



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Катедра за анатомију



Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2023/2024.	Функционална анатомија ЛМС	ОФТ18ФАЛС	Физиотерапија	Први	Прва	II	35	2 групе

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Увод у функционалну анатомију (ФА) локомоторног система (ЛМС), пасивне и активна компонента ЛМС, покретни зглобови, врсте покрета, биолошке реакције зглобова, врсте мишића, врсте мишићних контракција, биолошке реакције мишића, општа механика мишића .	Сриједа	21. 02. 2024.	11.00-13.15	АМФ	3	Проф. Др И. Сладојевић
II	П2	ФА кичме; покрети згл.кичме, статика и динамика кичм, мишићи леђа, анализа дјеловања мишића леђа	Сриједа	28. 02. 2024.	11.00-13.15	АМФ	3	Проф. Др З. Стојановић
III	П3	Инервација и контрола рада ЛМС; моторна јединица, врсте моторни влакана, мишићно вreten, моторни и	Сриједа	06. 03. 2024.	11.00-13.15	АМФ	3	Проф. Др З. Стојановић

		сензитивни путеви , кичмени живци, кичмени сплетови .					
IV	П 4	ФА главе и врата; мимични мишићи, дјеловање мимични мишића, вилични зглоб, мастикаторни мишићи, дјеловање мастикаторни мишића . Спојеви и Сриједа механика згл.кичме и главе , мишићи врата ,дјеловање мишића врата .	Сриједа	13. 03. 2024.	11.00-13.15	АМФ	3 Проф. Др В. Гајанин
V	П 5	ФА грудног коша; зглобови грудног коша, механика згл. грудног коша, мишићи грудног коша, дјеловање мишића грудног кош , биомеханика дисања	Сриједа	20. 03. 2024	11.00-13.15	АМФ	3 Проф. Др В. Гајанин
VI	П 6	ФА трбушни мишића: мишићи и дјеловање трбушних мишића - трбушна преса, апонеурозе трбуха и слабе тачке трбушног зида.	Сриједа	27. 03. 2024.	11.00-13.15	АМФ	3 Проф. Др З. Стојановић
VII	П 7	ФА карлице ; зглобови карлице, мишићи карлице, дјеловање мишића карлице	Сриједа	03. 04. 2024.	11.00-13.15	АМФ	3 Проф. Др З. Кривокућа
VIII	П 8	ФА руке: зглобови и покрети раменог појаса, мишићи и дејство мишића рамена.	Сриједа	10. 04. 2024.	11.00-13.15	АМФ	3 Проф. Др Г. Спасојевић
IX	П 9	ФА руке : зглоб лакта, мишићи и дјеловање мишића надлакти. зглобови и покрети подлакти, мишићи и дејство мишића подлакти.	Сриједа	17. 04. 2023.	11.00-13.15	АМФ	3 Проф. Др И. Сладојевић
X	П 10	ФА руке : зглобови и покрети зглобова шаке, мишићи шаке, дејство мишића шаке, хватови шаке.	Сриједа	24. 04. 2024.	11.00-13.15	АМФ	3 Проф. Др И. Сладојевић
XI	П 11	ФА руке као цјелине, анализа по сегментима, основни кинетички ланци руке .	Сриједа	15. 05. 2024.	11.00-13.15	АМФ	3 Проф. Др Г. Спасојевић
XII	П 12	ФА ноге ; зглоб кука, механика згл. кука, мишићи бедра, анализа дјеловања мишића бедра	Сриједа	22. 05. 2024.	11.00-13.15	АМФ	3 Проф. Др И. Сладојевић

XIII	П 13	ФА ноге : зглоб кољена, механика зглоба кољена, мишићи бута, дјеловне мишића бута.	Сриједа	29. 05. 2024.	11.00-13.15	АМФ	3	Проф. Др Г. Спасојевић
XIV	П 14	ФА ноге : зглобови потколенице и стопала, мишићи потколенице и стопала, дјеловање мишића стопала, табански сводови .	Сриједа	05. 06. 2024.	11.00-13.15	АМФ	3	Проф. Др Г. Спасојевић
XV	П 15	ФА ноге ; нога као функционална цјелина, биомеханика хода (фазе и анализа хода)	накнадно	накнадно	Накнадно	АМФ	3	Проф. Др И. Сладојевић

П1, П2,, П15 – Предавање прво, Предавање друго, ..., Предавање петнаесто, Ч – Часова

ПЛАН И РАСПОРЕД ВЈЕЖБИ

Седмица	Вјежба	Тип вјежбе	Тематска јединица
I	B1	ПВ	Приказ структура локомоторног система (ЛМС), пасивне и активна компонента ЛМС, покретни зглобови, приказ врсте покрета, вршење покрета по сегментима тијела (покрети зглобова руке , покрети зглобова ноге , покрети главе и врата , покрети трупа), приказ врста мишићних контракција, полуге 1,2,и 3 реда у тијелу- практични приказ .
II	B2	ПВ	Инервација ЛМС; моторна јединица, приказ моторних и сензитивних центара коре мозга, моторни и сензитивни путеви , кичмени живци, прикази кичмени сплетова: вратни сплет, брахијални сплет, слабински сплет,крсни сплет нерава .
III	B3	ПВ	ФА кичме; покрети згл.кичме- примјери, статика и динамика кичме, мишићи леђа, анализа дјеловања мишића леђа,
IV	B4	ПВ	ФА главе и врата; дјеловање мимични мишића, покрети виличног зглоба, приказ и дјеловање мастикаторни мишића. Спојеве и механика згл.кичме и главе ,приказ мишића врата ,дјеловање мишића врата .
V	B5	ПВ	ФА грудног коша; зглобови грудног коша, покрети згл. грудног коша, мишићи грудног коша, дјеловање мишића грудног кош , фазе дисања и биомеханика дисања.
VI	B6	ПВ	ФА трбушни мишића: мишићи трбуха , дјеловање трбушних мишића - трбушна преса, апонеурозе трбуха и слабе тачке трбушног зида (препонски канал, умбиликални прстен) .
VII	B7	ПВ	ФА карлице ; зглобови карлице,приказ мишића карлице, дјеловање мишића карлице.

VIII	B8	ПВ	ФА руке: зглобови , приказ покрета раменог појаса, приказ мишића и дејство мишића рамена.
IX	B9	ПВ	ФА руке : зглоб лакта, приказ мишића и дјеловање мишића надлакти. зглобови и покрети подлакти, приказ мишића подлакти и дејство мишића подлакти.
X	B10	ПВ	ФА руке : зглобови и покрети зглобова шаке, приказ мишића шаке, дејство мишића шаке, хватови шаке-приказ.
XI	B11	ПВ	ФА руке као цјелине, анализа покрета по сегментима, основни кинетички ланци руке- приказ и анализа .
XII	B12	ПВ	ФА ноге ; зглоб кука, механика згл. кука, приказ мишића бедра, анализа дјеловања мишића бедра .
XIII	B13	ПВ	ФА ноге : зглоб кољена, механика зглоба кољена, приказ мишића бута, дјеловање мишића бута.
XIV	B14	ПВ	ФА ноге : зглобови поткољенице и стопала, приказ мишића поткољенице и стопала, дјеловање мишића стопала, приказ табански сводова .
XV	B15	ПВ	ФА ноге ; биомеханика хода (фазе и анализа хода)

РАСПОРЕД ВЈЕЖБИ

Група	Дан	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Сарадник
1- редовни студенти	Уторак	13:15-14:45	Дисекциона сала	2	Асист.др Мирјана Мршић
2- ванредни студенти	Уторак	14:45-16:15	Дисекциона сала	2	Асист.др Мирјана Мршић

Г1, Г2, Г3, Г4 – Група прва, Група друга, Група трећа, Група четврта, Ч – Часова

ШЕФ КАТЕДРЕ:

Проф. др Зденка Кривокућа