



Универзитет у Београду Медицински факултет
Докторске академске студије
Истраживања у рехабилитацији

II СЕМЕСТАР ШКОЛСКЕ 2024/2025

Обавезни предмет:			ЕСПБ
Функционална испитивања и дијагностичке методе у рехабилитацији			
Часова предавања: 45			5
Руководилац: Доц. др Дејан Николић			
Датум	Тема	Предавач	Време
30.06.2025.	Основе и специфичности функционалних испитивања	Доц. др Дејан Николић	12:00-13:30 2 часа
30.06.2025.	Функционални капацитет појединачца	Проф. Др Драгана Ћировић	13:30-15:00 2 часа
01.07.2025.	Генетика и физичко функционисање	Проф. Др Ивана Новаковић / В.Н.Сар. Милена Јанковић	12:00-13:30 2 часа
01.07.2025.	Генетика и пластицитет	Проф. Др Ивана Новаковић / В.Н.Сар. Милена Јанковић	13:30-15.00 2 часа
02.07.2025.	Мере промоције физичке активности и физичког функционисања	Проф. Др Милена Шантрић Милићевић	12:00-13:30 2 часа
02.07.2025.	Изазови јавног здравља у рехабилитацији	Проф. Др Милена Шантрић Милићевић	13:30-15:00 2 часа
03.07.2025.	Функционални и анатомски обими покрета	Проф. Др Емилија Дубљанин Распоповић	12:00-13:30 2 часа

03.07.2025.	Мишићни мануелни тест	Проф. Др Емилија Дубљанин Распоповић	13:30-14:15 1 час
03.07.2025.	Основи анатомије покрета	Проф. Др Емилија Дубљанин Распоповић	14:15-15.00 1 час
04.07.2025.	Функционална испитивања код неуролошких пацијената	Проф. др Александра Видаковић	12:00-13:30 2 часа
04.07.2025.	Функционална испитивања код пацијената са обољењима локомоторног апарата	Доц. др Оливера Ђорђевић	13:30-15:00 2 часа
07.07.2025.	Функционална испитивања код пацијената са обољењима кардиоваскуларног система	Проф. Др Наташа Мујовић	12:00-13:30 2 часа
07.07.2025.	Функционална испитивања код пацијената са обољењима респираторног система	Проф. Др Наташа Мујовић	13.30-15:00 2 часа
08.07.2025.	Функционална испитивања код деце	Проф. Др Драгана Ћировић / Доц. др Дејан Николић	12:00-13:30 2 часа
08.07.2025.	Функционална испитивања у геријатријској популацији	Проф. Др Александра Видаковић	13:30-15:00 2 часа
09.07.2025.	Основе и специфичности дијагностичких метода у рехабилитацији	Доц. др Дејан Николић	12:00-13:30 2 часа
09.07.2025.	Евоцирани потенцијали	Доц. др Дејан Николић	13:30-15:00 2 часа
10.07.2025.	Електромионеурографија	Доц. др Дејан Николић	12:00-13:30 2 часа
10.07.2025.	Уродинамска испитивања	Проф. Др Драгана Ћировић	13:30-15:00 2 часа
11.07.2025.	Дијагностички тестови у остеопорози	Доц. др Тамара Филиповић	12.00-14:15 3 часа

14.07.2025.	Општи функционални тестови у рехабилитацији	Проф. Др Драгана Ћировић	13:30-15.45 3 часа
15.07.2025.	Специфични функционални тестови у рехабилитацији	Доц. др Дејан Николић	12.00-14:15 3 часа



Универзитет у Београду Медицински факултет
Докторске академске студије
Истраживања у рехабилитацији

Обавезни предмет:

Функционална испитивања и дијагностичке методе у рехабилитацији

Самостални истраживачки рад

Руководилац: Доц. др Дејан Николић

Датум	Тема	Одговорни наставник и сарадник	Време
16.07.2025.	Примена општих функционалних тестова у клиничкој пракси	Доц. др Дејан Николић/ Кл. Асс. др Синди Митровић	12:00-15:00
17.07.2025.	Примена специфичних функционалних тестова у клиничкој пракси	Проф. Др Драгана Ћировић/ Кл. Асс. др Синди Митровић	12:00-15:00
18.07.2025.	Анализа евоцираних потенцијала у клиничкој пракси	Доц. др Дејан Николић / Кл. асс. др Татјана Кнежевић	12:00-15:00
21.07.2025.	Анализа електромиографског налаза у клиничкој пракси	Доц. др Дејан Николић / Кл. асс. др Јасна Стојковић	12:00-15:00
22.07.2025.	Тумачење генетских испитивања од значаја у рехабилитацији	Проф. Др Ивана Новаковић / В.Н.Сар. Милена Јанковић	12:00-15:00
23.07.2025.	Потребе за рехабилитацијом и инвестирање у основни пакет рехабилитационих интервенција	Проф. Др Милена Шантрић Милићевић	12:00-15:00



Универзитет у Београду Медицински факултет
Докторске академске студије
Истраживања у рехабилитацији

II СЕМЕСТАР ШКОЛСКЕ 2023/2024

Обавезни предмет:			ЕСПБ
Онеспособљеност и истраживања у рехабилитацији			
Часова предавања: 30			
Руководилац: Проф. др Драгана Ћировић			5
Датум	Тема	Предавач	Време
24.07.2025.	Основе онеспособљености	Доц. др Уна Недељковић	12:00-13:30 2 часа
24.07.2025.	Компликације онеспособљености	Доц. др Дејан Николић	13:30-15:00 2 часа
25.07.2025.	Онеспособљеност и коморбидитет	Проф. Др Емилија Дубљанин Распоповић	12:00-13:30 2 часа
25.07.2025.	Онеспособљеност и заједница	Проф. Др Милена Шантрић Милићевић	13:30-15:00 2 часа
28.07.2025.	Специфичности онеспособљености код деце	Проф. др Драгана Ћировић	12:00-13:30 2 часа
28.07.2025.	Специфичности онеспособљености код радно активног становништва	Проф. др Александра Видаковић	13:30-15:00 2 часа
29.07.2025.	Специфичности онеспособљености код старих	Проф. др Александра Видаковић	12:00-13:30 2 часа
29.07.2025.	Онеспособљеност као последица лезије централног нервног система	Доц. др Анђела Миловановић	13:30-15:00 2 часа

30.07.2025.	Онеспособљеност као последица лезије периферног нервног система	Доц. др Нела Илић	12:00-13:30 2 часа
30.07.2025.	Онеспособљеност као последица обољења и оштећења неуромишићног система	Доц. др Уна Недељковић	13:30-15:00 2 часа
31.07.2025.	Онеспособљеност код особа са обољењима респираторног система	Проф. др Наташа Мујовић	12:00-13:30 2 часа
31.07.2025.	Онеспособљеност код особа са обољењима кардиоваскуларног система	Проф. Др Наташа Мујовић/ Доц. др Тамара Филиповић	13:30-15:00 2 часа
01.08.2025.	Онеспособљеност код особа са обољењима локомоторног система	Доц. др Оливера Ђорђевић	12:00-13:30 2 часа
04.08.2025.	Онеспособљеност код особа са малигним обољењима	Проф. Др Драгана Ћировић / Доц. др Дејан Николић	12:00-13:30 2 часа
04.08.2025.	Онеспособљеност код особа са метаболичким обољењима	Доц. др Сања Томановић	13:30-15:00 2 часа



Универзитет у Београду Медицински факултет
Докторске академске студије
Истраживања у рехабилитацији

Обавезни предмет:

Онеспособљеност и истраживања у рехабилитацији

Самостални истраживачки рад

Руководилац: Проф. др Драгана Ћировић

Датум	Тема	Одговорни наставник и сарадник	Време
05.08.2025.	Анализа параметара код онеспособљених са кардиореспираторним обољењима	Проф. др Наташа Мујовић / Доц. др Тамара Филиповић	12:00-15:00
06.08.2025.	Анализа параметара код онеспособљених са неуромишићним обољењима	Доц. др Уна Недељковић / Кл. асс. др Марија Хрковић	12:00-15:00
07.08.2025.	Анализа параметара код онеспособљених са обољењима локомоторног система	Доц. др Оливера Ђорђевић / Кл. асс. Иван Селаковић	12:00-15:00
08.08.2025.	Анализа параметара код онеспособљених са лезија централног нервног система	Доц. др Анђела Миловановић / Кл. асс. Тијана Томић	12:00-15:00
11.08.2025.	Анализа параметара код онеспособљених са малигним обољењима	Проф. др Драгана Ћировић / Кл. асс. Јасна Стојковић	12:00-15:00
12.08.2025.	Анализа параметара код онеспособљених са метаболичким обољењима	Доц. др Сања Томановић / Кл. асс. Невена Крстић	12:00-15:00



Универзитет у Београду Медицински факултет
Докторске академске студије
Истраживања у рехабилитацији

II СЕМЕСТАР ШКОЛСКЕ 2023/2024

Обавезни предмет:			ЕСПБ
Перспективе и контраверзе у истраживањима у рехабилитацији			
Часова предавања: 45			5
Руководилац: Проф. др Емилија Дубљанин Распоповић			
Датум	Тема	Предавач	Време
13.08.2025.	Молекуларни супстрати за опоравак и одржавање функције	Проф. Др Емилија Дубљанин Распоповић	12:00-13:30 2 часа
13.08.2025.	Препознавање и таргетирање кључних молекула у патолошким путевима	Доц. Др Уна Недељковић	13:30-14:15 1 час
13.08.2025.	Аксонално гранање, синаптички пластицитет, регенерација и функционална компензација	Доц. Др Нела Илић	14:15-15:00 1 час
14.08.2025.	Лекови, гени и ћелијске терапије за опоравак функције и интеракцију са рехабилитационим стратегијама	Доц. др Оливера Ђорђевић	12:00-13:30 2 часа
14.08.2025.	Генетика и геномика, генска персонализована терапија	Проф. др Александра Видаковић	13:30-15:00 2 часа
15.08.2025.	Мишићна функција и мишићна обољења	Доц. Др Нела Илић	12:00-13:30 2 часа
15.08.2025.	Срастање костију и обољења костију	Проф. Др Емилија Дубљанин Распоповић	13.30-15:00 2 часа

18.08.2025.	Старење и онеспособљеност - истраживачке могућности у рехабилитацији	Доц. Др Уна Недељковић	12:00-13:30 2 часа
18.08.2025.	Когнитивна онеспособљеност - истраживачке могућности у рехабилитацији	Проф. Др Александра Видаковић	13:30-15:00 2 часа
19.08.2025.	Вежбање и моторно учење - истраживачке могућности у рехабилитацији	Доц. др Дејан Николић	12:00-13:30 2 часа
19.08.2025.	Неуродегенерација - истраживачке могућности у рехабилитацији	Доц. Др Нела Илић	13:30-15:00 2 часа
20.08.2025.	Бол - истраживачке могућности у рехабилитацији	Доц. др Емилија Дубљанин Распоповић	12:00-13:30 2 часа
20.08.2025.	Оптимизовање рехабилитације у контексту сензорних оштећења	Проф. Др Драгана Ћировић	13:30-15:00 2 часа
21.08.2025.	Регенерација кичмене мождине - истраживачке могућности у рехабилитацији	Доц. др Уна Недељковић	12:00-13:30 2 часа
21.08.2025.	Моторички поремећаји - истраживачке могућности у рехабилитацији	Доц. Др Нела Илић	13:30-15:00 2 часа
22.08.2025.	Магнетна стимулација истраживачке могућности у рехабилитацији	Доц. Др Нела Илић	12:00-13:30 2 часа
22.08.2025.	Виртуелна реалност – истраживачке могућности и клиничка примена у рехабилитацији	Проф. Др Емилија Дубљанин Распоповић	13:30-15:00 2 часа
25.08.2025.	Мобилне апликације – клиничка примена у рехабилитацији	Доц. др Оливера Ђорђевић	12:00-13:30 2 часа
25.08.2025.	Телерехабилитација – истраживачке могућности у	Проф. Др Драгана Ћировић	13:30-15:00 2 часа

	рехабилитацији		
26.08.2025.	Функционални неуроимигинг – клиничка примена и истраживачке могућности у рехабилитацији	Доц. др Уна Недељковић	12.00-14:15 3 часа
27.08.2025.	Телерехабилитација – клиничка примена у рехабилитацији	Проф. Др Драгана Ћировић	13:30-15.45 3 часа
28.08.2025.	Роботика у рехабилитацији – клиничка примена и истраживачке могућности у рехабилитацији	Проф. Др Александра Видаковић	12.00-14:15 3 часа



Универзитет у Београду Медицински факултет
Докторске академске студије
Истраживања у рехабилитацији

Обавезни предмет:

Перспективе и контраверзе у истраживањима у рехабилитацији

Самостални истраживачки рад

Руководилац: Проф. др Емилија Дубљанин Распоповић

Датум	Тема	Одговорни наставник и сарадник	Време
29.08.2025.	Остеосаркопенија – рехабилитациони изазов и могућности лечења	Доц. др Сања Томановић Вујадиновић	12:00-15:00
01.09.2025.	Телерехабилитација у медицини – од могућности до ограничења	Доц. др Оливера Ђорђевић	12:00-15:00
02.09.2025.	Моторно учење код спортских повреда – значај и клиничка примена	Проф. др Емилија Дубљанин Распоповић	12:00-15:00
03.09.2025.	Моторно учење код неуролошких пацијената – значај и клиничка примена	Доц. др Нела Илић	12:00-15:00
04.09.2025.	Роботика у савременој рехабилитацији – примена код пацијената са можданим ударом	Проф. др Александра Видаковић	12:00-15:00
05.09.2025.	Роботика у савременој рехабилитацији – примена код пацијената са повредом кичмене мождине	Доц. др Уна Недељковић	12:00-15:00



Универзитет у Београду Медицински факултет
Докторске академске студије
Истраживања у рехабилитацији

Обавезни предмет: Есеји и презентације индивидуалног рада кандидата, публиковање Руководиоци: Доц. др Дејан Николић, Проф. др Емилија Дубљанин Распоповић, Проф. Др Драгана Ћировић		ЕСПБ 10
Датум	Одговорни наставник	Време
Договор	Доц. др Дејан Николић	12:00-15:00
Договор	Проф. Др Емилија Дубљанин Распоповић	12:00-15:00
Договор	Проф. Др Драгана Ћировић	12:00-15:00

Настава из предмета **Истраживања у Рехабилитацији** школске 2024/2025. обухватаће предавања и самостални истраживачки рад. Предавања и самостални истраживачки рад се одвијају уживо на наставним базама Медицинског факултета, по распореду који ће накнадно бити објављен.

Оцена на испиту се изводи из свих активности у следећем односу: 20% присуство и активност на настави; 20% - завршни самостални истраживачки рад; 60% - тест знања.

Доц. др Дејан Николић
Председник програмског савета
ДАС "Истраживања у рехабилитацији"
Медицински факултет
Универзитета у Београду