

Приета на КС

**ПРОГРАМА**  
ПО АНАТОМИЯ НА ЧОВЕКА  
**ПОМОЩНИК ФАРМАЦЕВТИ**  
Лектор: Доц. д-р Атанас Балтаджиев, дм

**I курс, II семестър**

№	ТЕМА	ЧАСОВЕ	ДАТА
1.	<b><i>Въведение, клетки, тъкани.</i></b> Въведение в нормалната морфология на човека. Анатомична номенклатура. Клетка – строеж. Тъкани – видове.	1ч.	16.02.18
2.	<b><i>Двигателен апарат. Кости и свързването им.</i></b> Костта като орган. Видове свързвания на костите. Кости и стави на гръден кош, гръбначен стълб, горен и долен крайник. Череп	2ч.	23.02.18
3.	<b><i>Двигателен апарат. Кости и свързването им.</i></b> Костта като орган. Видове свързвания на костите. Кости и стави на гръден кош, гръбначен стълб, горен и долен крайник. Череп	2ч.	02.03.18
4.	<b><i>Двигателен апарат. Мускули.</i></b> Мускулът като орган. Мускули на главата, шия, гръб, корем, горен и долен крайник.	1ч.	09.03.18
5.	<b><i>Сърдечно-съдова система.</i></b> Сърце – описание. Кръвоносни съдове – принципно устройство. Съдове на малкия кръг на кръвообращение. Съдове на големия кръг на кръвообращение.	3ч.	16.03.18
6.	<b><i>Лимфна система.</i></b> Лимфа. Лимфни съдове. Лимфни органи – лимфни възли, сливици, слезка, тимус – устройство.	1ч.	23.03.18
7.	<b><i>Храносмилателна система.</i></b> 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.	3ч.	30.03.18
8.	<b><i>Великденска ваканция</i></b>		

9.	<b><i>Дихателна система.</i></b> Органи – класифициране. Строеж на носна кухина, гръклян, трахея, бял дроб. Плевра	2ч.	13.04.18
10.	<b><i>Отделителна система.</i></b> Органи – класифициране. Строеж на бъбрек, пикочопровод, пикочен мехур. Образуване на урината.	1ч.	20.04.18
11.	<b><i>Ендокринна система.</i></b> Класификация на жлезите. Хипофиза, епифиза, щитовидна жлеза, околощитовидни жлези, надбъбречна жлеза. APUD система.	1ч.	27.04.18
12.	<b><i>Полова система.</i></b> 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.	04.05.18
13.	<b><i>Нервна система.</i></b> Общо учение за нервната система. Гръбначен мозък, гръбначномозъчни нерви. Главен мозък – части. Обвивки. Черепно-мозъчни нерви.	3ч.	11.05.18
14.	<b><i>Нервна система.</i></b> Общо учение за нервната система. Гръбначен мозък, гръбначномозъчни нерви. Главен мозък – части. Обвивки. Черепно-мозъчни нерви.	2ч.	18.05.18
15.	<b><i>Сетивни органи.</i></b> Орган на слуха и равновесието. Орган на зрението. Орган на вкуса, на обонянето. Устройство, функциониране. Кожа.	1ч.	25.05.18

**ОБЩО: 25 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

## ПРОГРАМА ЗА УПРАЖНЕНИЯ

I курс, II семестър

№	ТЕМА	ЧАСОВЕ	ДАТА
1.	<i>Двигателен апарат.</i> Демонстрация на кости и стави на гръбначен стълб, гръден кош, горен и долен крайник. Демонстрация на череп. Демонстрация на мускули.	1ч.	
2.	<i>Вътрешни органи.</i> Демонстрация на съдова, храносмилателна системи.	1ч.	
3.	<i>Вътрешни органи.</i> Демонстрация на дихателна и отделителна системи.	1ч.	
4.	<i>Вътрешни органи.</i> Демонстрация на полова, ендокринна системи.	1ч.	
5.	<i>Нервна система.</i> Демонстрация на нервна система и сетивни органи.	1ч.	

**ОБЩО: 5 ч.**

Изготвил програмата:  
Доц. д-р А. Балтаджиев, дм

Утвърдил:  
Проф. д-р Стефан Сивков, дм