

1. Назив квалификације: Физиотерапеутски техничар
2. Сектор подручје рада: Здравство и социјална заштита
3. Ниво квалификације: IV
4. Сврха квалификације: Спровођење физиотерапеутских процедура и терапеутских поступака, спровођење балнеоклиматолошких процедура и масажа пацијената
5. Начин стицања квалификације:  
Квалификација се стиче након успешно завршеног процеса средњег стручног образовања
6. Трајање:  
Програм средњег стручног образовања за стицање квалификације траје четири године
7. Начин провере:  
Достигнутост исхода програма средњег стручног образовања се проверава на матурском испиту који спроводи средња школа.
8. Заснованост квалификације:  
Квалификација се заснива на опису рада, циљевима стручног образовања и исходима стручног образовања

#### 8.1. Опис рада

##### Дужности – стручне компетенције:

Спровођење физиотерапеутских процедура

Спровођење терапеутских поступака

Спровођење балнеоклиматолошких процедура и масажа пацијената

Дужности – стручне компетенције	Задаци - јединице компетенција
Спровођење физиотерапеутских процедура	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Примена поступка хидротерапије - вођење групних вежби у базену према програму и извођење индивидуалних вежби у базену или Хабардовој кади</li> <li>- Извођење основних активности у кинезитерапији примењујући пасивни, форсирани и релаксирани покрет</li> <li>- Асистирање физиотерапеуту при извођењу активно потпомогнутих покрета и вежби уз отпор</li> </ul>
Спровођење терапеутских поступака	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Постављање ортопедских помагала и упућивање болесника на њихово коришћење и одржавање</li> <li>- Помагање болесницима у „школи хода“</li> <li>- Примена основне терапеутске технике у електротерапији, сомоторапији, фототерапији, магнетотерапији (галванске струје – попречна и силазна галванизација, електрофореза лекова; четвороћелијска галванизација; дијадинамичне струје; ТЕНС; интерферентне струје; краткоталасна дијаметрија; ултразвук; ултра-виолетни зраци након биодозе коју је учинио физиотерапеут; терапија инфрацрвеним зрацима; терапија биоптром лампом)</li> </ul>
Спровођење	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Примена сауне</li> </ul>

балнеоклиматолошких процедура и масажа пацијената	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Примена парафинотерапије (парафински облози; парафинске локалне купке)</li> <li>- Примена фанго облога (припрема болесника; извођење облога)</li> <li>- Примена криотерапије – примена крио облога и крио масаже и припрема просторије, температуре, апаратуре за извођење</li> <li>- Примена механотерапије – извођење масаже (локална и општа масажа; класична масажа код разних патолошких стања; специјални облици масаже – мануелна лимфна дренажа, релакс масажа, спортска масажа, антицелулит масажа, арома масажа; масажа вибрационим апаратом; подводна масажа; крио масажа)</li> </ul>
---	---

### 8.1.1. Екстремни услови под којима се обављају дужности:

- екстремна температура (висока, ниска, честе промене и сл.)
- влага преко уобичајеног (нормалног) процента.

### 8.1.2. Изложеност ризицима при обављању дужности: нема.

## 8.2. Циљеви стручног образовања

Циљ стручног образовања за квалификацију ФИЗИОТЕРАПЕУТСКИ ТЕХНИЧАР је оспособљавање лица за спровођење физиотерапеутских процедура и терапеутских поступака, спровођење балнеоклиматолошких процедура и масажу пацијената.

Неопходност сталног прилагођавања променљивим захтевима тржишта рада, потребе континуираног образовања, стручног усавршавања, развој каријере, унапређивања запошљивости, усмерава да лица буду оспособљавана за:

- примену теоријских знања у практичном контексту;
- примену сигурносних и здравствених мера у процесу рада;
- примену мера заштите животне средине у процесу рада;
- употребу информатичке технологије у прикупљању, организовању и коришћењу информација у раду и свакодневном животу;
- преузимање одговорности за властито континуирано учење и напредовање у послу и каријери;
- препознавање пословних могућности у радној средини и ширем социјалном окружењу.

### 8.3. Исходи стручног образовања

Стручне компетенције	Знања	Вештине	Способности и ставови
По завршеном програму образовања, лице ће бити у стању да:			
спроводи физиотерапеутске процедуре	<ul style="list-style-type: none"> <li>- наведе биолошко деловање хидротерапијских и хидрокинезитерапијских процедура;</li> <li>- разликује индикације и контраиндикације</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- правилно дозира и изведе хидротерапијске и хидрокинезитерапијске процедуре (групне и индивидуалне вежбе у базену и</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- савесно, одговорно, уредно и прецизно обавља поверене послове;</li> <li>- ефикасно планира и организује</li> </ul>

	<p>за примену хидротерапијских и хидрокинезитерапијских процедура;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- дефинише антропометријске технике</li> <li>- дефинише технике и циљеве кинезитерапије;</li> <li>- препознаје врсте терапијског покрета;</li> <li>- дефинише индикације и контраиндикације за кинезитерапијски покрет.</li> </ul>	<p>Хабард кади, хидротерапијске купке);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- изведе антропометријска мерења;</li> <li>- правилно дозира и имплементира активни кинезитерапијски покрет и активни кинезитерапијски покрет са додатним отпором;</li> <li>- правилно дозира и имплементира пасивни, форсирани и релаксирани кинезитерапијски покрет;</li> <li>- асистира физиотерапеуту при извођењу кинезитерапијских процедура;</li> <li>- асистира физиотерапеуту при спровођењу рехабилитационих процедура код разних обољења локомоторног апарата (посттрауматска стања, стања код реуматских обољења, стања оштећења централног и периферног нервног система.</li> </ul>	<p>време;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- испољи позитиван однос према значају спровођења прописа и важећих стандарда у здравству;</li> <li>- испољи позитиван однос према функционалности и техничкој исправности уређаја које користи при обављању посла;</li> <li>- испољи љубазност, комуникативност и флексибилност у односу према сарадницима;</li> <li>- ради у тиму;</li> <li>- буде оријентисан ка пацијенту;</li> <li>- буде прилагодљив на промене и да решава проблеме у раду;</li> <li>- испољи иницијативност и предузимљивост у раду;</li> <li>- испољи самокритичност и објективност при обављању посла;</li> <li>- буде прецизан при обављању посла;</li> <li>- током рада има висок степен запажања;</li> <li>- испољи позитиван однос према професионално-етичким нормама и вредностима.</li> </ul>
спроводи терапеутске поступке	<ul style="list-style-type: none"> <li>- препознаје врсте ортопедских помагала;</li> <li>- дефинише правилну шему хода;</li> <li>- наведе биолошко деловање електротерапије;</li> <li>- дефинише индикације и контраиндикације за електротерапију;</li> <li>- наведе биолошко деловање сонотерапије;</li> <li>- дефинише индикације и контраиндикације за сонотерапију;</li> <li>- наведе биолошко деловање фототерапије;</li> <li>- дефинише индикације и контраиндикације за фототерапију;</li> <li>- наведе биолошко деловање магнетотерапије;</li> <li>- дефинише индикације и контраиндикације за магнетотерапију.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- примени ортопедска помагала;</li> <li>- демонстрира и примени правилну шему хода код пацијената;</li> <li>- примени електротерапијске процедуре;</li> <li>- процени опасности и грешке при примени електротерапијских процедура;</li> <li>- примени сонотерапијске процедуре;</li> <li>- процени опасности и грешке при примени сонотерапијских процедура;</li> <li>- примени фототерапијске процедуре;</li> <li>- процени опасности и грешке при примени фототерапијских процедура;</li> <li>- примени магнетотерапијске процедуре;</li> <li>- процени опасности и грешке при примени магнетотерапијских процедура.</li> </ul>	
спроводи балнеоклиматолошке процедуре и масажу	<ul style="list-style-type: none"> <li>- наведе биолошко деловање термотерапије;</li> <li>- дефинише индикације и контраиндикације</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- примени термотерапијске процедуре;</li> <li>- процени опасности и грешке при примени термотерапијских процедура;</li> </ul>	

пацијената	за термотерапију; - наведе врсте балнеоклиматолошких процедура; - наведе биолошко деловање балнеоклиматолошких процедура; - дефинише индикације и контраиндикације за балнеоклиматолошке процедуре; - наведе врсте механотерапијских процедура; - наведе биолошко деловање механотерапијских процедура; - дефинише индикације и контраиндикације за механотерапијске процедуре.	- примени балнеоклиматолошке процедуре; - процени опасности и грешке при примени магнетотерапијских процедура; - примени механотерапијске процедуре (локална и општа масажа; класична масажа код разних патолошких стања; - специјални облици масаже - мануелна лимфна дренажа, релакс масажа, спортска масажа, антицелулит масажа, арома масажа; масажа вибрационим апаратом; подводна масажа; крио масажа).	
------------	---	--	--