



Клиничка биомеханика

Школска 2022/23.

Друга година

III семестар

Доц. др Емилија Стојановић

ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ
СТРУКОВНИ ФИЗИОТЕРАПЕУТ

КЛИНИЧКА БИОМЕХАНИКА

Предмет је обавезан и носи 9 ЕСПБ.

Укупно има 90 часова наставе
(60 часова предавања и 30 часова вежби)

ТЕРМИНИ ОДРЖАВАЊА НАСТАВЕ

■ ПРЕДАВАЊА

СРЕДОМ **08:00 – 10:55** **Анатомска сала**

■ ВЕЖБЕ

СРЕДОМ **12:30 – 15:30** **Зелена сала**

1. група	2. група	3. група
12:30-14:00	14:00-15:30	15:30-17:00

ОЦЕЊИВАЊЕ

Оцена је еквивалентна броју освојених поена.

Завршна оцена се

број освојених поена	оцена
0 - 50	5
51 - 60	6
61 - 70	7
71 - 80	8
81 - 90	9
91 - 100	10

ПОЕНИ

Поени се стичу на на следећи начин:

- **ТЕОРЕТСКА НАСТАВА:** На овај начин студент може освојити до **10** поена.
- **ПРАКТИЧНА НАСТАВА:** На овај начин студент може освојити до **10** поена.
- **ПРАКТИЧНИ ИСПИТ:** На овај начин студент може освојити до **30** поена (30 питања по 1 поен).
- **ЗАВРШНИ ИСПИТ:** На овај начин студент може освојити до **50** поена (50 питања по 1 поен).

ТЕОРЕТСКА НАСТАВА

Број минуса	Број поена
0	10
1	8
2	6
3	0

Број минуса	Број поена
3	10
>3	0
>50%	Нема потписа

Статут Факултета

Изостанак са наставе дужи од пет недеља подразумева поновно уписивање тог предмета.

ПРАКТИЧНА НАСТАВА

Број минуса	Број поена
0	10
1	8
2	6
3	0

Број минуса	Број поена
3	10
>3	0
>50%	Нема потписа

ПРАКТИЧНИ ИСПИТ

- 30 поена

Оцена	Број поена
6	16-18
7	19-21
8	22-24
9	25-27
10	28-30

УСМЕНИ ИСПИТ

- УСЛОВ ЗА ИЗЛАЗ НА ИСПИТ:
 - Нема посебних услова

- ИСПИТ:

50 поена

ПЛАН И ПРОГРАМ ПРЕДМЕТА

- Предмет и значај биомеханике
- Физичко-математичке основе биомеханике
- Елементи локомоторног апарата (кости, зглобови, мишићи)
- Полуге у људском организму
- Антропометрија
- Физичке способности и тренинг
- Утицај тренинга на поједине органске системе
- Равнотежа
- Ставови и положаји
- Анализа хода
- Постурални став
- Кинезиолошка анализа одређених телесних делова

ЛИТЕРАТУРА

- Проф. др Милорад Јевтић: Биомеханика локомоторног система
- Доц. др Душица Ђорђевић, Доц. др Катарина Парезановић Илић, Предраг Богојевић: Приручник за практичну наставу из клиничке биомеханике

WORK EXPERIENCE

Apr. 2022 to present	Assistant professor, Faculty of Medical Sciences, University of Kragujevac, Kragujevac, Serbia
Jun. 2020 to Apr. 2022	Research associate, Faculty of Sport and Physical Education, University of Nis, Nis, Serbia
Jun. 2018 to Jun. 2020	Junior research assistant, Faculty of Sport and Physical Education, University of Nis, Nis, Serbia

EDUCATION AND TRAINING

Sept. 2018 to Dec. 2021	PhD Medical Sciences Faculty of Medical Sciences, Department of Physiology University of Kragujevac, Grade average: 10 (out of 10) PhD thesis: "An assessment of the impact of vitamin D supplementation on bone metabolism and muscle recovery in female basketball players".
Nov. 2015 to Feb. 2020	PhD Sport and Physical Education Faculty of Sport and Physical Education, University of Nis, Nis, Serbia Grade average: 10 (out of 10) PhD thesis: "Physiological load and physical demands during recreational small-sided games in team sports".
Oct. 2014 to Sept. 2015	MSc. Sport and Physical Education Faculty of Sport and Physical Education, University of Nis, Nis, Serbia Grade average: 10 (out of 10) Master thesis: "Historical development of analytical methods for uncovering the use of doping in sport".
Oct. 2011 to Sept. 2014	BSc. Sport and Physical Education Faculty of Sport and Physical Education, University of Nis, Nis, Serbia Grade average: 9.89 (out of 10)

НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА

- Swiss Government – „Swiss Government Excellence Postdoctoral Scholarship“
- LOREAL, UNESCO, Ministry of Education, Science, and Technological Development – „For Women in Science“
- Ministry of Education, Science, Research, and Sport of the Slovak Republic – „National Scholarship Programme of the Slovak Republic SAIA“
- European College of Sport Science – „Young Investigator Award Travel Grant“
- Philip Morris – „Konstantinova stipendija“
- Fond za mlade talente – „Dositeja“

Expertise in Basketball: Worldwide

Based on [1,897 eligible articles](#) published [since 2013](#)

- Scanlan, A
- Dalbo, V
- Calleja-Gonzalez, J
- Stojanović, Emilia**
- DiFiori, John
- Ibáñez, Sergio J
- Fox, Jordan
- Lam, Wing K
- Conte, D
- Gómez-Carmona, Carlos D





ПИТАЊА ???