

LATVIJAS SPORTA PEDAGOĢIJAS AKADĒMIJA



PIEDĀVĀTIE IZPĒTES VIRZIENI BAKALAURA DARBĀ

Kvalifikācija „Fizioterapeits”

Anatomijas, fizioloģijas, bioķīmijas un higiēnas katedra	
Prof. I.Pontaga	<ol style="list-style-type: none">1. Atlētu sirds un asinsrites sistēmas pielāgošanās fiziskām slodzēm.2. Izturības treniņu ietekme uz elpošanas sistēmas attīstību.3. Arteriālā asinsspiediena izmaiņas fizisku slodžu ietekmē.4. Organisma atūdeņošanās pakāpes novērtēšana cilvēkiem atkarībā no sporta veida, dzimuma, vecuma.5. Hipodinamijas ietekme uz cilvēka organismu.
Prof. I.M.Rubana	<ol style="list-style-type: none">1. Veselības riska faktori fizioterapeita darba vidē.2. Veselību ietekmējošo paradumu tendences Latvijā pēdējo 5/6 gadu periodā bērnu un pieaugušo vidū.3. Veselību ietekmējošie paradumi LSPA studentiem.
Doc. M. Dzintare	<ol style="list-style-type: none">1. Augšanas hormons un tā nozīme sportā.2. Mildronāts un tā izmantošana sportā.
Asist. L.Ozoliņa	<ol style="list-style-type: none">1. Ūdens un olbaltumvielu dienas normas uzņemšanas ievērošanas nozīme vielmaiņas intensitātes uzlabošanā un darba spēju paaugstināšanā.
Asist. I.Kundziņa	<ol style="list-style-type: none">2. Nepareiza elpošanas stereotipa ietekme uz kustību-balsta aparātu.3. Žokļu muskulatūras saspringuma saistība ar galvas sāpēm.4. Trigerpunktu lokalizācija sēdoša darba darītājiem.5. Hipodinamijas problēma Latvijā un tās ietekme uz sirds-asinsrites sistēmu.
Peldēšanas un airēšanas katedra	
Asoc.prof. J.Solovjova	<ol style="list-style-type: none">1. Balsta un kustību aparāta traucējumu profilakse un korekcija ar peldēšanas vingrinājumu palīdzību.2. Stājas traucējumu īpatnības jauniešiem sportistiem.
Informātikas un biomehānikas katedra	
Prof. J.Lanka	<ol style="list-style-type: none">1. Traumu cēloņi un profilakse dažādos sporta veidos
Prof. E.Popovs	<ol style="list-style-type: none">1. Fizisko īpašību attīstības kontroles metroloģiskie aspekti

Sporta medicīnas, fizioterapijas, masāžas un pielāgotās fiziskās izglītības katedra

Prof. V.Lāriņš	<ol style="list-style-type: none">1. Lokālās vibrācijas ietekme uz:<ul style="list-style-type: none">- muskuļu spēka rādītājiem;- muskuļu statisko izturību;- fiziskā darba spējām;- uz kustību ātrumu sportistiem;- uz ātrspēka rādītājiem basketbolistiem.2. Īpašu uzdevumu apgērba ietekme uz organisma fiziskā darba spējām.3. Īpašu uzdevumu apgērba ietekme uz organisma funkcionālajām spējām.
Prof. A.Paeglītis	<ol style="list-style-type: none">1. Balsta kustību sistēmas funkcionālā stāvokļa novērtēšana.
Asoc.prof. Z.Pavāre	<ol style="list-style-type: none">1. Fizioterapija ortopēdijā.2. Fizioterapija traumatoloģijā.3. Mugurkaula biomehānika.4. Pēdas biomehānika.5. Ceļa locītavas biomehānika.
Asoc.prof. A.Kļaviņa	<ol style="list-style-type: none">1. Pielāgotās fiziskās aktivitātes cilvēkiem ar invaliditāti.2. Pielāgotās fiziskās aktivitātes sociālās aprūpes iestāžu klientiem.3. Pielāgotās fiziskās aktivitātes seniora vecuma cilvēkiem4. Agrīnā fizioterapija zīdaiņiem.5. Pielāgotās fiziskās aktivitātes veselības aprūpes sistēmā.6. Dzīves kvalitāti ietekmējošie faktori personām ar funkcionēšanas traucējumiem. <p>Starptautiskās funkcionēšanas klasifikācijas faktoru izpēte Latvijā personām ar funkcionēšanas ierobežojumiem.</p>
Lekt. Z.Galeja	<ol style="list-style-type: none">1. Stājas, gaitas un elementāro kustību vērtēšana un korekcija.2. Psihoemocionālo un viscerālo un somatisko parametru savstarpējās sakarības.
Prof. U. Grāvītis	<ol style="list-style-type: none">1. Domāšanas attīstīšanas bioloģiskie un medicīniskie faktori.
Slēpošanas, šaušanas, orientēšanās, tūrisma un rekreācijas katedra	
Prof.J.Grants Prof.D.Krauksta Lekt.I.Smukā Lekt.I.Liepiņa Asoc.prof. I.Kravalis	<ol style="list-style-type: none">1. Rekreācija dažāda kontingenta iedzīvotāju veselībā.2. Ergonomiskie riski un veselība.3. Rekreācija un veselīgs dzīves veids.
Smagatlētikas, boksa un cīņas katedra	
Vieslekt.A.Čuprika	<ol style="list-style-type: none">1. Dziļās muskulatūras attīstīšanas nepieciešamība traumu profilaksē.

	<ol style="list-style-type: none"> 2. Stājas korekcija fitnesā. 3. Veselības fitnesa nepieciešamība ikdienas dzīvē (iedarbība uz organisma sistēmām, funkcionālām spējām). 4. Fitness kā dzīvesveids.
Prof.L.Čupriks	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cilvēka bioloģisko sistēmu attīstīšana. 2. Atlētiskās vingrošanas iedarbība uz cilvēka funkcionālām spējām. 3. Atlētiskās vingrošanas iedarbība uz cilvēka fizisko attīstīšanu.
Doc.S.Saulīte	<ol style="list-style-type: none"> 1. Divcīņas nodarbību ietekme uz atlētu sirds un asinsrites sistēmas pielāgošanās. 2. Divcīņas nodarbību ietekme uz atlētu balsta kustību aparāta attīstību. 3. Traumas profilakse divcīņas sporta veidos. 4. Plakanas pēdas profilakse divcīņas nodarbībās.
Slēpošanas, šaušanas, orientēšanās, tūrisma un rekreācijas katedra	
Asoc.prof. I.Kravalis	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rekreācija iedzīvotāju veselībai. 2. Rekreācija un veselīgs dzīves veids. 3. Rekreatīvie pasākumi sportistiem pēc traumām.