

ПРОГРАМА
ЗА ЛЕКЦИИ И УПРАЖНЕНИЯ ПО АНАТОМИЯ ЗА I МЕДИЦИНСКИ КУРС
ПРЕЗ ПЪРВИ ЗИМЕН СЕМЕСТЪР НА УЧЕБНАТА 2026/2027Г.

Седмица	Лекции – 1 час	Упражнения 2x2 часа
I. 16.09. - 18.09.		1. Въведение в нормалната морфология. Гръбначен стълб. Прешлени. Принципно устройство. Типични прешлени. Регионални особености в морфологията. Атипични прешлени. Гръбначният стълб като цяло. 2. Кости на туловището. Ребра. Видове. Гръдна кост. Гръдният кош като цяло.
II. 21.09. - 25.09. (22.09. вторник почивен ден)	Учение за костите. Общи данни. Костта като орган. Форма и структура на костите. Класификация на костите. Развитие и растеж на костите.	1. Кости на раменния пояс Кости на раменния пояс. Ключица и лопатка. Морфологична характеристика. Кости на свободния горен крайник. Раменна кост. 2. Кости на свободния горен крайник. Лакътна и лъчева кост. Кости на ръката.
III. 28.09 - 02.10.		1. Кости на тазовия пояс. Кръстцова и опашна кост. Тазова кост. Тазът като цяло. Размери на женския таз. Кости на свободния долен крайник. Бедрена кост. 2. Кости на свободния долен крайник. Капаче. Голям и малък пищял. Кости на ходилото и пръстите.
IV. 05.10 - 09.10.	Учение за свързванията между костите. Общи данни. Видове свързвания между костите. Непрекъснати и прекъснати свързвания. Класификация. Биомеханика.	1. Раменна област. Свързване на костите на раменния пояс Гръдноключична става. Раменно-ключична става. Биомеханика. Раменна става. Биомеханика. Лакътна става. Биомеханика. 2. Китка. Свързвания между костите на ръката. Биомеханика.
V. 12.10 - 16.10.		2. Тазова област. Свързване на костите на тазовия пояс Кръстцово-хълбочна става. Лонно съчленение. Връзки и мембрани на тазовия пояс. Биомеханика на таза. Тазът като цяло. Тазобедрена става. Биомеханика. 2. Свързване на костите на долен крайник. Колянна става. Биомеханика Ходило. Горна и долна скочна става. Биомеханика. Свързване костите на ходилото. Ходилото като цяло.

VI. 19.10 - 23.10.	Учение за мускулите. Общи данни. Мускулът като орган. Строеж на мускула. Класификация на мускулите. Спомагателни образувания на мускулите. Биомеханика.	1. Гръбначен стълб. Свързвания между прешлените. Свързване на гръбначния стълб с черепа. Биомеханика на гръбначния стълб. Гръбначният стълб като цяло. 2. Свързване костите на туловището. Гръден кош Свързване на ребрата с прешлените. Свързване на ребрата с гръдната кост. Биомеханика на гръдния кош. Гръдният кош като цяло.
VII. 26.10 - 30.10.		1. Преговор. 2. Колоквиум.
VIII. 02.11 - 06.11. (02.11. понеделник – почивен ден)	Мускулни групи, кръвоснабдяване и инервация на горен крайник. Мускулни групи. Главни кръвоносни съдове. Инервация. Общи данни. Мишичен сплит. Главни клонове за горен крайник.	1. Раменна област. Мускули, съдове и нерви на раменната област. Топографски образувания в раменната област. 2. Мишнична област. Мускули, съдове и нерви на мишничната област. Топографски образувания в мишничната област.
IX. 09.11 - 13.11.		1. Предмишница. Мускули, съдове и нерви на предмишницата. Топографски образувания в областта на предмишницата. 2. Лакътна област. Лакът.
X. 16.11 - 20.11.	Мускулни групи, кръвоснабдяване и инервация на долен крайник. Мускулни групи. Главни кръвоносни съдове. Инервация. Общи данни. Поясно-кръсцов сплит. Главни клонове за долен крайник.	1. Ръка. МСН на ръката. Топографски образувания. 2. Тазова област. Мускули, съдове и нерви на тазовата област. Топографски образувания в тазовата област.
XI. 23.11 - 27.11.		1. Бедрена област. Мускули, съдове и нерви на бедрената област. Топографски образувания в бедрената област. 2. Подбедрица. Мускули, съдове и нерви на подбедрицата. Топографски образувания в областта на подбедрицата.
XII. 30.11 - 04.12.	Топографска анатомия на горен крайник. Топографски области. Граници. Послойна анатомия, съдържание.	1. Колянна област. Коляно. 2. Ходило. МСН на ходилото. Топографски образувания на ходило.
XIII. 07.12 – 11.12.		1. Преговор. 2. Колоквиум.
XIV. 14.12 - 18.12.	Топографска анатомия на долен крайник. Топографски области. Граници. Послойна анатомия, съдържание.	1. Преговор. 2. Приемане на изработените крайници.
XV. 21.12 – 23.12.		1. Семинарно упражнение. Клинични аспекти на горен крайник. 2. Клинични аспекти на долен крайник.
XVI. 29.12.		1. Преговор.

Семестриални изпити

Практични изпити

2 x 20 т. = 40 т

Тестове

1 x 20 т. = 20 т.

1 x 40 т. = 40 т.

Приемане на препарати

1 x 20 т. = 20 т.

Общо

120 т.

Оценка

114 - 120 т. - 6.00

107 - 113 т. - 5.50

100 - 106 т. - 5.00

93 - 99 т. - 4.50

86 - 92 т. - 4.00

79 - 85 т. - 3.50

72 - 78 т. - 3.00

Под 72 т. - 2.00

При успех $\geq 80\%$ от максималния сбор точки за I и II семестър се освобождава практичната част на крайния изпит.

При успех $\geq 90\%$ (≥ 108 точки) от максималния брой точки за семестъра се освобождава тест и практична част от раздел ОДА на крайния изпит.

ЛИТЕРАТУРА ЗА ПОДГОТОВКА

Учебници

Балтаджиев Г., Атанасова П., Коева И., Сивков С., Балтаджиев А. Анатомия на човека. Медицинско издателство „Лакс Бук“, Пловдив, 2016, 2019, 2022 г.

Практически ръководства

- Балтаджиев Г., Матев Т., Балтаджиев А. Ръководство за свързвания между костите и топографска анатомия на крайниците. Медицинско издателство „Лакс Бук“ Пловдив, 2018.
- Тестове по анатомия за студенти по медицина и дентална медицина. Опорно-двигателен апарат. ИК „Лакс Бук“, Пловдив, 2026.

Атласи

- С. Делчев, С. Новаков, Р. Иванов,. Фотографски атлас по Анатомия - двуезично издание (под редакцията на проф. С. Сивков). Издателство „Лакс бук“, Пловдив, 2024.
- С. Делчев, Р. Иванова. Интерактивен атлас за свързвания между костите и топографска анатомия на крайниците – CD. Катедра по анатомия, хистология и ембриология. Пловдив, 2007.
- Синельников Р. Атлас анатомии человека, Издателство Медицина Москва, 1974 (или по-ново).
- Sobotta. Atlas of Human Anatomy. General anatomy and musculoskeletal system, 15th edition, Urban & Fisher, 2013. Friedrich Paulsen, Jens Waschke. eBook ISBN: 9783437296772.
- Платцер В. Цветен атлас по анатомия в 3 тома. Двигателен апарат. 8. преработено издание. Thieme Lettera, 2005.

Страница на Катедра по анатомия, хистология и ембриология в сайта на МУ Пловдив:
<https://mu-plovdiv.bg/fakulteti/medicinski/katedri/anatomiya-histologiya-embriologiya/>

Изготвил:

Д-р С. Сабри

Утвърдил: Проф. А. Балтаджиев, дм
Ръководител Катедра

Одобрил:

Проф. А. Балтаджиев, дм