

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ
МЕДИЦИНСКИ КОЛЕЖ

ОДОБРЯВАМ

ДИРЕКТОР:

/Доц. д-р Н. Трайкова, дм/



За учебната 2017/2018 г.

ПРОГРАМА
ПО
АНАТОМИЯ НА ЧОВЕКА

за придобиване на образователно-квалификационна степен
„професионален бакалавър”
по специалност „Медицинска козметика”
и професионална квалификация „Медицински козметик”

МЕДИЦИНСКИ КОЛЕЖ , МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ- ПЛОВДИВ
Адрес: Пловдив, ул."Братя Бъкстон "120
Тел/ факс:

Пловдив, 2017 г.

АНОТАЦИЯ:

Познанията за нормалната структура на тъканите, органите и системите, и техните топографски взаимоотношения в човешкия организъм са основа за надграждане на знанията за патологичните промени в тях. Ето защо изучаването на нормалната анатомия на човека е от съществено значение за придобиване на специалността „Медицински козметик”

ОСНОВНИ ЦЕЛ:

- Да запознае студентите с нормалната морфология на човека и топографските отношения на органите и системите в човешкото тяло.
- Да запознае студентите с анатомичната номенклатура.
- Да запознае студентите с общите принципи на устройството на човешкото тяло.

ОСНОВНИ ЗАДАЧИ:

- Да запознае студентите с устройството на клетките и тъканите в човешкия организъм.
- Да запознае студентите конкретно с устройството на органите и системите в човешкото тяло.
- Да запознае студентите с топографията на органите.

ФОРМИ НА ПРЕПОДАВАНЕ:

Мултимедийни презентации, дискусии, демонстрация на анатомични препарати.

ОЦЕНЯВАНЕ НА ЗНАНИЯТА:

Семестриален изпит

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА УЧЕБНИТЕ ЧАСОВЕ ПО СЕМЕСТРИ

Семестър	Всичко часове	Часове седмично	От тях :	
			лекции	упражнения
II	30	2/15 седмици/	15	15
Общо :	30		15	15

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА УЧЕБНИЯ МАТЕРИАЛ ПО ТЕМИ И ЧАСОВЕ

ПЪРВИ СЕМЕСТЪР - ЛЕКЦИИ

№	ТЕМА	часове
1	Въведение, клетки, тъкани. Въведение в нормалната морфология на човека. Анатомична номенклатура. Клетка – строеж. Тъкани: епителна, съединителна, кръвна.	2
2	Кожа Устройство на епидермис и дерма. Кожни придатъци: косми, нокти, потни и мастни жлези, млечна жлеза	2
3	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.	2
4	Сърдечно-съдова система. Сърце – описание. Кръвоносни съдове – принципно устройство. Съдове на малкия кръг на кръвообращение. Съдове на големия кръг на кръвообращение	2
5	Лимфна система. Лимфа. Лимфни съдове. Лимфни органи – лимфни възли, сливици, слезка, тимус – устройство.	1
6	Дихателна система. Органи – класифициране. Строеж на носна кухина, гръклян, трахея, бял дроб. Плевра	2
7	Отделителна система. Органи – класифициране. Строеж на бъбрек, пикочопровод, пикочен мехур. Образуване на урината.	2
8	Ендокринна система. Класификация на жлезите. Хипофиза, епифиза, щитовидна жлеза, околощитовидни жлези, надбъбречна жлеза. APUD система.	2

Общо: 15 часа

ПЪРВИ СЕМЕСТЪР - УПРАЖНЕНИЯ

№	ТЕМА	часове
1	Демонстрация и изучаване на кожата и нейните придатъци.	2
2	Демонстрация на органите на храносмилателната система.	2
3	Демонстрация на органите на храносмилателната система.	2

4	Демонстрация на органите на сърдечно-съдовата система.	2
5	Демонстрация на органите на лимфната система.	1
6	Демонстрация на органите на дихателната система.	2
7	Демонстрация на органите на отделителната система.	2
8	Демонстрация на органите на ендокринната система.	2

Общо: 15 часа

ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ:

След приключване на обучението студентите трябва да имат следните познания и умения:

- Теоретични знания на студентите: да знаят имената на структурите на български и латински; да познават строежа на тъканите и органите; общи познания за топографията на органите.
- Практически умения – няма такива.

ЛИТЕРАТУРА :

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

К О Н С П Е К Т ЗА СЕМЕСТРИАЛЕН ИЗПИТ:

1. Клетка – строеж, деление.
2. Тъкани – епителна, съединителна, кръвна.
3. Сърдечно-съдова система. Сърце.
4. Сърдечно-съдова система. Съдове – видове, устройство. Малък кръг на кръвообращение.
5. Съдове на голям кръг на кръвообращение. Аорта – клонове.
6. Венозна система. Вени: устройство, видове. Вени на големия кръг на кръвообращение. Капиляри
7. Лимфна система.
8. Храносмилателна система - устна кухина: устройство, стени, език, зъби.
9. Храносмилателна система - слюнчени жлези. гълтач, хранопровод.
10. Храносмилателна система - стомах, тънко и дебело черво.
11. Храносмилателна система - черен дроб, жлъчен мехур, панкреас, перитонеум.
12. Дихателна система – нос, носна кухина, околоносни синуси, ларинкс.

13. Дихателна система – трахея, бял дроб, плевра.
14. Отделителна система. Бъбрек.
15. Отделителна система. Пикочопроводи, пикочен мехур, пикочен канал.
16. Ендокринна система – хипофиза, епифиза,
17. Ендокринна система - щитовидна жлеза, околощитовидни жлези, надбъбречни жлези.
18. Кожа. Кожни придатъци.