА е ислушан и положен ПРЕТКЛИНИЧКА КАРИОЛОГИЈА.
- Услов за полагање ГНАТОЛОГИЈА е ислушан и положен ПРЕТКЛИНИЧКА МОБИЛНА ПРОТЕТИКА (парцијална протеза).
- Услов за полагање ИНТЕРНА МЕДИЦИНА е ислушани и положени ПАТОЛОГИЈА И ПАТОФИЗИОЛОГИЈА.
- Услов за полагање ОПШТА ХИРУРГИЈА е ислушани и положени ПАТОЛОГИЈА И ПАТОФИЗИОЛОГИЈА.
- Услов за полагање КЛИНИЧКА МОБИЛНА ПРОТЕТИКА (тотална протеза) е ислушани и положени ПРЕТКЛИНИЧКА МОБИЛНА ПРОТЕТИКА (парцијална протеза) и ПРЕТКЛИНИЧКА ФИКСНА ПРОТЕТИКА 1.
- Услов за полагање КЛИНИЧКА КАРИОЛОГИЈА 1 е ислушан и положен ПРЕТКЛИНИЧКА КАРИОЛОГИЈА И ПРЕТКЛИНИЧКА ЕНДОДОНЦИЈА.
- Услов за полагање ПРЕВЕНТИВНА СТОМАТОЛОГИЈА е ислушан и положен ПРЕТКЛИНИЧКА КАРИОЛОГИЈА.
- Услов за полагање КЛИНИЧКА МОБИЛНА ПРОТЕТИКА (парцијална протеза) е ислушан и положен КЛИНИЧКА МОБИЛНА ПРОТЕТИКА (тотална протеза).
- Услов за полагање КЛИНИЧКА КАРИОЛОГИЈА 2 е ислушан и положен КЛИНИЧКА КАРИОЛОГИЈА 1.
- Услов за полагање ОРАЛНА МЕДИЦИНА И ПАТОЛОГИЈА 1 е ислушан и положен КЛИНИЧКА КАРИОЛОГИЈА 1.
- Услов за полагање ПРЕДКЛИНИЧКА ОРАЛНА ХИРУРГИЈА е ислушани и положени ПРЕДКЛИНИЧКА ЕНДОДОНЦИЈА И КЛИНИЧКА КАРИОЛОГИЈА 1.
- Услов за полагање КЛИНИЧКА ЕНДОДОНЦИЈА 1 е ислушан и положен КЛИНИЧКА КАРИОЛОГИЈА 2.
- Услов за полагање ОРАЛНА МЕДИЦИНА И ПАТОЛОГИЈА 2 е ислушан и положен ОРАЛНА МЕДИЦИНА И ПАТОЛОГИЈА 1.

- Услов за полагање ОРАЛНА ХИРУРГИЈА 1 е ислушан и положен СТОМАТОЛОШКА РЕНДГЕНОЛОГИЈА и ПРЕДКЛИНИЧКА ОРАЛНА ХИРУРГИЈА.
- Услов за полагање КЛИНИЧКА ФИКСНА ПРОТЕТИКА 1 е ислушани и положени КЛИНИЧКА МОБИЛНА ПРОТЕТИКА (тотална протеза) и КЛИНИЧКА МОБИЛНА ПРОТЕТИКА (парцијална протеза).
- Услов за полагање ОРТОДОНЦИЈА 2 е ислушан и положен ОРТОДОНЦИЈА 1.
- Услов за полагање ПАРОДОНТОЛОГИЈА 1 е ислушан и положен ПРЕДКЛИНИЧКА ПАРОДОНТОЛОГИЈА.
- Услов за полагање ДЕТСКА СТОМАТОЛОГИЈА 1 е ислушан и положен КЛИНИЧКА ЕНДОДОНЦИЈА 1.
- Услов за полагање КЛИНИЧКА ЕНДОДОНЦИЈА 2 е ислушан и положен КЛИНИЧКА ЕНДОДОНЦИЈА 1.
- Услов за полагање МАКСИЛО-ФАЦИЈАЛНА ХИРУРГИЈА 1 е ислушан и положен ОРАЛНА ХИРУРГИЈА 1.
- Услов за полагање КЛИНИЧКА ФИКСНА ПРОТЕТИКА 2 е ислушан и положен КЛИНИЧКА ФИКСНА ПРОТЕТИКА 1.
- Услов за полагање ОРАЛНА ХИРУРГИЈА 2 е ислушан и положен ОРАЛНА ХИРУРГИЈА 1.
- Услов за полагање ПАРОДОНТОЛОГИЈА 2 е ислушан и положен ПАРОДОНТОЛОГИЈА 1.
- Услов за полагање ДЕТСКА СТОМАТОЛОГИЈА 2 е ислушан и положен ДЕТСКА СТОМАТОЛОГИЈА 1.
- Услов за полагање МАКСИЛО-ФАЦИЈАЛНА ХИРУРГИЈА 2 е ислушани и положени МАКСИЛО-ФАЦИЈАЛНА ХИРУРГИЈА 1 и ОРАЛНА ХИРУРГИЈА 2.
- Услов за полагање ИМПЛАНТОЛОГИЈА е ислушан и положен ОРАЛНА ХИРУРГИЈА 2 и КЛИНИЧКА ФИКСНА ПРОТЕТИКА 2 .

СТУДИСКА ПРОГРАМА ПО ФАРМАЦИЈА

I семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Општа и неорганска хемија	7	3+3+0	45+45+0
Математика	5	2+2+1	30+30+15
Биологија за фармацевти	5	3+2+0	30+15+0
Биофизика	5	2+2+1	30+30+15
Вовед во фармацијата	4	2+0+2	30+0+30
Странски јазик	4	0+0+4	30+0+60
Вкупно	30	12+9+8	180+135+120

II семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Основи на органската хемија	9	4+4+0	60+60+0
Физичка хемија	5	2+2+1	30+30+15
Физиологија со основи на анатомија	7	3+2+1	45+30+0
Медицинска статистика со	4	2+1+0	30+15+0

информатика			
Микробиологија со паразитологија	5	3+2+0	45+0+30
Спорт и рекреација*		0+0+2	0+0+30
Вкупно	30	18+11+4	270+165+30

* Услов за запишување на трет семестар

III семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Молекуларна биологија со генетика	4	2+2+0	30+30+0
Општа биохемија	4	2+2+0	30+30+0
Фармацевтска ботаника	6	3+2+0	45+30+0
Биоорганиска хемија	8	4+4+0	60+60+0
Аналитичка хемија	8	3+4+1	45+60+15
Вкупно	30	14+14+1	210+210+15

IV семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Патофизиологија со патологија	6	3+2+0	45+30+0
Инструментални фармацевтски анализи	6	2+3+0	30+45+0
Имунологија со имунохемија	6	2+3+0	30+45+0
Клеточна биохемија	4	2+2+0	30+30+0
Фармакогнозија	8	4+4+0	60+60+0
Вкупно	30	14+13+0	210+195+0

Задолжителна летна пракса по ботаника во траење од 10 работни дена. Услов за запишување на петти семестар.

V семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Фитохемија	4	2+2+0	30+30+0
Основи на фитотерапија	6	3+2+0	45+30+0
Фармацевтска технологија 1	8	4+4+0	60+60+0
Фармацевтска хемија 1	8	4+4+0	60+60+0
Фармакологија 1	4	2+2+0	30+30+0
Вкупно	30	15+14+0	225+210+0

VI семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Фармацевтска технологија 2	8	3+5+0	45+75+0
Фармацевтска хемија 2	8	4+4+0	60+60+0
Фармакологија 2	4	2+2+0	30+30+0
Научноистражувачка работа со самостоен проект/работа на case study	4	2+0+2	30+0+30
Изборни предмети од група 1 (студентот бира предмети со вкупно 6 кредити)	6	6+0+0	90+0+0
Вкупно	30	17+11+0	255+165+0

VII семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Фармацевтска технологија 3	9	3+5+0	45+75+0
Метаболизам на лекови	7	3+2+1	45+30+15
Броматологија	8	4+4+0	60+60+0
Клиничка биохемија	6	2+3+0	30+45+0
Вкупно	30	12+14+1	180+210+15

VIII семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Аналитика на лекови	10	4+5+1	60+75+0
Токсикологија	9	4+4+0	60+60+0
Биофармација	7	3+3+0	45+45+0
Социјална фармација	4	2+0+2	30+0+30
Вкупно	30	13+12+2	195+180+0

IX семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Клиничка фармација и фармакотерапија	6	2+2+1	30+30+15
Радиофармација	4	2+1+1	30+15+15
Изборни предмети од група 2 (студентот бира предмети со вкупно 20 кредити)	20	10+10+0	150+150+0
Вкупно	30	14+13+2	210+195+30

X семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Задолжителна професионална пракса			
Професионална пракса	20		300
Дипломски труд	10		60
Вкупно	30		360

ОПЦИИ ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА ПРАКСА			
ОПЦИЈА 1 аптекарска пракса			
Болничка аптека			100
Аптека од отворен тип			100
Веледрогерија			100
ОПЦИЈА 2 индустриско производство			
Индустриско производство			150
Галенска лабораторија			150
ОПЦИЈА 3 лабораториска пракса			
Лабораторија: аналитика на лекови			150
Лабораторија: клиничко-биохемиска			150
ОПЦИЈА 4 клиничка фармација			150
Клиничка пракса			150
Лабораторија			

ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Изборни предмети од група 1			
Историја на фармацијата	2	2+0+0	30+0+0
Фармацевтско-медицински поими и номенклатура	2	2+0+0	30+0+0
Етика и комуникациски вештини во фармацијата	2	2+0+0	30+0+0
Екологија	2	2+0+0	30+0+0
Лековити растенија и животна средина	2	2+0+0	30+0+0
Изолација на природни продукти	2	2+0+0	30+0+0

Хемија на колоиди	2	2+0+0	30+0+0
Дизајнирање на лекови	2	2+0+0	30+0+0
Рецептори и биомембрани	2	2+0+0	30+0+0

ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Изборни предмети од група 2			
Современи фармацевтски облици	4	2+2+0	30+30+0
Индустриска фармација	4	2+2+0	30+30+0
Козметологија	4	2+2+0	30+30+0
Биотехнологија	4	2+2+0	30+30+0
Процеси во производството на лекови	4	2+2+0	30+30+0
Основи на добра производствена практика	4	2+2+0	30+30+0
Фармакоинформатика	4	2+2+0	30+30+0
Фармакоекономија и фармацевтски маркетинг	4	2+2+0	30+30+0
Легислатива и етика во фармацијата	4	2+2+0	30+30+0
Аптека и аптекарско работење	4	2+2+0	30+30+0
Јавно здравство	4	2+2+0	30+30+0
Стабилност на лекови	4	2+2+0	30+30+0
Аналитика во развој на фармацевтски производи	4	2+2+0	30+30+0
Добра лабораториска практика	4	2+2+0	30+30+0
Регистрација на лек	4	2+2+0	30+30+0
Нутриција и диететика	4	2+2+0	30+30+0
Лабораториска дијагностика на	4	2+2+0	30+30+0
Клиничко-токсиколошки анализи	4	2+2+0	30+30+0
Вовед во научно-истражувачка работа во фармацијата	4	2+2+0	30+30+0
Токсикологија на лекови	4	2+2+0	30+30+0

Анализа на студиската програма

Вид на предмет	Број на предмети
Задолжителен	41
Изборен	30/8
Вкупно:	49
ВКУПНО (Настава и вежби)	4155 часа
ВКУПНО - летна пракса	185 часа
Летна пракса по ботаника 10 работни дена по 6 часа	
Летна стручна пракса – 125 часа	
ВКУПНО	4340 часа

Условна поставеност:

- Услов за полагање ОСНОВИ НА ОРГАНСКАТА ХЕМИЈА е ислушан и положен предметот ОПШТА И НЕОРГАНСКА ХЕМИЈА
- Услов за полагање МИКРОБИОЛОГИЈА СО ПАРАЗИТОЛОГИЈА е ислушан и положен предметот БИОЛОГИЈА ЗА ФАРМАЦЕВТИ
- Услов за полагање КЛЕТОЧНА БИОХЕМИЈА е ислушан и положен предметот ОПШТА БИОХЕМИЈА
- Услов за полагање БИООРГАНСКА ХЕМИЈА е ислушан и положен предметот ОСНОВИ НА ОРГАНСКАТА ХЕМИЈА
- Услов за полагање АНАЛИТИЧКА ХЕМИЈА е ислушан и положен предметот ОПШТА И НЕОРГАНСКА ХЕМИЈА
- Услов за полагање ПАТОФИЗИОЛОГИЈА СО ПАТОЛОГИЈА е ислушан и положен предметот ФИЗИОЛОГИЈА СО ОСНОВИ НА АНАТОМИЈА
- Услов за полагање ИНСТРУМЕНТАЛНИ ФАРМАЦЕВТСКИ АНАЛИЗИ е ислушан и положен предметот ФИЗИЧКА ХЕМИЈА
- Услов за полагање ФАРМАКОГНОЗИЈА е ислушан и положен предметот ФАРМАЦЕВТСКА БОТАНИКА
- Услов за полагање ФИТОХЕМИЈА е ислушан и положен предметот ФАРМАКОГНОЗИЈА
- Услов за полагање ОСНОВИ НА ФИТОТЕРАПИЈА е ислушан и положен предметот ФИТОХЕМИЈА
- Услов за полагање ФАРМАЦЕВТСКА ТЕХНОЛОГИЈА 2 е ислушан и положен предметот ФАРМАЦЕВТСКА ТЕХНОЛОГИЈА 1
- Услов за полагање ФАРМАКОЛОГИЈА 2 е ислушан и положен предметот ФАРМАКОЛОГИЈА 1
- Услов за полагање ФАРМАЦЕВТСКА ХЕМИЈА 2 е ислушан и положен предметот ФАРМАЦЕВТСКА ХЕМИЈА 1
- Услов за полагање ФАРМАЦЕВТСКА ТЕХНОЛОГИЈА 3 е ислушан и положен предметот ФАРМАЦЕВТСКА ТЕХНОЛОГИЈА 2
- Услов за полагање МЕТАБОЛИЗАМ НА ЛЕКОВИ е ислушан и положен предметот ФАРМАЦЕВТСКА ХЕМИЈА 2
- Услов за полагање КЛИНИЧКА БИОХЕМИЈА е ислушан и положен предметот КЛЕТОЧНА БИОХЕМИЈА
- Услов за полагање АНАЛИТИКА НА ЛЕКОВИ е ислушан и положен предметот ИНСТРУМЕНТАЛНИ ФАРМАЦЕВТСКИ АНАЛИЗИ
- Услов за полагање БИОФАРМАЦИЈА е ислушан и положен предметот ФАРМАЦЕВТСКА ТЕХНОЛОГИЈА 3
- Услов за полагање ТОКСИКОЛОГИЈА е ислушан и положен предметот ФАРМАКОЛОГИЈА 2
- Услов за полагање КЛИНИЧКА ФАРМАЦИЈА И ФАРМАКОТЕРАПИЈА е ислушан и положен предметот ФАРМАКОЛОГИЈА 2
- Услов за полагање РАДИОФАРМАЦИЈА е ислушан и положен предметот БИОФАРМАЦИЈА

**СТУДИСКА ПРОГРАМА ЗА ДИПЛОМИРАНА СТРУЧНА МЕДИЦИНСКА СЕСТРА,
ДИПЛОМИРАН СТРУЧЕН МЕДИЦИНСКИ ТЕХНИЧАР**

I семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Анатомија	8	2+2+2	30+30+30
Основи на биохемија	6	2+2+1	30+30+15
Цитологија со хумана генетика	6	2+2+1	30+30+15
Нега на болен	6	2+2+1	30+30+15
Странски јазик	4	0+0+4	0+0+60
Вкупно	30	8+8+9	120+120+135

II семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Физиологија	7	2+2+1	30+30+15
Хистологија со ембриологија	6	2+2+1	30+30+15
Микробиологија со паразитологија	7	2+2+1	30+30+15
Биостатистика со информатика	4	2+1+1	30+15+15
Основи на дефектологија	6	2+2+1	30+30+15
Спорт и рекреација*		0+0+2	0+0+30
Вкупно	30	10+9+7	150+135+105

Задолжителна летна стручна пракса по предметот Нега на болен, во траење од 15 работни дена, на одделенијата за Интерна медицина, Инфективни болести или Неурологија со психијатрија

* Услов за запишување на трет семестар

III семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Патологија со патофизиологија	6	2+2+1	30+30+15
Интерна мед. Со нега	6	2+2+1	30+30+15
Имунологија	4	1+1+1	15+15+15
Епидемиологија и Јавно здравство	6	2+2+1	30+30+15
Вкупно	22	7+7+4	105+105+60

III семестар			
Изборни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Геријатрија со нега	4	1+1+1	15+15+15
Комуникациски вештини	4	1+1+1	15+15+15
Исхрана и диететика	4	1+1+1	15+15+15
Социологија на здравје и болест	4	1+1+1	15+15+15
Вкупно	8	2+2+2	30+30+30

Студентот задолжително избира два предмети

IV семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Основи на хематологија и трансфузиологија	6	2+2+1	30+30+15
Инфективни болести со фебрилни состојби и дерматовенерологија со нега	6	2+2+1	30+30+15
Неврологија и психијатрија со нега	6	2+2+1	30+30+15
Фармакологија	4	1+1+1	15+15+15
Вкупно	22	7+7+4	105+105+60

IV семестар			
Изборни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Здравствена психологија	4	1+1+1	15+15+15
Методологија во научно ист. Работа во здравство	4	1+1+1	15+15+15
Современи дијагностички методи во медицината	4	1+1+1	15+15+15
Менаџмент во здравство	4	1+1+1	15+15+15
Вкупно	8	2+2+2	30+30+30

Студентот задолжително избира два предмети

Задолжителна летна пракса од 15 дена по завршување на IV семестар од Интерна медицина со нега, Инфективни болести со нега, Психијатрија и Неврологија со нега .

V семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Педијатрија со нега	6	2+2+1	30+30+15
Хирургија со Урологија и нега	6	2+2+1	30+30+15
Ортопедија со трауматологија и нега	5	2+2+1	30+30+15
Офталмологија и оторинголорингологија со нега	5	2+2+1	30+30+15
Медицинска етика	4	1+1+1	15+15+15
Вкупно	26	9+9+5	135+135+75

V семестар			
Изборни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Екологија со хигиена	4	1+1+1	15+15+15
Спортска медицина	4	1+1+1	15+15+15
Вкупно	4	1+1+1	15+15+15

Студентот задолжително избира еден предмет

VI семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Ургентна медицина со анестезиологија и реанимација	6	2+2+1	30+30+15
Гинекологија со акушерство и нега	6	2+2+1	30+30+15
Физикална медицина со рехабилитација	4	1+1+1	15+15+15
Завршен испит	6		
Вкупно	22	5+5+3	75+75+45

VI семестар			
Изборни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Здравствено законодавство	4	1+1+1	15+15+15
Прва медицинска помош	4	1+1+1	15+15+15
Патронажна здравствена заштита	4	1+1+1	15+15+15
Социјална медицина	4	1+1+1	15+15+15
Вкупно	8	2+2+2	30+30+30

Студентот задолжително избира два предмети

Анализа на студиската програма

Вид на предмет	Број на предмети
Задолжителен	26
Изборен	14 / 7
Вкупно:	33
ВКУПНО (Настава и вежби)	2160 часа
ВКУПНО (летна пракса 30 дена x 6 часа)	180 часа
ВКУПНО	2 340 часа

Задолжителна приправнички стаж според предвидена програма на национално ниво.

Условна поставеност

- УСЛОВ за да може да се слуша предметот ФИЗИОЛОГИЈА е да се ислуша предметот АНАТОМИЈА, а за да се полага предметот ФИЗИОЛОГИЈА треба да биде ислушан и положен предметот АНАТОМИЈА.
- УСЛОВ за да може да се слуша предметот ХИСТОЛОГИЈА СО ЕМБРИОЛОГИЈА е да се ислуша предметот ЦИТОЛОГИЈА СО ХУМАНА ГЕНЕТИКА, а за да се полага предметот ХИСТОЛОГИЈА СО ЕМБРИОЛОГИЈА е да бидат ислушани и положени предметите ЦИТОЛОГИЈА СО ХУМАНА ГЕНЕТИКА .
- УСЛОВ за да може да се слуша предметот ЕПИДЕМИОЛОГИЈА СО ЈАВНО ЗДРАВСТВО е да се ислуша предметот МИКРОБИОЛОГИЈА СО ПАРАЗИТОЛОГИЈА, а за да се полага

предметот ЕПИДЕМИОЛОГИЈА СО ЈАВНО ЗДРАВСТВО треба да биде ислушан и положен предметот МИКРОБИОЛОГИЈА СО ПАРАЗИТОЛОГИЈА.

- УСЛОВ за да може да се слуша предметот ИНТЕРНА МЕДИЦИНА СО НЕГА е да се ислушани предметите АНАТОМИЈА И ФИЗИОЛОГИЈА, а за да се полага предметот ИНТЕРНА МЕДИЦИНА СО НЕГА треба да бидат ислушани и положени предметите АНАТОМИЈА И ФИЗИОЛОГИЈА.
- УСЛОВ за да може да се слуша предметот ПАТОЛОГИЈА И ПАТОФИЗИОЛОГИЈА е да се ислуша предметот ФИЗИОЛОГИЈА, а за да се полага предметот ПАТОЛОГИЈА И ПАТОФИЗИОЛОГИЈА треба да биде ислушан и положен предметот ФИЗИОЛОГИЈА.
- УСЛОВ за да може да се слуша предметот ХИРУРГИЈА е да се ислуша предметот ИНТЕРНА МЕДИЦИНА, а за да се полага предметот ХИРУРГИЈА треба да биде ислушан и положен предметот ИНТЕРНА МЕДИЦИНА.

СТУДИСКА ПРОГРАМА ЗА ДИПЛОМИРАН СТРУЧЕН ЛАБОРАНТ ПО МЕДИЦИНСКА ЛАБОРАТОРИСКА ДИЈАГНОСТИКА

I семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Анатомија	6	2+2+1	30+30+15
Хемија	8	2+2+2	30+30+30
Цитологија со хумана генетика	6	2+2+1	30+30+15
Странски јазик	4	0+0+4	0+0+60
Заштита при работа во лабораторија	6	2+2+1	30+30+15
Вкупно	30	8+8+9	120+120+135

II семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Физиологија	6	2+2+1	30+30+15
Хистологија со ембриологија	6	2+2+1	30+30+15
Микробиологија со паразитологија	6	2+2+1	30+30+15
Биостатистика со информатика	4	2+1+1	30+15+15
Аналитичка хемија	8	2+2+2	30+30+30
Спорт и рекреација*		0+0+2	0+0+0+30
Вкупно	30	10+9+8	150+135+120

Задолжителна летна стручна пракса во хемиска- биохемиска лабораторија во траење од 15 работни дена.

* Услов за запишување на трет семестар

III семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Основи на имунологија	5	1+1+1	15+15+15

Општа биохемија	6	2+2+1	30+30+15
Епидемиологија и јавно здравство	6	2+2+1	30+30+15
Интерна медицина-одбрани поглавја	5	1+1+1	15+15+15
Вкупно	22	6+6+4	90+90+60

III семестар			
Изборни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Комуникациски вештини	4	1+1+1	15+15+15
Исхрана и диететика	4	1+1+1	15+15+15
Социологија на здравје и болест	4	1+1+1	15+15+15
Организација на лабор. Служба со лабор. Документација	4	1+1+1	15+15+15
Вкупно	8	2+2+2	30+30+30

Студентот задолжително избира два предмети

IV семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Клеточна биохемија	6	2+2+1	30+30+15
Фармакологија	4	1+1+1	15+15+15
Лабораториски техники и апаратури	6	2+2+1	30+30+15
Патологија со патофизиологија	6	2+2+1	30+30+15
Вкупно	22	7+7+4	105+105+60

IV семестар			
Изборни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Здравствена психологија	4	1+1+1	15+15+15
Методологија во научно ист. Работа во здравство	4	1+1+1	15+15+15
Современи дијагностички методи во медицината	4	1+1+1	15+15+15
Менаџмент во здравство	4	1+1+1	15+15+15
Вкупно	8	2+2+2	30+30+30

Студентот задолжително избира два предмети

Задолжителна летна стручна пракса во хемиска- биохемиска лабораторија во траење од 15 работни дена.

V семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Трансфузиологија	6	2+2+1	30+30 +15
Хематологија	6	2+2+1	30+30+15
Клиничка биохемија 1	6	2+2+1	30+30+15

Медицинска етика	4	1+1+1	15+15+15
Вкупно	22	7+7+4	105+105+60

V семестар			
Изборни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Екологија со хигиена	4	1+1+1	15+15+15
Спортска медицина	4	1+1+1	15+15+15
Вкупно	4	1+1+1	15+15+15

Студентот задолжително избира еден предмет.

VI семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Токсикологија	4	2+2+1	30+30+15
Броматологија	5	2+2+1	30+30+15
Клиничка биохемија 2	5	2+2+1	30+30+15
Основи на Инфектологијата	4	1+1+1	15+15+15
Завршен испит	6		
Вкупно	24	7+7+4	105+105+60

VI семестар			
Изборни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Здравствено законодавство	3	1+1+1	15+15+15
Прва медицинска помош	3	1+1+1	15+15+15
Економика во здравство	3	1+1+1	15+15+15
Социјална медицина	3	1+1+1	15+15+15
Вкупно	6	2+2+2	30+30+30

Студентот задолжително избира два предмети

Анализа на студиската програма

Вид на предмет	Број на предмети
Задолжителен	26
Изборен	14 / 7
Вкупно:	33
ВКУПНО (Настава и вежби)	2145 часа
ВКУПНО (летна пракса 30 дена x 6 часа)	180 часа
ВКУПНО	2325 часа

Задолжителна приправнички стаж според предвидена програма на национално ниво.

Условна поставеност

- УСЛОВ за да може да се слуша предметот ФИЗИОЛОГИЈА е да се ислуша предметот АНАТОМИЈА, а за да се полага предметот ФИЗИОЛОГИЈА треба да биде ислушан и положен предметот АНАТОМИЈА.
- УСЛОВ за да може да се слуша предметот ХИСТОЛОГИЈА СО ЕМБРИОЛОГИЈА е да се ислуша предметот ЦИТОЛОГИЈА СО ХУМАНА ГЕНЕТИКА, а за да се полага предметот ХИСТОЛОГИЈА СО ЕМБРИОЛОГИЈА е да бидат ислушани и положени предметите ЦИТОЛОГИЈА СО ХУМАНА ГЕНЕТИКА .
- УСЛОВ за да може да се слуша предметот БИОХЕМИЈА е да се ислуша предметот ХЕМИЈА , а за да се полага предметот БИОХЕМИЈА треба да биде ислушан и положен предметот ХЕМИЈА.
- УСЛОВ за да може да се слуша предметот ЕПИДЕМИОЛОГИЈА СО ЈАВНО ЗДРАВСТВО е да се ислуша предметот МИКРОБИОЛОГИЈА СО ПАРАЗИТОЛОГИЈА, а за да се полага предметот ЕПИДЕМИОЛОГИЈА СО ЈАВНО ЗДРАВСТВО треба да биде ислушан и положен предметот МИКРОБИОЛОГИЈА СО ПАРАЗИТОЛОГИЈА.
- УСЛОВ за да може да се слуша предметот ПАТОЛОГИЈА СО ПАТОФИЗИОЛОГИЈА е да се ислуша предметот ФИЗИОЛОГИЈА , а за да се полага предметот ПАТОЛОГИЈА И ПАТОФИЗИОЛОГИЈА треба да биде ислушан и положен предметот ФИЗИОЛОГИЈА.
- УСЛОВ за да може да се слуша предметот ИНТЕРНА МЕДИЦИНА е да се ислушани предметите АНАТОМИЈА И ФИЗИОЛОГИЈА, а за да се полага предметот ИНТЕРНА МЕДИЦИНА треба да бидат ислушани и положени предметите АНАТОМИЈА И ФИЗИОЛОГИЈА.
- УСЛОВ за да може да се слуша предметот КЛИНИЧКА БИОХЕМИЈА 1 е да се ислуша предметот БИОХЕМИЈА, а за да се полага предметот КЛИНИЧКА БИОХЕМИЈА 1 треба да биде ислушан и положен предметот БИОХЕМИЈА.
- УСЛОВ за да може да се слуша предметот КЛИНИЧКА БИОХЕМИЈА 2 е да се ислуша предметот КЛИНИЧКА БИОХЕМИЈА 1, а за да се полага предметот КЛИНИЧКА БИОХЕМИЈА 2 треба да биде ислушан и положен предметот КЛИНИЧКА БИОХЕМИЈА 1.

СТУДИСКА ПРОГРАМА ЗА ФИЗИОТЕРАПЕВТИ ДИПЛОМИРАН СТРУЧЕН ФИЗИОТЕРАПЕВТ

I семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Анатомија	8	2+2+2	30+30+30
Биофизика	6	2+2+1	30+30+15
Цитологија со хумана генетика	6	2+2+1	30+30+15
Нега на болен	6	2+2+1	30+30+15
Странски јазик	4	0+0+4	0+0+60
Вкупно	30	8+8+9	120+120+135

II семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Физиологија	6	2+2+1	30+30+15
Хистологија со ембриологија	4	1+1+1	15+15+15
Физикална медицина 1	6	2+2+1	30+30+15
Биостатистика со информатика	4	2+1+1	30+15+15
Кинезиологија со патокинезиологија и патобиомеханика	6	2+2+1	30+30+15
Микробиологија со паразитологија	4	1+1+1	15+15+15
Спорт и рекреација*		0+0+2	0+0+30
Вкупно	30	10+9+8	150+135+120

Задолжителна летна пракса од 15 работни дена по завршување на II семестар, по предметот Физикална медицина 1 .

* Услов за запишување на трет семестар

III семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Патологија со патофизиологија	4	1+1+1	15+15+15
Интерна медицина со ревматологија	4	1+1+1	15+15+15
Физикална медицина 2	8	2+2+2	30+30+30
Медицинска масажа 1	6	2+2+1	30+30+15
Вкупно	22	6+6+5	90+90+75

III семестар			
Изборни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Геријатрија со нега	4	1+1+1	15+15+15
Комуникациски вештини	4	1+1+1	15+15+15
Имунологија	4	1+1+1	15+15+15
Балнеологија и хидротерапија	4	1+1+1	15+15+15
Вкупно	8	2+2+2	30+30+30

Студентот задолжително избира два предмети

IV семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Кинезитерапија	8	2+2+2	30+30+30
Медицинска масажа 2	8	2+2+2	30+30+30
Рентген анатомија	6	2+2+1	30+30+15
Вкупно	22	6+6+5	90+90+75

IV семестар			
Изборни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Здравствена психологија	4	1+1+1	15+15+15
Неврологија и психијатрија со рехабилитација	4	1+1+1	15+15+15
Основи на дефектологијата	4	1+1+1	15+15+15
Менаџмент во здравство	4	1+1+1	15+15+15
Вкупно	8	2+2+2	30+30+30

Студентот задолжително избира два предмети

Задолжителна летна пракса од 15 работни дена по завршување на IV семестар по предметите Медицинска масажа и Кинезитерапија.

V семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Функционална дијагноза на локомоторен апарат	5	2+2+1	30+30+15
Спортска медицина	5	2+2+1	30+30+15
Ортопедија со трауматологија и рехабилитација	5	2+2+1	30+30+15
Клиничка кинезитерапија	7	2+2+2	30+30+30
Вкупно	22	8+8+5	120+120+75

V семестар			
Изборни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Екологија со хигиена	4	1+1+1	15+15+15
Хирургија со рехабилитација	4	1+1+1	15+15+15
Педијатрија со нега	4	1+1+1	15+15+15
Мануелно мускулно тестирање со ПИР*	4	1+1+1	15+15+15
Медицинска етика	4	1+1+1	15+15+15
Вкупно	8	2+2+2	30+30+30

*ПИР – Пост изометрична релаксација

Студентот задолжително избира два предмети

VI семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Мануелна терапија и мобилизација на зглобови	5	2+2+1	30+30+15
Рефлексотерапија со акупресура	5	2+2+1	30+30+15
Физикална терапија со рехабилитација	6	2+2+2	30+30+30
Завршен испит	6		
Вкупно	22	6+6+4	90+90+60

VI семестар			
Изборни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Ерготерапија	4	1+1+1	15+15+15
Прва помош и реанимација	4	1+1+1	15+15+15
Клиничка работа со лица со сензорни нарушувања	4	1+1+1	15+15+15
Социјална медицина	4	1+1+1	15+15+15
Вкупно	8	2+2+2	30+30+30

Студентот задолжително избира два предмети

Анализа на студиската програма

Вид на предмет	Број на предмети
Задолжителен	25
Изборен	17 / 8
Вкупно:	33
ВКУПНО (Настава и вежби)	2205 часа
ВКУПНО (летна пракса 30 дена x 6 часа)	180 часа
ВКУПНО	2385 часа

Задолжителна приправнички стаж според предвидена програма на национално ниво.

Условна поставеност

- УСЛОВ за да може да се слуша предметот ФИЗИОЛОГИЈА е да се ислуша предметот АНАТОМИЈА, а за да се полага предметот ФИЗИОЛОГИЈА треба да биде ислушан и положен предметот АНАТОМИЈА.
- УСЛОВ за да може да се слуша предметот ХИСТОЛОГИЈА СО ЕМБРИОЛОГИЈА е да се ислуша предметот ЦИТОЛОГИЈА СО ХУМАНА ГЕНЕТИКА, а за да се полага предметот ХИСТОЛОГИЈА СО ЕМБРИОЛОГИЈА е да бидат ислушани и положени предметите ЦИТОЛОГИЈА СО ХУМАНА ГЕНЕТИКА.
- УСЛОВ за да може да се слуша предметот ФИЗИКАЛНА МЕДИЦИНА 2 е да се ислуша предметот ФИЗИКАЛНА МЕДИЦИНА 1, а за да се полага предметот ФИЗИКАЛНА МЕДИЦИНА 2 треба да биде ислушан и положен предметот ФИЗИКАЛНА МЕДИЦИНА 1.
- УСЛОВ за да може да се слуша предметот ИНТЕРНА МЕДИЦИНА СО РЕВМАТОЛОГИЈА е да се ислушани предметите АНАТОМИЈА И ФИЗИОЛОГИЈА, а за да се полага предметот ИНТЕРНА МЕДИЦИНА СО РЕВМАТОЛОГИЈА треба да биде ислушани и положени предметите АНАТОМИЈА И ФИЗИОЛОГИЈА.
- УСЛОВ за да може да се слуша предметот ПАТОЛОГИЈА И ПАТОФИЗИОЛОГИЈА е да се ислуша предметот ФИЗИОЛОГИЈА, а за да се полага предметот ПАТОЛОГИЈА И ПАТОФИЗИОЛОГИЈА треба да биде ислушан и положен предметот ФИЗИОЛОГИЈА.

- УСЛОВ за да може да се слуша предметот КИНЕЗИТЕРАПИЈА е да се ислуша предметот КИНЕЗИОЛОГИЈА СО ПАТОКИНЕЗИОЛОГИЈА И ПАТОБИОМЕХАНИКА, а за да се полага предметот КИНЕЗИТЕРАПИЈА е да биде ислушан и положен предметот КИНЕЗИОЛОГИЈА СО ПАТОКИНЕЗИОЛОГИЈА И ПАТОБИОМЕХАНИКА.
- УСЛОВ за да може да се слуша предметот МЕДИЦИНСКА МАСАЖА 2 да се ислуша предметот МЕДИЦИНСКА МАСАЖА 1, а за да се полага предметот МЕДИЦИНСКА МАСАЖА 2 е да биде ислушан и положен предметот МЕДИЦИНСКА МАСАЖА 1.
- УСЛОВ за да може да се слуша предметот КЛИНИЧКА КИНЕЗИТЕРАПИЈА е да се ислуша предметот КИНЕЗИТЕРАПИЈА , а за да се полага предметот КЛИНИЧКА КИНЕЗИТЕРАПИЈА е да биде ислушан и положен предметот КИНЕЗИТЕРАПИЈА.

**СТУДИСКА ПРОГРАМА ЗА ДОДИПЛОМСКИ СТУДИИ ЗА ДИПЛОМИРАН
СТРУЧЕН
ЗАБЕН ТЕХНИЧАР – ПРОТЕТИЧАР**

I семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Анатомија	5	2+2+0	30+30+0
Физиологија	4	2+1+0	30+15+0
Дентална морфологија	5	2+4+0	30+60+0
Вовед во стоматолошка протетика	4	2+2+0	30+30+0
Апарати и инструменти во забната техника 1	4	2+2+0	30+30+0
Стоматолошки материјали и технологија 1	4	2+2+0	30+30+0
Биостатистика со информатика	4	2+1+1	30+15+15
Вкупно	30	14+14+1	210+210+15

II семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Мобилна протетика-тотална протеза 1	8	2+5+0	30+75+0
Мобилна протетика-парцијална протеза 1	8	2+5+0	30+75+0
Апарати и инструменти во забната техника 2	5	2+2+0	30+30+0
Стоматолошки материјали и технологија 2	5	2+2+0	30+30+0
Странски јазик	4	0+0+4	0+0+60
Спорт и рекреација*	0	0+0+2	0+0+30
Вкупно	30	8+14+6	120+210+90

Задолжителна летна стручна пракса во заботехничка лабораторија во траење од 15 работни дена. Услов за запишување 3 семестар.

* Услов за запишување на трет семестар

III семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Мобилна протетика-тотална протеза 2	8	1+5+0	15+75+0
Мобилна протетика –парцијална протеза 2	8	1+5+0	15+75+0
Фиксна протетика 1	6	1+4+0	15+60+0
Ортодонција 1	4	2+2+0	30+30+0
Изборен предмет 1 Модул 1	2	2+0+0	30+0+0
Изборен предмет 2 Модул 1	2	2+0+0	30+0+0
Вкупно	30	9+16+0	135+240+0

Изборни предмети Модул 1. Студентот избира задолжително два предмети

Изборни предмети Модул 1			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Медицинска етика	2	2+0+0	30+0+0
Здравствена екологија	2	2+0+0	30+0+0
Организација на стоматолошка служба	2	2+0+0	30+0+0

IV семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Мобилна протетика-тотална протеза 3	7	1+4+0	15+60+0
Мобилна протетика –скелетирана парцијална протеза 1	7	1+5+0	15+75+0
Фиксна протетика 2	6	2+5+0	30+75+0
Ортодонција 2	4	2+2+0	30+30+0
Вилочно лицева протетика	2	2+3+0	30+45+0
Изборен предмет 1 Модул 2	2	2+0+0	30+0+0
Изборен предмет 2 Модул 2	2	2+0+0	30+0+0
Вкупно	30	12+19+0	180+285+0

Изборни предмети Модул 2. Студентот избира задолжително два предмети

Изборни предмети Модул 2			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Ургентни состојби	2	2+0+0	30+0+0
Социјална медицина	2	2+0+0	30+0+0
Максилофацијална хирургија	2	2+0+0	30+0+0

Задолжителна летна стручна пракса во заботехничка лабораторија во траење од 15 работни дена. Услов за запишување на 5 семестар.

V семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Гнатологија	4	2+2+0	30+30+0
Мобилна протетика-скелетирана парцијална протеза 2	7	1+5+0	15+75+0
Фиксна протетика 3	7	2+5+0	30+75+0
Естетска протетиката	4	2+2+0	30+30+0
Орална патологија со пародонтологија	4	2+2+0	30+30+0
Изборен предмет 1 Модул 3	2	2+0+0	30+0+0
Изборен предмет 2 Модул 3	2	2+0+0	30+0+0
Вкупно	30	13+16+0	195+240+0

Изборни предмети Модул 3. Студентот избира задолжително два предмети

Изборни предмети Модул 3			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Превентива на орални заболувања	2	2+0+0	30+0+0
Орална хигиена	2	2+0+0	30+0+0
Здравствено воспитување	2	2+0+0	30+0+0

VI семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Орална хирургија	5	2+2+0	30+30+0
Дентална терапија	4	2+1+0	30+15+0
Дентална имплантологија	5	2+3+0	30+45+0
Стоматолошка керамика	6	2+5+0	30+75+0
Завршен испит	6	2+2	
Изборен предмет 1 Модул 4	2	2+0+0	30+0+0
Изборен предмет 2 Модул 4	2	2+0+0	30+0+0
Вкупно	30	12+11+0	180+165+0

Изборни предмети Модул 4. Студентот избира задолжително два предмети

Изборни предмети Модул 4			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
Детска стоматологија	2	2+0+0	30+0+0
Менаџмент во стоматологијата	2	2+0+0	30+0+0
Рестаурациона стоматологија	2	2+0+0	30+0+0

Анализа на студиската програма

Вид на предмет	Број на предмети
Задолжителен	30
Изборен	12 / 8
Вкупно:	38
ВКУПНО (Настава и вежби)	2475 часа
ВКУПНО (летна пракса 30 дена x 6 часа)	180 часа
ВКУПНО	2655 часа

Задолжителна приправнички стаж според предвидена програма на национално ниво.

Условност на поставени испитите за дипломиран стручен забен техничар – протетичар

- Услов за полагање на предметот **Мобилна протетика – тотална протеза 1** е да биде положен предметот **Вовед во стоматолошка протетика**.
- Услов за полагање на предметот **Мобилна протетика – парцијална протеза 1** е да биде положен предметот **Вовед во стоматолошка протетика**.
- Услов за полагање на предметот **Апарати и инструменти во забната техника 2** е да биде положен предметот **Апарати и инструменти во забната техника 1**.
- Услов за полагање на предметот **Мобилна протетика – тотална протеза 2** е да бидат положени предметите **Мобилна протетика – тотална протеза 1** и **Апарати и инструменти во забната техника 1**.
- Услов за полагање на предметот **Мобилна протетика – парцијална протеза 2** е да бидат положени предметите **Мобилна протетика – парцијална протеза 1** и **Апарати и инструменти во забната техника 1**.
- Услов за полагање на предметот **Стоматолошки материјали и технологии 2** е да биде положен предметот **Стоматолошки материјали и технологии 1**.
- Услов за полагање на предметот **Фиксна протетика 1** е да биде положени предметите **Анатомија** и **Дентална Морфологија**.
- Услов за полагање на предметот **Ортодонција 1** е да биде положен предметот **Физиологија со Биохемија**.
- Услов за полагање на предметот **Мобилна протетика – тотална протеза 3** е да биде положен предметот **Мобилна протетика – тотална протеза 2** и **Стоматолошки материјали и технологии 2**.
- Услов за полагање на предметот **Мобилна протетика – скелетирана парцијална протеза 1** е да бидат положени предметите **Мобилна протетика – парцијална протеза 2**, **Апарати и инструменти во забната техника 2** и **Стоматолошки материјали и технологии 2**.
- Услов за полагање на предметот **Фиксна протетика 2** е да бидат положени предметите **Мобилна протетика – тотална протеза 1** и **Мобилна протетика – парцијална протеза 1** и **Фиксна протетика 1**.
- Услов за полагање на предметот **Влично лицева протетика 1** е да бидат положени предметите **Мобилна протетика – тотална протеза 1** и **Мобилна протетика – парцијална протеза 1**.
- Услов за полагање на предметот **Гнатологија** е да бидат положени предметите **Фиксна протетика 1**, **Мобилна протетика – тотална протеза 2** и **Мобилна протетика – парцијална протеза 2**.
- Услов за полагање на предметот **Фиксна протетика 3** е да бидат положен предметот **Фиксна протетика 2**.

- Услов за полагање на предметот **Мобилна протетика – скелетирана парцијална протеза 2** е да бидат положени предметите **Мобилна протетика – скелетирана парцијална протеза 1** и **Фиксна протетика 1**.
- Услов за полагање на предметот **Ортодонција 2** е да биде положен предметот **Фиксна протетика 1** и **Ортодонција 1**.
- Услов за полагање на предметот **Естетска протетика** е да бидат положени предметите **Ортодонција 2** и **Фиксна протетика 1**.
- Услов за полагање на предметот **Дентална терапија** е да бидат положени предметите **Естетска протетика** и **Орална патологија со пародонтологија**.
- Услов за полагање на предметот **Орална хирургија** е да бидат положени предметите **Влично лицева протетика** и **Фиксна протетика 2**.
- Услов за полагање на предметот **Дентална имплантологија** е да бидат положени предметите **Орална патологија со пародонтологија** и **Фиксна протетика 1** ..
- Услов за полагање на предметот **Стоматолошка керамика** е да бидат положени предметите **Естетска протетика**

**СТУДИСКА ПРОГРАМА ЗА
ДИПЛОМИРАН СТРУЧЕН ТЕХНИЧАР- ОПТОМЕТРИСТ**

I семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови+вежби	Вкупно
Математика	6	2+3+0	30+45+0
Основи на биохемија	6	2+2+0	30+30+0
Цитологија со хумана генетика	5	2+2+0	30+30+0
Биофизика	6	2+3+0	30+45+0
Странски јазик	4	0+0+4	0+0+60

I семестар			
Изборни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови+вежби	Вкупно
Комуникациски вештини	3	2+0+0	30+0+0
Здравствена психологија	3	2+0+0	30+0+0
Вкупно	30	10+10+4	150+150+60

Студентот избира задолжително еден предмет.

II семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови+вежби	Вкупно
Анатомија и физиологија на очи	8	4+2+0	60+30 +0
Геометриска и физичка оптика	8	4+2+0	60+30 +0
Оптички материјали	6	2+2+0	30+30+0
Биостатистика со информатика	4	2+1+1	30+15+15
Спорт и рекреација*		0+0+2	0+0+30

II семестар			
Изборни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови+вежби	Вкупно
Практикум по оптика	4	2+0+0	30+0+0
Социологија на здравје и болест	4	2+0+0	30+0+0
Вкупно	30	14+7+3	210+105+45

Студентот избира задолжително еден предмет.

Летна стручна пракса од 15 работни денови . Услов за запишување 3 семестар.

* Услов за запишување на трет семестар

III семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови+вежби	Вкупно
Патологија – одбрани поглавја	5	3+2+0	45+30+0
Фотометрија	6	3+3+0	45+45+0
Техника на изработка на оптички помагала	7	3+4+0	45+60+0
Офталмологија – одбрани поглавја	6	3+3+0	45+45+0

III семестар			
Изборни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови+вежби	Вкупно
Менаџмент и маркетинг	3	2+0+0	30+0+0
Медицинска етика	3	2+0+0	30+0+0
Оптичка физиологија	3	2+0+0	30+0+0
ВКУПНО	30	16+12+0	240+180

Студентот избира задолжително два предмети.

IV семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови+вежби	Вкупно
Контактни леќи 1	6	3+2+0	45+30+0
Оптометрија 1	6	3+2+0	45+30+0
Фармакологија на око	5	3+1+0	45+15+0
Бинокуларен вид	7	3+3+0	45+45+0

IV семестар			
Изборни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови+вежби	Вкупно
Екологија со хигиена	3	2+0+0	30+0+0
Заштита при работа во лабораторија	3	2+0+0	30+0+0
Неврологија на визуелна перцепција	3	2+0+0	30+0+0
Вкупно	30	16+8+0	240+120+0

Студентот избира задолжително два предмети.

Летна стручна пракса од 15 работни денови. Услов за запишување 5 семестар.

V семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови+вежби	Вкупно
Задолжителни предмети			
Офталмолошка клиничка практика	6	2+4+0	30+60+0

Оптометрија 2	6	2+3+0	30+45+0
Фабрикување на офталмолошка оптика	5	2+2+0	30+30+0
Оптометриски и офталмолошки инструменти	5	2+2+0	30+30+0
Контактни леќи 2	4	2+2+0	30+30+0

V семестар			
Изборни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови+вежби	Вкупно
Прва помош	4	2+0+0	30+0+0
Методологија во научно ист. Работа во здравство	4	2+0+0	30+0+0
Вкупно	30	12 +13+0	180+195+0

Студентот избира задолжително еден предмет.

VI семестар			
Задолжителни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови+вежби	Вкупно
Задолжителни предмети			
Оптометриска практика	7	2+4+0	30+60+0
Практикум по фабрикување на офталмолошка оптика	7	2+4+0	30+60+0
Болести на очите	6	2+1+0	30+15+0
Завршен испит	6		

VI семестар			
Изборни предмети			
ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови+вежби	Вкупно
Економија во здравство	2	2+0+0	30+0+0
Здравствено законодавство	2	2+0+0	30+0+0
Јавно здравство и оптометрија	2	2+0+0	30+0+0
Вкупно:	30	10+9+0	150+135+0

Студентот избира задолжително два предмети.

Анализа на студиската програма

Вид на предмет	Број на предмети
Задолжителен	25
Изборен	15 / 9
Вкупно:	34
ВКУПНО (Настава и вежби)	2100 часа
ВКУПНО (летна пракса 30 дена x 6 часа)	180 часа
Спорт и рекреација	30 часа
Странски јазик	60 часа
Информатика-самостоен труд	15 часа
ВКУПНО	2385 часа

Задолжителна приправнички стаж според предвидена програма на национално ниво.

Условна поставеност

- УСЛОВ за да може да се слуша предметот ПАТОЛОГИЈА – ОДБРАНИ ПОГЛАВЈА е да се ислуша предметот АНАТОМИЈА И ФИЗИОЛОГИЈА НА ОЧИ, а за да се полага предметот ПАТОЛОГИЈА – ОДБРАНИ ПОГЛАВЈА е да биде ислушан и положен предметот АНАТОМИЈА И ФИЗИОЛОГИЈА НА ОЧИ.
- УСЛОВ за да може да се слуша предметот КОНТАКТНИ ЛЕЌИ 2 е да се ислуша предметот КОНТАКТНИ ЛЕЌИ 1, а за да се полага предметот КОНТАКТНИ ЛЕЌИ 2 е да биде ислушан и положен предметот КОНТАКТНИ ЛЕЌИ 1.
- УСЛОВ за да може да се слуша предметот ОПТОМЕТРИЈА 2 е да се ислуша предметот ОПТОМЕТРИЈА 1, а за да се полага предметот ОПТОМЕТРИЈА 2 е да биде ислушан и положен предметот ОПТОМЕТРИЈА 1.
- УСЛОВ за да може да се слуша предметот ОФТАЛМОЛОШКА КЛИНИЧКА ПРАКТИКА е да се ислуша предметот ОФТАЛМОЛОГИЈА – ОДБРАНИ ПОГЛАВЈА, а за да се полага предметот ОФТАЛМОЛОШКА КЛИНИЧКА ПРАКТИКА е да биде ислушан и положен предметот ОФТАЛМОЛОГИЈА – ОДБРАНИ ПОГЛАВЈА.
- УСЛОВ за да може да се слуша предметот БОЛЕСТИ НА ОЧИТЕ е да се ислуша предметот ОФТАЛМОЛОГИЈА – ОДБРАНИ ПОГЛАВЈА, а за да се полага предметот БОЛЕСТИ НА ОЧИТЕ е да биде ислушан и положен предметот ОФТАЛМОЛОГИЈА – ОДБРАНИ ПОГЛАВЈА.

ЗВАЊЕ СО КОЕ СЕ СТЕКНУВА СТУДЕНТОТ ПО ЗАВРШУВАЊЕТО НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ- СТУДИИ ПО ОПШТА МЕДИЦИНА

По завршување на студиумот по медицина, дипломираните студенти се стекнуваат со академско звање **доктор по медицина**.

По завршување на докторскиот стаж се полага стручен испит пред испитна комисија која ја формира Лекарската комора на Македонија. Испитот се оценува со положил или неположил.

ЗВАЊЕ СО КОЕ СЕ СТЕКНУВА СТУДЕНТОТ ПО ЗАВРШУВАЊЕТО НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ - СТУДИИ ПО СТОМАТОЛОГИЈА

По завршување на студиумот по општа стоматологија, дипломираните студенти се стекнуваат со академско звање **доктор стоматолог**. За дипломираните доктори по стоматологија е предвиден задолжителен докторски стаж во траење од 12 месеци.

По завршување на докторскиот стаж се полага стручен испит пред испитна комисија која ја формира Лекарската стоматолошка комора на Македонија. Испитот се оценува со положил или неположил.

ЗВАЊЕ СО КОЕ СЕ СТЕКНУВА СТУДЕНТОТ ПО ЗАВРШУВАЊЕТО НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ - СТУДИИ ПО ФАРМАЦИЈА

По завршување на студиумот по фармација, дипломираните студенти се стекнуваат со академско звање **магистер по фармација**. За дипломираните магистри по фармација е предвиден задолжителен стаж во траење од 6 месеци.

По завршување на стажот се полага стручен испит пред испитна комисија која ја формира Фармацевтската комора на Македонија. Испитот се оценува со положил или не положил.

ЗВАЊЕ СО КОЕ СЕ СТЕКНУВА СТУДЕНТОТ ПО ЗАВРШУВАЊЕТО НА ТРИГОДИШНИТЕ СТРУЧНИ СТУДИИ

По успешно совладување на студискиот програм студентите се здобиваат со звањето:

- Дипломирана медицинска сестра - за жени
- Дипломиран медицински техничар - за мажи
- Дипломиран лаборант по медицинска лабораториска дијагностика
- Дипломиран физиотерапевт
- Дипломиран оптометрист
- дипломиран забен техничар-протетичар

ПОТЕНЦИЈАЛНИ МОЖНОСТИ ЗА ВРАБОТУВАЊЕ

Доктор по медицина

По завршувањето на Факултетот за медицински науки дипломираните доктори по медицина ќе можат да се вработат во сите приватни и јавни здравствени установи, геријатриски центри, центри за рехабилитација на деца и возрасни и на тој начин професионално и соодветно да го етаблираат своето знаење и праксата да ја спроведат најпрофесионално користејќи го нивното претходно искуство стекнато на овој факултет и низ многу други медицински установи, како во земјата така и во странство.

Доктор стоматолог

Преку студискиот програм за општа стоматологија студентите ќе стекнат способност да бидат спремни мануелно за клиничка работа во стоматологијата, како и нивно оспособување за поставување на дијагноза, диференцијална дијагноза, формулирање на план и принципи за терапија, превенција и целосна терапевтска процедура на денталните заболувања и рехабилитација. Примена на стекнатите знаења и вештини со самостојна и тимска работа и изведување на сите сложени стоматолошки клинички интервенции е основната цел на оваа студиска програма. Дипломираните студенти ќе можат да се вработат во сите јавни и приватни стоматолошки ординации и клиници.

Магистер по фармација

Дипломираните фармацевти преку практичната и теоретската настава, како и секојдневната пракса ќе бидат стручно оспособени за решавање на бројни реални ситуации од областа на фармацијата. Истите ќе можат да се вработат во аптеки, медицински и фармацевтски установи, лаборатории и научни организации и во нив да бидат не само стручни фармацевти туку и менаџери на целокупниот процес на

планирање и инвестирање, и како такви да одговарат на сите предизвици на пазарот на трудот.

Дипломирана медицинска сестра-техничар

Имајќи ја во предвид потребата од подигање на степенот на едукација на целокупниот медицински персонал, профилот медицинска сестра-техничар ќе одговори целосно на потребите на современото здравство. Со ваквиот степен на медицинска едукација, медицинската сестра-техничар ќе овозможи подобрување на степенот на здравствена заштита во Р. Македонија и негово целосно имплементирање во сите сфери на општественото живеење. Стекнатата стручна едукација ќе и овозможи на идните медицински сестри-техничари уште поголема професионална кариера, не само како медицински персонал туку и како идни менаџери во целокупниот здравствен систем.

Дипломиран лаборант по медицинска лабораториска дијагностика

Профилот Лаборант по медицинска лабораториска дијагностика претставува важна алка во целокупниот здравствен систем, и истовремено ќе нуди првични информации во дијагностицирање на сите медицински наоди. Тргувајќи од овој факт, Факултетот за медицински науки ќе овозможи целосна едукација на овој кадар, како во теоретски така и во практичен смисол, се со цел истите да одговорат на потребите на современото здравство и истите постојано да бидат вклучени во современите научно-истажувачки текови.

Дипломиран физиотерапевт

Имајќи ја во предвид тенденцијата на СЗО за намалување на медикаментозното лекување, физикалната медицина и рехабилитација се смета за медицина на иднината. Токму од тој аспект профилот дипломиран физиотерапевт, е кадар кој е неопходен во здравствениот систем не само на Р.Македонија туку и пошироко. Дипломираниот стручен физиотерапевт со своите стекнати знаења и искуство може активно да се вклучи во рехабилитацијата на сите дегенеративни заболувања, внатрешни болести, трауматски повреди, рехабилитација на деца и телесни деформитети и на тој начин да биде една од главните алки како во јавното така и во приватното здравство. Тоа значи дека оваа професија може да го најде своето место во сите кабинети за физикална терапија и на сите одделенија во јавните здравствени установи, како и во приватните кабинети за физикална терапија и рехабилитација. Од таа причина едукацијата на еден ваков кадар како во теоретски така и во практичен смисол е повеќе од неопходно.

Дипломиран оптометрист

Оптометријата е дефицитарна професија во Република Македонија. Нејзина основна задача е корекција на видот и превентивно дијагностицирање на болести кои можат да го зафатат окото или целокупниот визуелниот систем. Основна цел на оптичарите е фабрикување, подесување и корекција на очила и контактни леќи. Тоа значи дека идните дипломирани техничари оптометристи ќе бидат стручно оспособени во превентивата како неопходна мерка за зачувување на видот кај човекот. Студентите ќе се оспособат за стручен увид на целокупниот очен апарат, недостатоци во видот, знаци на повреди, болести и абнормалности на очи, како

фабрикување, подесување и корекција на очила и други очни помагала. Дипломираниот оптометрист ќе може да ги аплицира и имплементира своите можности и практични способности во: приватната пракса, очни клиници, одделенија и амбуланти, оптичка индустрија, трговија и занаетчиство со оптички помагала и друго. Искуството и праксата покажуваат дека во Република Македонија недостасува ваков едуциран кадар.

Дипломиран забен техничар-протетичар

Главната цел е создавање на кадри во областа на забната техника – протетика кои ќе одговорат на предизвиците од современата стоматологија, преку нивно едуцирање теоретско и практично за индивидуална или тимска работа во сите заботехнички лаборатории како во приватното така и во јавното здравство. Ваквиот профил ќе биде оспособен во совладувањата на стручните достигнувања од областа на забната протетика, како што се техники и процеси за изработка на мобилни и фиксни дентално – протетски работи, со цел рехабилитација на пациентите како во естетска така и во функционална смисла. Паралелно на тоа и начини за коректна промоција на општата здравствена култура и воспитување, моралните вредности кои што произлегуваат од специфичноста на здравствена струка, како и остварување правилна комуникација помеѓу стоматологот и забниот техничар.

Со завршување на студиите и самостојна примена на стекнатата креативност и знаења, на идните протетичари ќе им се овозможи планирање и решавање на сите сложени заботехнички постапки од стоматолошката пракса.

Напредување на студентот

Бројот на кредити што студентот треба да ги оствари за да се здобие со стручна подготовка се движи од 30 кредити за еден семестар до 60 кредити за една година. За завршување на студиумот по општа медицина студентот се добива со 360 кредити, на стоматологија и фармација со 300 кредити.

По завршување на додипломски студии од прв циклус студентите можат да се запишат на специјалистички студии кои траат 4 , 5 или 6 години.

По завршување на додипломски студии од прв циклус или специјалистички студии, студентите можат да се запишат на докторски студии кои траат 3 или 4 години и се добиват со 180 кредити.

За завршување на стручните тригодишни студии студентот се добива со 180 кредити, а ако продолжи на специјализација со уште 60 кредити.

Специјалистичките студии траат една година (ЕКТС - 60) со што се добиваат со титула специјализиран/а за одредена стручна област.

Простории и опрема за изведување на наставно-образовната дејност

Наставниот процес се изведува во просториите на Факултетот за медицински науки сместени на вториот кат на Деттското одделение при ЈЗУ Клиничка болница Штип, предавалните во Текстилното училиште, амфитеатрите и предавалните на Универзитетот.

Практичните вежби студентите ќе ги изведуваат во ЈЗУ Клиничка болница - Штип, Регионалниот завод за јавно здрвје - Штип, Поликлиничкиот центар „Д-р Панче Караџов“-Штип, лабораториите на Универзитетот „Гоце Делчев“, во специјализираната болница по кардиохирургија „Филип Втори,“ во Скопје, Универзитетската клиника по Кардиологија, во Скопје, ПЗУ РЕМЕДИКА, Скопје, Алкалоид- Скопје, Фито фарма – Скопје, Клиниките на клиничкиот центар во Нирнберг Германија, и други признати институции во земјата и странство.

Наставата на Факултетот за медицински науки се изведува со предавања, вежби, семинари, консултаци со наставници и ментори, стручна пракса, научно-истражувачка работа и проверка на знаењето на студентите.

Студентите на Факултетот за медицински науки рамноправно можат да ги користат услугите на Универзитетската библиотека, Компјутерскиот центар, и другите организациони единици на Универзитетот.

Организационата поставеност на Факултетот по медицински науки, како работна единица на Универзитетот „Гоце Делчев“, е прикажана во Статутот и останатите правни акти на Универзитетот и Правилникот на факултетот.

Правила на студирање

Во Статутот на Универзитетот „Гоце Делчев“, се утврдени правилата за студирање на Факултетите, меѓу кои и на Факултетот за медицински науки.

Добивање потпис, стекнување кредити

Секој предмет од наставната програма, независно дали е задолжителен или изборен, е дефиниран со одреден код, кој ја прикажува програмската содржина на предметот, како и методите и начините на совладување на истиот. Целокупната оптовареност на студентот (следење на теоретска и практична настава, изготвување на семинарска работа, предвидени колоквиуми) е определена со одреден број на кредити за секој предмет. За освојување на потребен број на кредити студентите се должни континуирано да ја следат теоретската и практичната настава, да присуствуваат на предвидените колоквиуми, и да изготвуваат семинарски работи однапред утврдени од страна на предметните наставници.

Студентите по стекнувањето на соодветниот број на кредити, добиваат потписи од секој предметен наставник и врз база на нив го заверуваат тековниот семестар. Студентите кои не успеале да стекнат одреден број на кредити, немаат право на потпис по соодветниот предмет. Во тој случај повторно го запишуваат и слушаат предметот во текот на наредната учебна година, превземајќи ги сите активности по тој предмет, како истиот да го слушаат прв пат. Целата процедура е во согласност на ЕКТС и истиот се движи од 30 кредити за секој семестар до 60 кредити за една година.

Условувачки критериуми

Во својата наставна програма Факултетот за медицински науки има дефинирано одредени условувачки критериуми, односно совладување на претходни наставни предмети како услов за запишување на наредни наставни предмети . Тоа

значи дека студентот не може да запише наредни наставни предмети за кои не се исполнети одредени условувачки критериуми. Ваквиот концепт е направен во прилог на студентите, се со цел поефикасно да ја совладат и надминат целокупната наставна програма предвидена на овој Факултет.

Оценување

Студентот за секоја совладана активност добива соодветен број на бодови. Предмет на оценување може да биде следење на теоретска и практична настава, учество на колоквиуми, изготовка на семинарска работа и др. Оценката што ја добива студентот е според однапред утврдена табела, изготвена и унифицирана во рамките на целиот Универзитет, и истата се движи од 5-10. Оценката 5 (пет) означува недоволен успех. Критериумите за формирање на завршната оценка се следните:

поени	од - до		критериум	оцена
предавања	0-10		91-100	10
вежби	0-10		81-90	9
колоквиум	0-20		71-80	8
колоквиум	0-20		61-70	7
семинарска	10		51-60	6
Вкупно	0-70	70%	под 50	5
Завршен	0-30	30%		

Ваквиот систем на оценување им се соопштува на студентите јавно од страна на секој предметен наставник.

Континуирани проверки (колоквиуми)

Колквиумите претаставуваат континуирана проверка на знаењата на студентите, совладани по одредена наставна програма, утврдени до терминот за колоквиум. Термините за колквиуми се однапред утврдени во предвидена колоквиумска недела. Во зависност од програмската концепираност секој наставен предмет може да предвиди од еден до три колоквиуми. Колквиумите се полагаат писмено и според однапред утврдена конструкција која им се соопштува на студентите јавно. Истиот содржи 20 прашања, од кои:

- 10 се на заокружување и ситите носат по 0,5 бодови;
- 5 се со дополнување на содржината и истите носат по 1 бод;
- 5 се со давање на целосен одговор на соодветното прашање и ситите носат по 2 бода;

Студентот присуствува на колквиумите предвидени од страна на секој предметен наставник.

Завршен испит

Завршниот испит се полага во однапред утврдени испитни сесии по завршувањето на зимскиот или летниот семестар. Завршниот испит може да се реализира писмено, практично или усно во зависност од програмската содржина на дадениот предмет. Резултатите од завршниот испит носат 30% од финалната оценка со која ќе се здобие студентот. Врз база на освоените бодови, кои се резултат на целокупната активност на студентот, истиот се здобива со соодветна оценка од страна на предметниот наставник.

Испитни сесии

Полагањето на колквиумите се спроведува во однапред утврдени колквиумски недели во месеците ноември и декември, во зимскиот семестар, односно март и мај во летниот семестар. Завршниот испит се реализира во месеците јануари/февруари за зимскиот семестар и јуни/јули за летниот семестар. Сите термини, како за колоквиуми така и за завршен испит, се закажуваат во однапред утврдени термини уште на почетокот на академската година и се огласуваат на огласна табла како и на web-страната на Универзитетот.

Учебна година, семестрална настава

Учебната година започнува на 15 септември а завршува на 14 септември . Наставата се изведува во зимски и летен семестар. Зимскиот започнува на 15 септември, а завршува на 30 декември; летниот семестар започнува на 01 февруари, а завршува на 15 мај.

Евалуација

Деканот, наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки, како и целокупната Ректорска управа на крајот од семестрите врши самоевалуација на совладувањето на наставните содржини и постигнатите резултатите на студентите по одделни предмети. Исто така, Деканот и целокупниот наставен кадар е во постојан контакт со студентите, информирајќи се за нивните постигнувања и резултатите, и на тој начин врши евалуација на сопствените резултати.

Општи и практични информации за студентите

Студентите целокупната информираност за начинот на студирање, полагање и запишување на семестри ја добиваат од страна на Студентските прашања. Останатите прашања кои се донесуваат на нивниот студентски живот, права и обврски ги добиваат од страна на Студентскиот сојуз кој функционира во рамките на Универзитетот “Гоце Делчев” во Штип.

Наставнички и соработнички кадар

Декан

Проф.д-р Никола Камчев, вонреден професор
nikola.kamcev@ugd.edu.mk

Продекан

Проф.Др.Ѓорѓи Шуманов, вонреден професор
gorgi.sumanov@ugd.edu.mk

Редовни професори

Проф.Др.Никола Силјановски
nikola.siljanovski@ugd.edu.mk

Вонредни професори

Проф.д-р.Билјана Ѓорѓеска, вонреден професор
biljana.gorgeska@ugd.edu.mk

Проф.Др. Емилија Јаневик Ивановска, вонред. професор
emilija.janevik@ugd.edu.mk

Професор

Проф.Др.Стеван Петрушев
stevan.petrusev@ugd.edu.mk

Доценти

Доц.д-р Бистра Ангеловска
bistra.angelova@ugd.edu.mk

Доц.д-р Цена Димова
cena.dimova@ugd.edu.mk

Доц.д-р Гордана Панова
gordana.panova@ugd.edu.mk

Доц.д-р.Стипица Поповски
stipica.popovski@ugd.edu.mk

Предавачи

М-р Невенка Величкова
nevenka.velickova@ugd.edu.mk

М-р Ленче Николовска
lence.nikolovska@ugd.edu.mk

М-р Васка Панева Здравкова
vaska.zdravkova@ugd.edu.mk

Насловни вонредни професори

1. Проф. д-р Мирјана Каева Пејковска, kaevam@yahoo.com
2. Проф. д-р Гинтер Никлевски
3. Проф. д-р Татјана Јосифовска
4. Проф. д-р Јорг Бабин
5. Д-р. Елизабета Зисовска, zisovska@yahoo.com

Насловни доценти

1. Д-р. Кнегиња Рихтер Соколовска, Kneginja.Rihter@gmx.de
2. Д-р Татјана Рушковска, ruskovskat@yahoo.com
3. Д-р Александар Николик
4. Д-р Невенка Лабан Гучева

Асистенти

1. М-р Александар Цветковски
aleksandar.cvetkovski@ugd.edu.mk
2. М-р Верица Иванова
verica.ivanova@ugd.edu.mk

Помлади асистенти

1. М-р Виолета Џидрова, violeta.dzidrova@ugd.edu.mk
2. М-р Киро Папакоча, kiro.papakoca@ugd.edu.mk
3. Катарина Смилков, katarina.smilkov@ugd.edu.mk
4. Даринка Ѓеорѓиева, darinka.gorgieva@ugd.edu.mk
5. Мишко Милев, misko.milev@ugd.edu.mk
6. Мире Спасов, mire.spasov@ugd.edu.mk
7. Тоше Крстев, tose.krstev@ugd.edu.mk
8. Марина Данилова, marina.danilova@ugd.edu.mk
9. Евица Бојадџиева, evica.bojadzieva@ugd.edu.mk
10. Гордана Камчева, gordana.kamceva@ugd.edu.mk
11. Ангела Маролова, angela.marolova@ugd.edu.mk
12. Валентина Велкоска Накова, valentina.velkoska@ugd.edu.mk
13. Александар Серафимов, aleksandar.serafimov@ugd.edu.mk
14. Елена Јовева, elena.loveva@ugd.edu.mk
15. Андријана Штерјовска-Алексовска, andrijana.sterjovska@ugd.edu.mk
16. Марија Караколевска, marija.karakolevska@ugd.edu.mk
17. Марија Димитровска, marija.dimitrovska@ugd.edu.mk
18. Мелса Стефанова, melsa.stefanova@ugd.edu.mk
19. Даница Дончовска, danica.doncovska@ugd.edu.mk
20. Стефан Петровски, помл.acc.stefan.petrovski@ugd.edu.mk

Соработници

Редовни професори

1. Проф. д-р Диана Белевска, diana.belevska@t-home.mk
2. Проф. д-р Иван Топузов, ivan_topouzov@yahoo.com
3. Проф.д-р Глигор Џолев

4. Проф.д-р Љубомир Ивановски, ljubomiri@mail.com
5. Проф.д-р Бранислав Саркањац
6. Проф.д-р Тодор Делипетров
7. Проф.д-р Владимир Каев
8. Проф.д-р Милена Петровска
9. Проф.д-р Гордана Петрушева
10. Проф.д-р Стојмир Петров

Вонредни професори

1. Вонр. проф. д-р Ицко Ѓоргоски, icko@iunona.pmf.ukim.edu.mk
2. Вонр. проф. д-р. Валентин Мирчевски, valentin@pmf.ukim.mk
3. Вонр. проф. д-р Василчо Спилов, vspirov@yahoo.com
4. Вонр. проф. д-р Михаил Кочубовски,
5. Вонр. проф. д-р Глигор Димитров, glidim@gmail.com
6. Вонр. проф. д-р. Даниела Чапароска, danielachaparoska@yahoo.com
7. Вонр. проф. д-р Стојан Рендевски, stojan.rendevski@ugd.edu.mk
8. Вонр. проф. д-р Рубин Гулабовски, rubin.gulabovski@ugd.edu.mk

Доценти

1. Доц. Д-р Нако Ташков, nako.taskov@ugd.edu.mk
2. Доц. Др. Тања Пачемска, tanja.pacemska@ugd.edu.mk
3. Доц. Д-р Зоранчо Алексов,
4. Доц. Д-р. Николај Лишев
5. Доц. Д-р Јулијана Живадиновиќ
6. Доц. Д-р Владо Петровски
7. Доц. Д-р Ивона Ковачевска
8. Доц. Д-р Никола Гиговски

Контакт на факултетот
www.fmn.ugd.edu.mk