Приета на КС 11.09.2026 **Утвърдил: Проф. д-р Ал Балтаджиев, дм**

ПРОГРАМА
ПО АНАТОМИЯ ЗА СТУДЕНТИ

СПЕЦИАЛНОСТ

ИНСПЕКТОРИ ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ
Лекции

Лектор: доц. д-р Надя Пенкова, 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.	**2ч.**	**15.09.2024**
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	**2ч.**	**22.09.2024**
3.	***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	**2ч.**	**29.10.2024**
4.	***Двигателен апарат. Мускули***. Мускулът като орган. Мускули на главата, шия, гръб, корем, горен и долен крайник.	**2ч.**	**06.10.2024**
5.	***Сърдечно-съдова система***. Сърце – описание. Кръвоносни съдове – принципно устройство. Съдове на малкия кръг на кръвообращение. Съдове на големия кръг на кръвообращение.	**2ч.**	**13.10.2024**
6.	***Лимфна система***. Лимфа. Лимфни съдове. Лимфни органи – лимфни възли, сливици, слезка, тимус – устройство.	**1ч.**	**20.10.2024**
7.	***Храносмилателна система***. Принципно устройство на кух и паренхимен орган. Органи на храносмилателния тракт – устна кухина, гълтач, хранопровод, стомах, тънко и дебело черво. Храносмилателни жлези – големи слюнчени жлези, черен дроб, панкреас. Перитонеум.	**2ч.**	**27.10.2024**

8.	***Дихателна система***. Органи – класифициране. Строеж на носна кухина, гръклян, трахея, бял дроб. Плевра	**2ч.**	**03.11.2024**
9.	***Отделителна система***. Органи – класифициране. Строеж на бъбрек, пикочопровод, пикочен мехур. Образуване на урината.	**1ч.**	**10.11.2024**
10.	***Полова система***. Мъжка полова система - строеж на тестис, семепровод, полови жлези, мъжка уретра. Женска полова система – строеж на яйчник, маточна тръба, матка, влагалище. Външни полови органи.	**2ч.**	**17.11.2024**
11.	***Ендокринна система***. Класификация на жлезите. Хипофиза, епифиза, щитовидна жлеза, околощитовидни жлези, надбъбречна жлеза. APUD система.	**2ч.**	**24.11.2024**
12.	***Нервна система***. Общо учение за нервната система. Гръбначен мозък, гръбначномозъчни нерви. Главен мозък – части. Обвивки. Черепно-мозъчни нерви.	**2ч.**	**02.12.2024**
13.	***Нервна система***. Общо учение за нервната система. Гръбначен мозък, гръбначномозъчни нерви. Главен мозък – части. Обвивки. Черепно-мозъчни нерви.	**2ч.**	**8.12.2024**
14.	***Сетивни органи***. Орган на слуха и равновесието. Орган на зрението. Орган на вкуса, на обонянието. Устройство, функциониране. Кожа.	**2ч.**	**15.12.2024**

ОБЩО: 26 ч.

ПРОГРАМА ЗА УПРАЖНЕНИЯ

I курс, I семестър

№	Т Е М А	ЧАСОВЕ	Д А Т А
1.	***Двигателен апарат.*** Демонстрация на кости и стави на гръбначен стълб, гръден кош, горен и долен крайник. Демонстрация на череп. Демонстрация на мускули.	**1ч.**	
2.	***Вътрешни органи***. Демонстрация на съдова, храносмилателна и дихателна системи.	**1ч.**	
3.	***Вътрешни органи***. Демонстрация на полова, ендокринна и отделителна системи.	**1ч.**	
4.	***Нервна система.*** Демонстрация на нервна система и сетивни органи.	**1ч.**	

ОБЩО: 4 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:
Доц. д-р Н. Пенкова, дм