

Студијски програм/студијски програми: Основне академске студије медицинске рехабилитације

Назив предмета: Анатомске варијације локомоторног система

Наставник: Љубица М. Стојшић Џуња, Биљана Ђ. Срдић Галић, Душица Л. Марић, Мирела М. Ерић, Сениша С. Бабовић, Бојана С. Крстоношић, Никола М. Вучинић

Статус предмета: изборни

Број ЕСПБ: 3

Услов:

Циљ предмета

Студенти Медицинске рехабилитације ће бити у прилици да се упознају са најчешћим анатомским варијацијама локомоторног система човека које су од значаја за клинички рад.

Исход предмета

За разлику од конгениталних анормалија, анатомске варијације сматрају се нормалним налазом који најчешће не нарушава физиолошке процесе организма. Варијације неких телесних структура могу да утичу или да повећају предиспозицију за развој појединих болести, као и да мењају симптоматологију појединих болних стања или обољења, њихово клиничко испитивање и приступ током преоперативне припреме пацијента и хируршке интервенције.

Многи медицински часописи посвећују анатомским варијацијама поједина поглавља или чак читаве бројеве, а у новије време указала се потреба за часописом који се искључиво бави варијацијама као што је *International Journal of Anatomical Variation (IJAV)*.

Кроз предавања и практичан рад студенти ће бити обучени да препознају и анализирају анатомске варијације локомоторног система човека, као и њихов утицај на симптоматологију болног стања или болести како би могли правилно да воде клиничка испитивања пацијента са анатомским варијацијама.

Садржај предмета

Теоријска настава

- Анатомске варијације костију и спојева горњег екстремитета
- Анатомске варијације мишића и фасција горњег екстремитета
- Анатомске варијације костију и спојева доњег екстремитета
- Анатомске варијације мишића и фасција горњег екстремитета
- Анатомске варијације костију и спојева зидова грудног коша и кичменог стуба
- Анатомске варијације мишића и фасција грудног коша и леђа
- Анатомске варијације мишића и фасција зидова трбушне и карличне дупље
- Анатомске варијације костију и спојева главе и врата
- Анатомске варијације мишића и фасција главе и врата

Практична настава

- Анатомске варијације костију и спојева горњег екстремитета
- Анатомске варијације мишића и фасција горњег екстремитета
- Анатомске варијације костију и спојева доњег екстремитета
- Анатомске варијације мишића и фасција горњег екстремитета
- Анатомске варијације костију и спојева зидова грудног коша и кичменог стуба
- Анатомске варијације мишића и фасција грудног коша и леђа
- Анатомске варијације мишића и фасција зидова трбушне и карличне дупље
- Анатомске варијације костију и спојева главе и врата
- Анатомске варијације мишића и фасција главе и врата

Литература

Обавезна

1. Tubbs RS, Shoja MM, Loukas M. Bergman's Comprehensive Encyclopedia of Human Anatomic Variation. New Jersey: John Wiley & Sons; 2016.
2. Marango S, McCulloch C. Netter's Moving Anatomy. An interactive guide to musculoskeletal anatomy. Philadelphia: Elsevier Inc; 2020.
3. Gunn C. Bones and Joints, a guide for students. 7th ed. London: Elsevier Ltd; 2018.
4. Netter FH. Atlas of human anatomy. 6th ed. London: Elsevier Health Sciences; 2014.



5. Спасојевић Г, Гајанин В, Пилиповић Спасојевић О, Шаровић Вукајловић М. Основе функционалне анатомије мишићног система човјека. Бања Лука: Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци; 2018.
6. Бобинац Д. Основе кинезиологије. Анализа покрета и ставова људског тијела. Ријека: Медицински факултет Свеучилишта у Ријеци; 2010.
7. International Journal of Anatomical Variation. Available <http://www.ijav.org/>

Допунска

1. Изводи из предавања

Број часова активне наставе	Теоријска настава: 30	Практична настава: 15	
Методe извођења наставе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	20	писмени испит	60
практична настава	20	усмени испит	
колоквијум-и			
семинар-и			