Приета на КС 11.09.2026 **Утвърдил: проф. д-р А. Балтаджиев, дм**

ПРОГРАМА
ПО АНАТОМИЯ ЗА СТУДЕНТИ

СПЕЦИАЛНОСТ

ЛЕКАРСКИ АСИСТЕНТ
ЗИМЕН СЕМЕСТЪР

Лектор: доц. д-р Ферихан Попова, дм
I курс, I семестър,

№	Т Е М А	ЧАСОВЕ	Д А Т А
1.	***Въведение, клетки, тъкани***. Въведение в нормалната морфология на човека. Анатомична номенклатура. Клетка – строеж. Тъкани – видове.	**3ч.**	**17.09.2026**
2.	***Двигателен апарат. Кости и свързването им***. Костта като орган. Видове свързвания на костите. Кости и стави на гръден кош, гръбначен стълб, горен и долен крайник. Череп	**3ч.**	**24.09.2026**
3.	***Двигателен апарат. Мускули***. Мускулът като орган. Мускули на горен и долен крайник.	**3ч.**	**01.10.2026**
4.	***Сърдечно-съдова система***. Сърце – описание. Кръвоносни съдове – принципно устройство. Съдове на голями малък кръг на кръвообращение ***Лимфна система***. Лимфа. Лимфни съдове. Лимфни органи – костен мозък, тимус лимфни възли, слезка, сливици.	**3ч.**	**08.10.2026**
5.	***Храносмилателна система***. Принципно устройство на кух и паренхимен орган. Органи на храносмилателния тракт – устна кухина, гълтач, хранопровод, стомах, тънко и дебело черво.	**3ч.**	**15.10.2026**
6.	***Храносмилателна система***. Храносмилателни жлези – големи слюнчени жлези, черен дроб, панкреас. Перитонеум.	**3ч.**	**22.10.2026**
7.	***Дихателна система***. Органи – класификация. Строеж на носна кухина, гръклян, трахея, бял дроб. Плевра.	**3ч.**	**29.10.2026**
8.	***Ендокринна система***. Класификация на жлезите. Хипофиза, епифиза, щитовидна жлеза, околощитовидни жлези, надбъбречна жлеза. APUDсистема.	**3ч.**	**05.11.2026**

9.	***Отделителна система***. Органи – класификация. Строеж на бъбрек, пикочопровод, пикочен мехур. Образуване на урината.	**3ч.**	**12.11.2026**
10.	***Полова система***. Мъжка полова система - строеж на тестис, семепровод, полови жлези, пенис, мъжка уретра. ***Полова система***. Женска полова система – строеж на яйчник, маточна тръба, матка, влагалище. Външни полови органи.	**3ч.**	**19.11.2026**
11.	***Нервна система***. Общо учение за нервната система. Гръбначен мозък, Мозъчен ствол – продълговат мозък, мост, среден мозък. Малък мозък.Междинен мозък.	**3ч.**	**26.11.2026**
12.	***Нервна система***. Главен мозък – части. Обвивки. Кръвоснабдяване. Периферна нервна система - гръбначномозъчни нерви, черепно-мозъчни нерви. Вегетативна нервна система	**3ч.**	**03.12.2026**
13.	***Сетивни органи***. Орган на слуха и равновесието. Орган на зрението. Орган на вкуса, на обонянието. Устройство, функциониране. Кожа.	**3ч.**	**10.12.2026**
14.	***Топографска анатомия*** Глава. Шия. Гръб. Области, елементи. Fossa axillaris. Гърди, гръдна стена, гръдна кухина. Корем – коремна стена, перитонеален и екстраперитонеален отдел на коремната кухина.	**3ч.**	**17.12.2026**
15.			**24.12.2026** **Празничен ден**

ОБЩО: 45 ч.

Приета на КС 11.09.2026 **Утвърдил: проф. д-р А. Балтаджиев, дм**

ПРОГРАМА ЗА УПРАЖНЕНИЯ

I курс, I семестър

№	Т Е М А	ЧАСОВЕ	Д А Т А
1.	***Цитология и хистология*** Демонстрация на микроскопски препарати и електронограми на клетка, клетъчни структури, тъкани.	**3ч.**	**15.09.2026**
2.	***Двигателен апарат.*** Демонстрация на кости и стави на горен и долен крайник. Демонстрация на череп.	**3ч.**	**29.09.2026**
3.	***Двигателен апарат.*** Демонстрация на мускули на горен и долен крайник	**3ч.**	**06.10.2026**
4.	***Вътрешни органи.*** Демонстрация на сърдечно – съдова система и лимфна система.	**3ч.**	**13.10.2026**
5.	***Вътрешни органи.*** Демонстрация на храносмилателна система. Устна кухина, тръбест сектор.	**3ч.**	**20.10.2026**
6.	***Вътрешни органи.*** Демонстрация на храносмилателна система. Големи паренхимни органи, перитонеум.	**3ч.**	**27.10.2026**
7.	***Вътрешни органи.*** Демонстрация на дихателна система.	**3ч.**	**03.11.2026**
8.	***Вътрешни органи.*** Демонстрация на ендокринна система.	**3ч.**	**10.11.2026**
9.	***Вътрешни органи.*** Демонстрация на отделителна система.	**3ч.**	**17.11.2026**
10.	***Вътрешни органи.*** Демонстрация на мъжка и женска полова система.	**3ч.**	**24.11.2026**
11.	***Нервна система.*** Демонстрация на гръбначен мозък, мозъчен ствол, междинен мозък.	**3ч.**	**01.12.2026**
12.	***Нервна система.*** Демонстрация на краен мозък. Кръвоснабдяване и обвивки на главния мозък. Периферна нервна система.	**3ч.**	**08.12.2026**
13.	***Сетивни органи***. Демонстрация на сетивни органи.	**3ч.**	**15.12.2026**

14.	***Топографска анатомия*** Демонстрация на глава, шия, гръб. Демонстрация на гърди, корем.	**3ч.**	**22.12.2026**
15.	***Топографска анатомия*** Демонстрация на гърди, корем.	**3ч.**	**29.12.2026**

ОБЩО: 45 ч.

ИЗТОЧНИЦИ ЗА САМОСТОЯТЕЛНА ПОДГОТОВКА

1. Васил Василев, Георги Балтаджиев, **Атанас Балтаджиев**.
Анатомия на човека. Учебник – атлас за медицински колежи. 2009 Пловдив
2. Васил Василев, Георги Балтаджиев, **Атанас Балтаджиев**.
Анатомия на човека. Учебник – атлас за медицински колежи. 2011 Пловдив
3. Васил Василев, Георги Балтаджиев, **Атанас Балтаджиев**.
Анатомия на човека. Учебник – атлас за медицински колежи. 2016 Пловдив
4. Васил Василев, Георги Балтаджиев, **Атанас Балтаджиев**.
Анатомия на човека. Учебник за медицински колежи. 2018 Пловдив
5. Георги Балтаджиев, Васил Василев, **Атанас Балтаджиев**.
Анатомия на човека. Учебник за медицински колежи. 2020 Пловдив

Изготвил програмата:
Доц. д-р Ф. Попова, дм

Утвърдил:
Проф. д-р А. Балтаджиев, дм