

**PĒTNIECĪBAS TĒMAS**  
**Profesionālās augstākās izglītības maģistra studiju**  
**programmā**  
**VESELĪBAS APRŪPES SPECIĀLISTS SPORTĀ**  
**( 47722 )**

**Profesionālā kvalifikācija**  
**„SPORTA FIZIOTERAPEITS”**

**1. Sporta medicīnas katedras vadītājs, prof.Viesturs Lāriņš.**

- Maģistra darba tēma: „Mikrostrāvu elektroterapija ar Alpha-Stim® funkcionālā stāvokļa regulācijā sportistiem”
- Maģistra darba tēma: „Lokālā vibromasāža muskuļu funkcionālā stāvokļa regulācijā”.

**2. Sporta medicīnas katedras docētāja, asoc.prof.Zane Pavāre.**

- Maģistra darba tēma: „Pedobarogrāfijas nozīme apakšējo ekstremitāšu patoloģiju diagnostikā”.
- Maģistra darba tēma: „Speciālu koriģējošu apavu ieliktnu loma sporta traumu profilaksē un ārstēšanā”

**3. Fizioterapijas nodaļas lektors Agris Liepa**

- Maģistra darba tēma: „Muskuļu vārsptiņas provocēšanas tehnikas hipertoniska augšējā trapezius muskuļa rehabilitācijā”
- Maģistra darba tēma: „Dziļās muskulatūras (core) vingrinājumu iedarbība uz sarkopēniju vecāka gada gājuma cilvēkiem”

**4. Fizioterapijas nodaļas viesasistents N.Vārpa**

- Maģistra darba tēma „Sporta veidam specifiskās fiziskās sagatavotības attīstīšana”
- Maģistra darba tēma „Atsildīšanās un fizisko formu saglabājošie treniņi starpsezonu periodā”
- Maģistra darba tēma: „Treniņa programmas dažāda vecuma un dažādas fiziskās sagatavotības pacientiem pie balsta kustību sistēmas darbības traucējumiem un to profilaksei”

**5. Fizioterapijas nodaļas vieslektors E.Lešenkovs**

- Maģistra darba tēma: „Kvalitatīvi atjaunošanās procesi pēc fiziskām slodzēm acikliskajos, cikliskajos un jauktajos sporta veidos”.

**Profesionālā kvalifikācija**  
**„PIELĀGOTO FIZISKO AKTIVITĀŠU SPECIĀLISTS**  
**REHABILITĀCIJĀ”**

**1. Sporta medicīnas katedras docētāja, asoc.prof. Aija Kļaviņa**

- Maģistra darba tēma: **„Veselības aprūpes speciālistu profesionālā kompetence darbā ar personām ar funkcionēšanas ierobežojumiem”**
- Maģistra darba tēma: **„Fizisko aktivitāšu nozīme hronisku saslimšanu ārstēšanā,,**
- Maģistra darba tēma: **„Fizisko aktivitāšu programma dzīves kvalitātes parametru uzlabošanai”** seniora vecuma cilvēkiem (sadarbība ar Itālijas, Portugāles, Somijas, Lietuvas, Zviedrijas universitātēm)/ personām ar muguras nervu kanāla bojājumu (sadarbība ar Nīderlandes universitāti)/ personām ar intelektuālās attīstības problēmām/ personām pēc galvas smadzeņu bojājuma
- Maģistra darba tēma: **„Pielāgotās fiziskās aktivitātes bērnu ar funkcionēšanas traucējumiem veselības aprūpē un socializēšanā”** (sadarbība ar Norvēģijas universitāti)