

**ТЕМЕ ЗА ЗАВРШНЕ РАДОВЕ
школске 2023/2024.
Струковни физиотерапеут**

PROTETIKA I ORTOTIKA

1. Protetička rehabilitacija kod natkolene amputacije
2. Protetička rehabilitacija kod amputacije šake
3. Protetička rehabilitacija kod podlakatne amputacije
4. Protetička rehabilitacija kod nadlakatne amputacije

GERIJATRIJSKA REHABILITACIJA

1. Starenje, starost i fizička aktivnost starih osoba
2. Rehabilitacija gerijatrijskih pacijenata sa lumbalnim sindromom
3. Rehabilitacija gerijatrijskih pacijenata nakon frakture
4. Oštećenje balansa, strah od pada i kineziterapija u prevenciji pada kod starih osoba
5. Značaj kineziterapije kod starih osoba sa osteoporozom

SPECIJALNA FIZIKALNA TERAPIJA

1. Fizikalna terapija i njena primena kod bolesti degenerativnog reumatizma
2. Fizikalna terapija kod bolesnika sa lezijom perifernog motornog neurona
3. Fizikalna terapija kod bolesnika sa lumbalnim sindromom
4. Značaj fizikalne terapije kod bolesnika sa povredama mekih tkiva
5. Frakture i značaj primene fizikalnih procedura u njihovom lečenju

KINEZIOLOGIJA I

1. Antropometrijska merenja
2. Kineziološke karakteristike kostiju i zglobova
3. Težište i ravnoteža tela
4. Mišićni rad i njegov uticaj na organizam. Trening i zamor mišića.
5. Kineziološke karakteristike nervnog Sistema

OPŠTA KINEZITERAPIJA

1. Radna i okupaciona terapija i njena primena
2. Značaj primene hidro kineziterapije
3. Principi zakonitosti razvoja motorike – primena Bobat terapije
4. Principi zakonitosti razvoja motorike – primena terapije po Vojti
5. Manuelna masaža, indikacije i efekti primene u kineziterapiji
6. Limfna drenaža, indikacije i efekti primene u kineziterapiji
7. Primena tehnika za tretman bola u kineziterapiji (Boni Pruden)

8. Tehnike relaksacije i njihova primena u kineziterapiji
9. Koordinacija pokreta, balans i ravnoteža - primena u kineziterapiji
10. Vežbe disanja i njihova primena u kineziterapiji
11. Drenažni položaji, primena u kineziterapiji
12. Procena hoda i primena pomagala za kretanje

MEDICINSKA REHABILITACIJA 1

1. Medicinska rehabilitacija kardiovaskularnih pacijenata
2. Medicinska rehabilitacija pulmoloških bolesnika
3. Medicinska rehabilitacija pacijenata sa reumatoидним artritisom
4. Medicinska rehabilitacija pacijenata sa Morbus Bechterew
5. Medicinska rehabilitacija pacijenata sa koksartrozom
6. Medicinska rehabilitacija degenerativnih oboljenja kičmenog stuba
7. Fizikalna terapija i rehabilitacija vanzglobnih reumatských oboljenja
8. Značaj fizikalne terapije i rehabilitacije u lečenju pacijenata sa osteoporozom

OPŠTA FIZIKALNA TERAPIJA- TEME ZA ZAVRŠNI RAD

1. Laseroterapija
2. Magnetoterapija
3. Primena ultrazvuka u fizikalnoj medicini
4. Spinalna trakcija
5. Primena jednosmernih struja u fizikalnoj medicini
6. Primena naizmeničnih struja u fizikalnoj medicini
7. Manuelna masaža
8. Balneoterapija

SPECIJALNA KINEZITERAPIJA

- 1.Kineziterapijski tretman kod reumatoidnog artritisa
2. Kineziterapija pacijenata sa multiplom sklerozom.
3. Kineziterapija kod osoba sa hemiplegijom
4. Kineziterapija kod pacijenata sa lumbalnim sindromom
5. Kineziterapija kod endoproteze zgloba kuka
6. Kineziterapija kod endoproteze zgloba kolena

РЕХАБИЛИТАЦИЈА У СПОРТУ

1. Превенција спортских повреда
2. Физикална терапија и рехабилитација повреда Ахилове тетиве код спортиста
3. Рехабилитација повреда меких ткива у спорту
4. Рехабилитација повреда рамена у спорту
5. Синдром пренапрезања локомоторног система код спортиста
6. Тениски лакат (epicondylitis humeri lateralis)-рехабилитација код спортиста

ДЕЧЈА РЕХАБИЛИТАЦИЈА

1. Рехабилитација деце са тортиколисом
2. Рехабилитација деце са порођајном парализом брахијалног плексуса
3. Рехабилитација деце са церебралном парализом
4. Рехабилитација деце са деформитеом стопала по типу - Pes equinovarus
5. Рехабилитација деце са сколиозом

МЕДИЦИНСКА РЕХАБИЛИТАЦИЈА 2

1. Рехабилитација пацијената са парализом периферног нерва
2. Рехабилитација пацијената са хемиплегијом
3. Рехабилитација пацијената након уградње ендопротезе кука
4. Рехабилитација пацијената оболелих од Паркинсонове болести
5. Рехабилитација пацијената са мултиплом склерозом

КИНЕЗИОЛОГИЈА 2

1. Анализа елемената стабилности тела и мишићне активности при заузимању управног става
2. Функционално испитивање кардиоваскуларног система у кинезиологији
3. Кинезиолошка анализа покрета кичменог стуба
4. Кинезиолошка анализа и мишићна активност при покретима дисања