



Универзитет у Београду ♦ Медицински факултет
Докторске студије из медицинских наука
смер
**Примењена истраживања у медицини спорта и
моторним вештинама**

II СЕМЕСТАР

Обавезни предмет:

1. Механизми одговора организма на физичку активност

5 ЕПСБ

Руководилац: Проф. др Дејан Нешић, Проф. др Драгана Матановић

Датум и време	Тема предавања	Метод	Наставник
01.03.2024., 14:00	Уводно предавање Институт за физиологију		Проф. Константиновић, Проф. Нешић, Проф Мазих
04.03.2024.	Дефиниција и типови физичке активности. Акутни одговор и адаптација на различите типове физичке активности	2П	Проф. др Сања Мазих
04.03.2024.	Метаболички систем и физичка активност - истраживање механизма акутног одговора и адаптације	2П	Проф. др Александра Исаковић
05.03.2024.	Нервни систем и физичка активност - истраживање механизма акутног одговора и адаптације	2П	Проф. др Драган Хрнчић
05.03.2024.	Мишићно скелетни систем и физичка активност - истраживање механизма акутног одговора и адаптације	2П	Проф. др Предраг Бркић
06.03.2024.	Кардиоваскуларни систем и физичка активност - истраживање механизма акутног одговора и адаптације	2П	Проф. др Сања Мазих
06.03.2024.	Респирацијски систем и физичка активност - истраживање механизма акутног одговора и адаптације	2П	Проф. др Марина Ђелић
11.03.2024.	Гастроинтерстинални систем и физичка активност - истраживање механизма акутног одговора и адаптације	2П	Доц. др Марија Стојановић

11.03.2024.	Уринарни систем и физичка активност - истраживање механизма акутног одговора и адаптације	2П	Проф. др Александра Рашић Марковић
12.03.2024.	Хематопоезни систем и физичка активност - истраживање механизма акутног одговора и адаптације	2П	Проф. др Игор Пантић
12.03.2024.	Хуморални систем и физичка активност - истраживање механизма акутног одговора и адаптације	2П	Проф. др Дејан Нешић
13.03.2024.	Имунски систем и физичка активност - истраживање механизма акутног одговора и адаптације	2П	Проф. др Марина Ђелић
13.03.2024.	Механизми утицаја краткотрајне и редовне физичке активности на ментално здравље	2П	Проф. др Игор Пантић
18.03.2024.	Примењена истраживања генских предиспозиција и адаптација на физичку активност	2П	Проф. др Оливер Стојковић
18.03.2024.	Специфичности одговора органских система на физичку активност у односу на пол	2П	Проф. др Сања Мазих Доц. др Биљана Ђурић
19.03.2024.	Специфичности одговора органских система на физичку активност у различитим животним добима	2П	Проф. др Јелена Нешовић Остојић
19.03.2024.	Специфичности одговора кардиоваскуларног система деце на физичку активност	2П	Проф. др Војислав Парезановић
20.03.2024.	Специфичности одговора органских система на физичку активност у трудноћи и током лактације	2П	Проф. др Мирослава Гојнић Дугалић
20.03.2024.	Механизми дејства ергогених средстава на физичку способност	2П	Проф. др Бранко Јаковљевић
25.03.2024.	Механизми акутног одговора и адаптација органских система на физичку активност код хроничних незаразних обољења	2П	Проф. др Небојша Радовановић
25.03.2024.	Механизми акутног одговора и адаптација органских система на физичку активност код болести и стања која нарушавају функционалну способност и моторичке способности	2П	Проф. др Љубица Константиновић
26.03.2024.	Адаптација органских система на повремену или редовну физичку активност код спортиста	2П	Проф. др Сања Мазих,
26.03.2024.	Анемије код спортиста, физиологија или патологија	2П	Проф. др Силвио де Лука
27.03.2024.	Механизми акутног одговора и адаптација органских система на повремену или редовну физичку активност у измењеним амбијенталним условима - хипобарија	2П	Проф. др Сања Мазих Проф. др Дејан Жикић
27.03.2024.	Механизми акутног одговора и адаптација органских система на повремену или редовну физичку активност у измењеним амбијенталним условима - хипербарија	2П	Доц. др Сањин Ковачевић

01.04.2024.	Испитивање модалитета одржавања телесне масе код спортова који се такмиче у тежинским категоријама	2П	Проф. др Драган Радовановић
--------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------------------------

Термине и место одржавања предавања докторанти ће договорити директно са наставницима.

- Завршни тест са 30 питања се полаже 15 дана по завршетку предавања на обавезном предмету

Завршна оцена се формира на основу:

- Активног учешће у настави 10% бодова
- Писање и одбрана семинарског рада 20% бодова
- Решавање истраживачког задатка 20% бодова
- Завршни тест носи 50% бодова



Универзитет у Београду ♦ Медицински факултет

Докторске студије из медицинских наука

смер

Примењена истраживања у медицини спорта и моторним вештинама

II СЕМЕСТАР

Обавезни предмет:

2. Испитивања функционалне и моторне способности

5 ЕПСБ

Руководилац: Проф. др Сања Мазих, Проф. др Небојша Радовановић

Датум и време	Тема предавања	Метод	Наставник
01.04.2024.	Компоненте функционалне способности	2П	Проф. др Сања Мазих
02.04.2024.	Периферни и централни механизми моторне способности. Утицај бола на моторичке способности	2П	Проф. др Љубица Константиновић Доц. др Уна Недељковић
02.04.2024.	Методе процене степена физичке активности	2П	Проф. др Зорица Шупић Терзић
03.04.2024.	Параметри енергетског метаболизма – истраживачке и клиничке методе процене	2П	Проф. др Владимир Илић Проф. др Сања Мазих
03.04.2024.	Биохемијске анализе крви и урина - истраживачке и клиничке методе процене код физички активних особа	2П	Проф. др Александра Исаковић
08.04.2024.	Водено-електролитски статус - истраживачке и клиничке методе процене код физички активних особа	2П	Доц. др Марија Станојевић
08.04.2024.	Истраживачке и клиничке методе процене нутритивног статуса физички активних особа	2П	Проф. др Милош Максимовић
09.04.2024.	Телесна композиција – истраживачке и клиничке методе процене код физички активних и особа	2П	Проф. др Дејан Нешић
09.04.2024.	Истраживачке и клиничке методе процене биолошке и хронолошке старости	2П	Проф. др Вера Здравковић
10.04.2024.	Ергометрија у процени кардиореспираторног система код физички активних особа	2П	Проф. др Милица Деклева Асист. др сц др Јелена Сузић Лазих

10.04.2024.	Ергоспирометрија у процени кардиореспираторног система код физички активних особа	2П	Проф. др Милица Деклева Асист. др сц др Јелена Сузић Лазић
15.04.2024.	Истраживачке и клиничке методе процене функције респирацијског система физички активних особа	2П	Проф. др Бранислава Миленковић
15.04.2024.	Хормонског статуса физички активних особа - истраживачке и клиничке методе процене	2П	Проф. др Мирјана Шумарац Думановић
16.04.2024.	Имунски статус физички активних особа - истраживачке и клиничке методе процене	2П	Проф. др Владимир Трајковић
16.04.2024.	Функција аутономног нервног система физички активних особа - истраживачке и клиничке методе процене	2П	Доц. др Славица Мутавџин
17.04.2024.	ICF - Интернационална класификација функционисања онеспособљености и здравља Критеријуми за параолимпијску категоризацију - Класификација МОК, Међународног Олимпијског Комитета	2П	Проф. др Александра Видаковић
17.04.2024.	Принципи селекције параметара и тестова моторне способности. Процена поремећаја хода и баланса	2П	Проф. др Драгана Матановић
22.04.2024.	Кинематичке методе процене моторне способности	2П	Проф. др Дејан Поповић
22.04.2024.	Клиничка функционална процена локомоторног апарата	2П	Проф. др Љубица Константиновић
23.04.2024.	Значај савремених неурофизиолошких и метода визуелизације у испитивању моторних способности	2П	Доц. др Оливера Ђорђевић
23.04.2024.	Методе визуелизације у процени локомоторног апарата	2П	Проф. др Јовица Шапоњски
24.04.2024.	Методе процене генетских фактора који утичу на елементе функционалне способности	2П	Проф. др Оливер Стојковић
24.04.2024.	Истраживачке и клиничке методе психолошке процене физички активних особа и спортиста	2П	Проф. др Оливера Вуковић
29.04.2024.	Етички и медикологални аспекти примене ергогених средстава у спорту. Специфичности фармакотерапије код спортиста	2П	Проф. др Драган Радовановић, Асист. др Владислав Пајевић

Термине и место одржавања предавања докторанти ће договорити директно са наставницима.

Завршна оцена се формира на основу:

- Активног учешће у настави 10% бодова
- Писање и одбрана семинарског рада 20% бодова
- Решавање истраживачког задатка 20% бодова
- Завршни тест носи 50% бодова



Универзитет у Београду ♦ Медицински факултет

Докторске студије из медицинских наука

смер

Примењена истраживања у медицини спорта и моторним вештинама

II СЕМЕСТАР

Обавезни предмет:

3. Клинички синдроми и стања у области медицине спорта и физичке активности

5 ЕПСБ

Руководилац: Проф. др Љубица Константиновић, Проф. др Драган Радовановић

Датум и време	Тема предавања	Метод	Наставник
29.04.2024.	Примењена истраживања физичке активности у превенцији и терапији хроничних незаразних болести	2П	Проф. др Сања Мaziћ
30.04.2024.	Савремена истраживања у области кинезиологије	2П	Проф. др Љубица Константиновић
30.04.2024.	Спортске активности у рехабилитацији одраслих и деце	2П	Проф. др Драгана Ћировић
07.05.2024.	Програми вежбања који доприносе правилном расту и развоју деце	2П	Доц др Дејан Николић
07.05.2024.	Истраживања специфичности вежбања код старих особа	2П	Проф. др Љубица Константиновић
08.05.2024.	Истраживање физичке активности у превенцији и терапији метаболичких обољења	2П	Проф. др Драган Мицић Проф. др Мирјана Шумарац
08.05.2024.	Истраживање физичке активности у превенцији и терапији оболелих од дијабетеса	2П	Проф. др Александра Јотић
13.05.2024.	Истраживање физичке активности у превенцији и терапији оболелих од кардиоваскуларних болести	2П	Проф. др Милица Деклева Асист. др сц др Јелена Сузић Лазић
13.05.2024.	Истраживање физичке активности у превенцији и терапији оболелих од хипертензије	2П	Проф. др Драгана Матановић
14.05.2024.	Истраживање физичке активности у превенцији и терапији оболелих од респираторних болести	2П	Проф. др Наташа Мујовић
14.05.2024.	Истраживање физичке активности у превенцији и терапији менталних обољења	2П	Проф. др Нађа Марић Бојовић

15.05.2024.	Истраживање физичке активности у превенцији и терапији оболелих од остеопорозе	2П	Проф. др Емилија Дубљанин Распоповић, Доц. др Сања Томановић
15.05.2024.	Истраживање физичке активности у превенцији и терапији оболелих од малигнух болести	2П	Проф. др Драгана Матановић
20.05.2024.	Примењена истраживања физичке активности у терапији особа са моторном и когнитивном онеспособљеношћу	2П	Доц. др Анђела Миловановић
20.05.2024.	Специфичности спортске и физичке активности код функционално онеспособљених особа	2П	Доц. др Дејан Николић
21.05.2024.	Испитивање улоге физичког напора на најчесталије акутне и хроничне болести код спортиста	2П	Проф. др Драган Радовановић
21.05.2024.	Истраживање механизма настанка изненадне срчане смрти у спорту	2П	Проф. др Сања Мазих
22.05.2024.	Истраживање механизма настанка поремећаја свести код спортиста	2П	Проф. др Даница Грујичић
22.05.2024.	Истраживање обољења дисајних путева изазваних напором	2П	Доц. др Спасоје Попевић
27.05.2024.	Истраживање механизма настанка женске спортске тријаде и поремећаја репродуктивног система код спортисткиња	2П	Проф. др Марина Ђелић Доц. др Јована Јаковљевић
27.05.2024.	Клиничка истраживања узрока и терапије синдрома замора и пренапрезања код спортиста	2П	Проф. др Мирко Грајић
28.05.2024.	Истраживање фактора разика за настанак повреда у спорту, механизми и специфичности везане за поједине спортске дисциплине	2П	Проф. др Драган Радовановић Доц. др Оливера Ђорђевић
28.05.2024.	Истраживање савремених терапијских приступа у рехабилитацији спортских повреда	2П	Проф. др Љубица Константиновић Проф. др Емилија Дубљанин Распоповић
29.05.2024.	Базична и клиничка истраживања утицаја балнеофактора на функционалну способност	2П	Проф. др Предраг Бркић
29.05.2024.	Истраживања биорегенеративних метода у терапији обољења и повреда локомоторног апарата	2П	Проф. др Марко Бумбаширевић и сарадници
30.05.2024.	Нове технологије у модулацији моторне онеспособљености	2П	Проф. др Дејан Поповић
30.05.2024.	Потписи Институт за физиологију		Проф. Константиновић, Проф. Нешић, Проф. Мазих

Термине и место одржавања предавања докторанти ће договорити директно са наставницима.

• Завршни тест са 30 питања се полаже 15 дана по завршетку предавања на обавезном предмету
Завршна оцена се формира на основу:

- Активног учешће у настави 10% бодова
- Писање и одбрана семинарског рада 20% бодова
- Решавање истраживачког задатка 20% бодова
- Завршни тест носи 50% бодова