

**СТУДИСКА ПРОГРАМА ЗА
ДИПЛОМИРАНА СТРУЧНА МЕДИЦИНСКА СЕСТРА/ТЕХНИЧАР**

1. СПЕЦИЈАЛИЗИРАНА ЗА ИНТЕНЗИВНО ЛЕКУВАЊЕ И НЕГА

I СЕМЕСТАР

ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ	Кредити	Часови + вежби	Вкупно
Ургентни состојби, компликации кај критични болни	9	3+4	45+60
Медицински гасови и апарати	4	2+2	30+30
Медикаментозна, инфузиозна и трансфузиона терапија, перентерална и ентерална исхрана	6	2+3	30+45
Седација и аналгезија	5	2+2	30+30

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ (СЕ ИЗБИРААТ ДВА)	Кредити	Фонд на часови	Вкупно
Здравствена психологија (избрани поглавја), акутна терапија на психички кризни состојби и суицидни кризи	3	2+0	30+0
Труење со лекови	3	2+0	30+0
Нега на критични болни	3	2+0	30+0
Современи дијагностички методи и постапки	3	2+0	30+0
ВКУПНО	30	13+11	360

II СЕМЕСТАР

Задолжителен стаж	Денови	Часови	ЕКТС
КАРИЛ	20	100	
Интензивна нега - Интерно	15	75	
Интензивна терапија на Неврологија	15	75	
Интензивна нега на Педијатрија	10	50	
ВКУПНО	60	300	20
Задолжителен специјалистички труд	15	75	10
ВКУПНО	75	375	30

**СТУДИСКА ПРОГРАМА ЗА
ДИПЛОМИРАНА СТРУЧНА МЕДИЦИНСКА СЕСТРА/ТЕХНИЧАР**

2. СПЕЦИЈАЛИЗИРАНА ЗА ИНСТРУМЕНТАРКА

I СЕМЕСТАР

ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ	Кредити	Часови + вежби	Вкупно
Апарати и инструменти во оперативен блок со стерилизација и мониторинг	5	2+2	30+30
Постапка со болен во оперативен блок	5	2+2	30+30
Организација на работа и заштита во оперативен блок	6	2+3	30+45
Основи на инструментарење и асистирање	8	3+3	45+45

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ (СЕ ИЗБИРААТ ДВА)	Кредити	Фонд на часови	Вкупно
Нормативи и стандарди во оперативен блок	3	2+0	30+0
Хигиена	3	2+0	30+0
Дезинфициенти и антисептици	3	2+0	30+0
Ургентни состојби – одбрани поглавја	3	2+0	30+0
ВКУПНО	30	13+10	345

II СЕМЕСТАР

Задолжителен стаж	Денови	Часови	ЕКТС
Хируршки оперативен блог	15	60	
Ортопедско трауматолошки блог	15	60	
Гинеколошки акушерски блог	15	60	
Хируршки блог во ОРЛ и Офталмологија	15	60	
ВКУПНО	60	300	20
Задолжителен специјалистички труд	15	75	10
ВКУПНО	75	375	30

**СТУДИСКА ПРОГРАМА ЗА
ДИПЛОМИРАНА СТРУЧНА МЕДИЦИНСКА СЕСТРА/ТЕХНИЧАР**

3. СПЕЦИЈАЛИЗИРАНА ЗА АНЕСТЕТИЧАРКА

I СЕМЕСТАР

ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ	Кредити	Часови + вежби	Вкупно
Апарати, системи и мониторинг	5	2+2	30+30
Реанимација – CPR	6	3+2	45+30
Анестезиолошки техники и видови анестезија	7	3+3	45+45
Седација и аналгезија	6	3+2	45+30

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ (СЕ ИЗБИРААТ ДВА)	Кредити	Фонд на часови	Вкупно
Ургентни состојби и компликации во анестезиологијата	3	2+0	30+0
Подготовка на болен за хируршка интервенција, преанестетична медикација	3	2+0	30+0
Фармаколошка терапија на болка	3	2+0	30+0
Труење со лекови	3	2+0	30+0
ВКУПНО	30	15+9	360

II СЕМЕСТАР

Задолжителен стаж	Денови	Часови	ЕКТС
Анестезиологија со реанимација	60	300	20
Задолжителен специјалистички труд	15	75	10
ВКУПНО	75	375	30

**СТУДИСКА ПРОГРАМА ЗА
ДИПЛОМИРАНА СТРУЧНА МЕДИЦИНСКА СЕСТРА/ТЕХНИЧАР**

4. СПЕЦИЈАЛИЗИРАНА ЗА ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО

I СЕМЕСТАР

ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ	Кредити	Часови + вежби	Вкупно
Гинекологија	8	3+4	45+60
Акушерство	8	3+4	45+60
Постпартални состојби со нега на новородено	4	2+2	30+30
Нега на бремена жена	4	2+1	30+15

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ (СЕ ИЗБИРААТ ДВА)	Кредити	Фонд на часови	Вкупно
Клиничка трансфузиологија во гинекологијата и акушерството	3	2+0	30+0
Анестезиологија со реанимација во гинекологијата и акушерството	3	2+0	30+0
Супративна психотерапија кај инфертилитет и состојба по абортус	3	2+0	30+0
Лабораториски постапки во гинекологијата и акушерството	3	2+0	30+0
ВКУПНО	30	14+11	375

II СЕМЕСТАР

Задолжителен стаж	Денови	Часови	ЕКТС
Хируршки оперативен блог	15	60	
Ортопедско трауматолошки блог	15	60	
Гинеколошки акушерски блог	15	60	
Хируршки блог во ОРЛ и Офталмологија	15	60	
ВКУПНО	60	300	20
Задолжителен специјалистички труд	15	75	10
ВКУПНО	75	375	30

**СТУДИСКА ПРОГРАМА ЗА
ДИПЛОМИРАНА СТРУЧНА МЕДИЦИНСКА СЕСТРА/ТЕХНИЧАР**

5. СПЕЦИЈАЛИЗИРАНА ЗА СЕМЕЈНА СЕСТРА И ПАТРОНАЖНА НЕГА

I СЕМЕСТАР

ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ	Кредити	Часови + вежби	Вкупно
Семејна здравствена нега	7	3+3	45+45
Здравствена нега во патронажата	7	3+3	45+45
Рехабилитација и медицинска масажа	5	2+3	30+45
Дијагностичка терапевтска програма - Клиничка пропедевтика - Лабораториски дијагностички анализи - Правилна исхрана	5	2+3	30+45

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ (СЕ ИЗБИРААТ ДВА)	Кредити	Фонд на часови	Вкупно
Професионална комуникација со етика	3	2+0	30+0
Инфектологија (одбрани поглавја)	3	2+0	30+0
Патронажна нега на лица со ментални заболувања	3	2+0	30+0
Труење со лекови	3	2+0	30+0
ВКУПНО	30	14+12	390

II СЕМЕСТАР

Задолжителен стаж	Денови	Часови	ЕКТС
Гинекологија со акушерство	15	75	
Интерна медицина	15	75	
Педијатрија	15	75	
Физикална медицина и рехабилитација	5	25	
Неврологија и психијатрија	5	25	
Патронажна служба	5	25	
ВКУПНО		300	20
Задолжителен специјалистички труд	15	75	10
ВКУПНО	75	375	30

**СТУДИСКА ПРОГРАМА ЗА
ДИПЛОМИРАНА СТРУЧНА МЕДИЦИНСКА СЕСТРА/ТЕХНИЧАР**

6. СПЕЦИЈАЛИЗИРАНА ЗА ПРЕВЕНЦИЈА НА ЗАРАЗНИ И НЕЗАРАЗНИ БОЛЕСТИ

I СЕМЕСТАР

ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ	Кредити	Часови + вежби	Вкупно
Превенција на заразни и незаразни болести	7	3+3	45+45
Имунопрофиласа со имунизација и серопротифлакса	7	3+3	45+45
Дезинфекција, дезинсекција и дератизација	6	3+2	45+30
Здравствено воспитание	4	2+2	30+30

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ (СЕ ИЗБИРААТ ДВА)	Кредити	Фонд на часови	Вкупно
Хигиена и екологија 2	3	2+0	30+0
Инфектологија – одбрани поглавја	3	2+0	30+0
Здравствено законодавство и медицинска документација	3	2+0	30+0
Научноистражувачка работа	3	2+0	30+0
ВКУПНО	30	15+10	375

II СЕМЕСТАР

Задолжителен стаж	Денови	Часови	ЕКТС
Завод за здравствена заштита	30	150	
Инфективно одделение	15	75	
Детски диспанзер -вакцинации	15	75	
ВКУПНО	60	300	20
Задолжителен специјалистички труд	15	75	10
ВКУПНО	75	375	30

**СТУДИСКА ПРОГРАМА ЗА
ДИПЛОМИРАНА СТРУЧНА МЕДИЦИНСКА СЕСТРА/ТЕХНИЧАР**

7. СПЕЦИЈАЛИЗИРАНА ЗА МЕНТАЛНО ЗДРАВЈЕ

I СЕМЕСТАР

ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ	Кредити	Часови + вежби	Вкупно
Развојна психологија	6	3+2	45+30
Клиничка психологија	6	3+2	45+30
Психијатрија со нега на болен	7	3+3	45+45
Етика и вредности; Стигма; Ментално-здравствена политика и легислатива	5	2+2	30+30

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ (СЕ ИЗБИРААТ ДВА)	Кредити	Фонд на часови	Вкупно
Позитивна психологија во клиничка пракса	3	2+0	30+0
Здравствена психологија, ментално здравје во заедницата	3	2+0	30+0
Социотерапија (работна терапија, арт терапија, музико терапија, драма терапија итн.)	3	2+0	30+0
Работа со пациенти со зависности	3	2+0	30+0
Хоспитален третман и работа со пациенти со ментални нарушувања	3	2+0	30+0
Работа во групи, во семејства и психоедукација	3	2+0	30+0
Работа со пациенти со траума	3	2+0	30+0
Работа со пациенти со психосоматски нарушувања	3	2+0	30+0
Неврологија и неврохирургија (одбрани поглавја)	3	2+0	30+0
ВКУПНО	30	15+9	360

II СЕМЕСТАР

Задолжителен стаж	Денови	Часови	ЕКТС
Здравствена психологија	15	300	20
Психијатрија	15		
Неврологија	15		
Интерна медицина	15		
Задолжителен специјалистички труд	15	75	10
ВКУПНО	75	375	30

**СТУДИСКА ПРОГРАМА ЗА ДИПЛОМИРАН СТРУЧЕН ЛАБОРАНТ ПО
МЕДИЦИНСКА ЛАБОРАТОРИСКА ДИЈАГНОСТИКА**

1. СПЕЦИЈАЛИЗИРАН ЗА РАБОТА ВО БИОХЕМИСКИ ЛАБОРАТОРИИ

I СЕМЕСТАР

ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ	Кредити	Часови + вежби	Вкупно
Биохемија на имуниот систем	6	2+2	30 +30
Клиничка биохемија - одбрани поглавја	7	3+3	45+45
Клиничко-токсиколошки анализи	5	2+3	30+45
Молекуларна биологија- одбрани поглавја и методи	6	2+2	30+30

Изборни предмети - избира два	Кредити	Часови + вежби	Вкупно
Ензимолошки анализи	3	2+0	30+0
Ендокринолошки анализи	3	2+0	30+0
Инструментални анализи – одбрани поглавја и методи	3	2+0	30+0
Законска регулатива и системи за безбедност на квалитет	3	2+0	30+0
ВКУПНО	30	13+10	345

II СЕМЕСТАР

Задолжителен стаж	Денови	Часови	ЕКТС
Биохемиска лабораторија	60	300	20
Задолжителен специјалистички труд	15	75	10
ВКУПНО	75	375	30

**СТУДИСКА ПРОГРАМА ЗА ДИПЛОМИРАН СТРУЧЕН ЛАБОРАНТ ПО
МЕДИЦИНСКА ЛАБОРАТОРИСКА ДИЈАГНОСТИКА**

2. СПЕЦИЈАЛИЗИРАН ЗА ТРАНСФУЗИОНИСТ

I СЕМЕСТАР

ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ	Кредити	Часови + вежби	Вкупно
Промотивни активности во крводарување со конзервација на крв	6	3+3	45+30
Имунохематологија	7	3+3	45+45
Крв и крвни компоненти	6	3+2	45+30
Физиологија и патофизиологија на хемостазата	5	3+2	30+30

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ (СЕ ИЗБИРААТ ДВА)	Кредити	Фонд на часови	Вкупно
Клиничка трансфузиологија	3	2+0	30+0
Трансфузиски трансмисивни заболувања	3	2+0	30+0
Пропаганда во крводарувањето	3	2+0	30+0
Легислатива и документација во трансфузиологијата	3	2+0	30+0
ВКУПНО	30	16+10	390

II СЕМЕСТАР

Задолжителен стаж	Денови	Часови	ЕКТС
Трансфузиологија	60	300	20
Задолжителен специјалистички труд	15	75	10
ВКУПНО	75	375	30

**СТУДИСКА ПРОГРАМА ЗА ДИПЛОМИРАН СТРУЧЕН ЛАБОРАНТ ПО
МЕДИЦИНСКА ЛАБОРАТОРИСКА ДИЈАГНОСТИКА**

3. СПЕЦИЈАЛИЗИРАН ЗА РАБОТА ВО МИКРОБИОЛОШКА ЛАБОРАТОРИЈА

I СЕМЕСТАР

ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ	Кредити	Часови + вежби	Вкупно
Микробиолошки постапки за испитување на биолошки материјал	7	3+3	45+45
Микробиолошка контрола на лекови	5	2+2	30+30
Техники за испитување на рикеции, вируси и фунги	6	2+2	30+30
Микробиологија на храна и вода	6	2+3	30+45

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ (СЕ ИЗБИРААТ ДВА)	Кредити	Фонд на часови	Вкупно
Хигиена со екологија	3	2+0	30+0
Клиничка микробиологија	3	2+0	30+0
Имунолошки анализи на микробиологијата	3	2+0	30+0
Законска регулатива и системи за безбедност на квалитет	3	2+0	30+0
ВКУПНО	30	16+10	390

II СЕМЕСТАР

Задолжителен стаж	Денови	Часови	ЕКТС
Завод за здравствена заштита-сектор за микробиологија	60	300	20
Задолжителен специјалистички труд	15	75	10
ВКУПНО	75	375	30

**СТУДИСКА ПРОГРАМА ЗА ДИПЛОМИРАН СТРУЧЕН ЛАБОРАНТ ПО
МЕДИЦИНСКА ЛАБОРАТОРИСКА ДИЈАГНОСТИКА**

4. СПЕЦИЈАЛИЗИРАН ЗА РАБОТА ВО САНИТАРНО-ХЕМИСКА ЛАБОРАТОРИЈА

I СЕМЕСТАР

ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ	Кредити	Часови + вежби	Вкупно
Анализа и контрола на животни намирници и води	7	3+3	45+45
Микробиолошки методи за контрола на квалитетот	6	2+3	30+45
Токсиколошки анализи	6	2+3	30+45
Законска регулатива и системи за безбедност на квалитет	5	2+1	30+15

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ (СЕ ИЗБИРААТ ДВА)	Кредити	Фонд на часови	Вкупно
Комунална хигиена	3	2+0	30+0
Екотоксикологија	3	2+0	30+0
Резидиум во животни намирници	3	2+0	30+0
Инструментални техники за анализа	3	2+0	30+0
ВКУПНО	30	13+10	345

II СЕМЕСТАР

Задолжителен стаж	Денови	Часови	ЕКТС
Завод за здравствена заштита-санитарен сектор	60	300	20
Задолжителен специјалистички труд	15	75	10
ВКУПНО	75	375	30

СТУДИСКА ПРОГРАМА ЗА ДИПЛОМИРАН СТРУЧЕН ФИЗИОТЕРАПЕВТ

1. СПЕЦИЈАЛИЗИРАН ЗА РЕФЛЕКСОТЕРАПИЈА И АКУПРЕСУРА

I СЕМЕСТАР

ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ	Кредити	Часови + вежби	Вкупно
Основи на кинеската традиционална медицина	7	3+3	45+45
АНМО-кинеска традиционална масажа	6	2+3	30+45
Физикална терапија во БАТ	6	2+3	30+45
Лекување со кинеска традиционална медицина	5	2+3	30+45

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ (СЕ ИЗБИРААТ ДВА)	Кредити	Фонд на часови	Вкупно
ТАО ревитализација	3	2+0	30+0
Рефлекторна и сегментарна масажа	3	2+0	30+0
Мануелна терапија	3	2+0	30+0
Шиатсу третман	3	2+0	30+0
ВКУПНО	30	13+12	375

II СЕМЕСТАР

Задолжителен стаж	Денови	Часови	ЕКТС
Физикална медицина и рехабилитација	60	300	20
Задолжителен специјалистички труд	15	75	10
ВКУПНО	75	375	30

СТУДИСКА ПРОГРАМА ЗА ДИПЛОМИРАН СТРУЧЕН ФИЗИОТЕРАПЕВТ

2. СПЕЦИЈАЛИЗИРАН ЗА КИНЕЗИТЕРАПИЈА

I СЕМЕСТАР

ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ	Кредити	Часови + вежби	Вкупно
Патокинезитерапија и патобиомеханика	6	2+3	30+45
Кинезитерапија при нервни и интерни болести	7	3+3	45+45
Кинезитерапија при повреди и фрактури на локомоторниот апарат	7	3+3	45+45
Мануелна терапија	4	2+2	30+30

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ (СЕ ИЗБИРААТ ДВА)	Кредити	Фонд на часови	Вкупно
Рефлекторна и сегментарна масажа	3	2+0	30+0
Автомобилизација	3	2+0	30+0
АНМО-кинеска традиционална масажа	3	2+0	30+0
Кинезитерапија при телесни деформитети	3	2+0	30+0
ВКУПНО	30	14+11	375

II СЕМЕСТАР

Задолжителен стаж	Денови	Часови	ЕКТС
Физикална медицина и рехабилитација	60	300	20
Задолжителен специјалистички труд	15	75	10
ВКУПНО	75	375	30

СТУДИСКА ПРОГРАМА ЗА ДИПЛОМИРАН СТРУЧЕН ФИЗИОТЕРАПЕВТ

3. СПЕЦИЈАЛИЗИРАН ЗА РЕХАБИЛИТАЦИЈА НА ДЕЦА И КОРЕКЦИЈА НА ТЕЛЕСНИ ДЕФОРМИТЕТИ

I СЕМЕСТАР

ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ	Кредити	Часови + вежби	Вкупно
Превенција и рехабилитација на детски болести	7	3+3	45+45
Деформитет на 'рбетниот столб и нивна рехабилитација	6	2+3	30+45
Кинезитерапија и масажа на доенчиња и мали деца	6	2+3	30+45
Кинезитерапија при повреди и фрактури на локомоторниот апарат	5	2+3	30+45

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ (СЕ ИЗБИРААТ ДВА)	Кредити	Фонд на часови	Вкупно
Превентивна корективна гимнастика	3	2+0	30+0
Рехабилитација на говор кај деца со детска церебрална парализа	3	2+0	30+0
Исхрана за правилен развој на децата	3	2+0	30+0
Деформитети на стапалата и нивна рехабилитација	3	2+0	30+0
ВКУПНО	30	13+12	375

II СЕМЕСТАР

Задолжителна пракса	Денови	Часови	ЕКТС
Физикална медицина и рехабилитација	60	300	20
Задолжителен специјалистички труд	15	75	10
ВКУПНО	75	375	30