

ПРОГРАМА

по анатомия за студенти от I курс дентална медицина
 през летен семестър на учебната 2017/2018г.

ВЪТРЕШНИ ОРГАНИ И ТОПОГРАФСКА АНАТОМИЯ НА ТРУП

СЕДМИЦА	ЛЕКЦИИ 2 ч.	УПРАЖНЕНИЯ 2 x 2 ч.	УЧЕБЕН ЧАС
I 12-18 .02 2018	<p>Принципно устройство на тръбест и паренхимен орган. Сърдечно-съдова система - сърце, съдове. Голям и малък кръг на кръвообращение. Фетално кръвообращение.</p>	<p>1. Сърдечно-съдова система. Макроскопско и микроскопско устройство на кръвоносните съдове. <i>Микроскопски препарати:</i> 1. Артерия и вена от мускулен тип – оцв. Н-Е 2. Аорта – оцв. орцеин 3. Капиляри - оцв. Н-Е <i>Електронограми:</i> 1. Капиляр 2. Фенестриран капиляр</p>	2
		<p>2. Сърдечно-съдова система. Макроскопско и микроскопско устройство на сърце. <i>Микроскопски препарати:</i> 1. Сърдечна стена - оцв. Н-Е</p>	2
II 19-25. 02 2018	<p>Лимфна (имунна) система.</p>	<p>1. Иmunна система. Костен мозък, тимус, лимфен възел. Макроскопско и микроскопско устройство. <i>Микроскопски препарати:</i> 1. Костен мозък . оцв. Н-Е 2. Тимус - оцв. Н-Е 3. Лимфен възел - оцв. Н-Е</p>	2
		<p>2. Иmunна система. Слезка и сливица. Макроскопско и микроскопско устройство. <i>Микроскопски препарати:</i> 1. Слезка - оцв. Н-Е 2. Тонзила – оцв. Н-Е</p>	2

<p>V 12-18.03 2018</p>	<p>Храносмилателна система – Устна кухина. Отдели. Език, слюнчени жлези, зъб – микроскопски строеж, ембрионално развитие.</p>	<p>1. Храносмилателна система. Устна кухина. Зъб. Макроскопско и микроскопско устройство <i>Микроскопски препарати:</i> 1. Ембрионален зъб - оцв. Н-Е 2. Зъб от възрастен човек - декалциниран зъб - оцв .Н-Е - шлиф <i>Електронограми:</i> 1. одонтобласт 2. емайл</p> <p>2. Тест/40т./ и практически изпит/20т./ - сърдечносъдова, имунна, дихателна и ендокринна системи</p>	<p>2</p> <p>2</p>
<p>VI 19-25.03 2018</p>	<p>Храносмилателна система. Тръбест сектор - гълтач, хранопровод, стомах тънко и дебело черво.</p>	<p>1. Храносмилателна система. Устна кухина. Слюнчени жлези. Макроскопско и микроскопско устройство <i>Микроскопски препарати:</i> 1. Околоушна жлеза - оцв. Н-Е 2. Подчелюстна жлеза - оцв. Н-Е 3. Подезична жлеза - оцв. Н-Е</p> <p>2. Храносмилателна система. Гълтач . Хранопровод. Стомах. Макроскопско и микроскопско устройство. <i>Микроскопски препарати:</i> 1. Хранопровод- оцв.Н-Е 2. Стомах - фундус- оцв.Н-Е <i>Електронограми:</i> 1. Главна клетка 2. Пристенна клетка</p>	<p>2</p> <p>2</p>

<p>VII 26.03-01.04 2018</p>	<p>Храносмилателна система - черен дроб, задстомашна жлеза.</p>	<p>1. Храносмилателна система. Тънко и дебело черво. Панкреас. Макроскопско и микроскопско устройство. <i>Микроскопски препарати:</i> 1. Тънко черво- оцв.Н-Е 2. Дебело черво- оцв. Н-Е 3. Панкреас – оцв. Н-Е <i>Електронограми:</i> 1. Ентероцит (резорбтивна клетка) 2. Чашковидна клетка</p> <p>2. Храносмилателна система. Черен дроб, интра- и екстрахепатални жлъчни пътища. Макроскопско и микроскопско устройство. <i>Микроскопски препарати</i> 1. Черен дроб - оцв. Н-Е <i>Електронограми:</i> 1. Хепатоцит (вазален полюс) 2. Хепатоцит (билиарен полюс)</p>	<p>2</p> <p>2</p>
<p>VIII 02-08.04 2018</p>	<p>Великденска ваканция</p>	<p>ВЕЛИКДЕНСКА ВАКАНЦИЯ</p>	
<p>IX 10-15.04 2018</p>	<p>Отделителна система- бъбрек, пикочопровод, пикочен мехур.</p>	<p>1.Отделителна система. Бъбрек. Пикочоотделителни пътища - уретер и пикочен мехур. Макроскопско и микроскопско устройство. <i>Микроскопски препарати:</i> 1. Бъбрек - оцв. Н-Е 2. Уретер - оцв. Н-Е 3. Пикочен мехур – оцв. Н-Е <i>Електронограми:</i> 1. Хемоуринарна (филтрационна) бариера</p> <p>2. Мъжка полова система. Макроскопско и микроскопско устройство на вътрешни и външни полови органи <i>Микроскопски препарати:</i> 1. Тестис - оцв. Н-Е 2. Простата – оцв. Н-Е <i>Електронограми:</i> 1. Клетка на Лайдиг от човешки тестис</p>	<p>2</p> <p>2</p>

X 16-22.04 2018	Женска полова система. Мъжка полова система	1. Женска полова система. Яйчник, матка, маточни тръби, влагалище. Макроскопско и микроскопско устройство. <i>Микроскопски препарати:</i> 1. Овариум-оцв. Н-Е 2. Маточна стена оцв. Н-Е 2. Тест/40т./ и практически изпит/20т./- храносмилателна, отделителна и полова системи.	
XI 23-29.04 2018	Шия. Топография	1. Шия. Шийна фасция и повърхностни елементи. Регио коли латералис. 2. Шия. Тригонум субмандибуларе. Тригонум каротикум. Регио стерноклейдомастоидеа	2 2
XII 30.04-06.05 2018	Фоса аксиларис. Гърди. Гръдна стена.	1. Шия: Инфрахиоидна област. "Корен" на шията. 2. Фоса аксиларис.	2 2
XIII 8-13.05 2018	Гърди. Гръдна кухня. Плеврална кухня. Медиастинум	1. Гръдна стена, гръдна кухня. Ситус торацис. Плевра. Гръдна стена. Диафрагма. 2. Медиастинум – Горен, преден, среден и заден медиастинум.	2 2
XIV 14-20.05 2018	Корем. Коремна стена. Коремна кухня. Перитонеална кухня – горен отдел	1. Корем: Предна коремна стена. Каналис ингвиналис. Перитонеум – морфологична характеристика и образувания. 2. Корем: Коремна кухня. Перитонеален отдел на коремната кухня. Перитонеален отдел-супраколичен отдел. Трункус целиакус.	2 2
XV 21-27.05 2018	Корем. Перитонеална кухня – долен отдел Ретроперитонеум.	1. Корем. Перитонеален отдел-инфраколичен и тазов отдел. Горни и долни мезентериални съдове. 2. Тест/40т./ и практически изпит/20т./– шия, фоса аксиларис, гърди, корем – коремна стена, супраколичен отдел	2 2
XVI 28.05-01.06 2018	Тазова кухня. Тазово дъно.	1. Корем: Екстраперитонеални органи. Ретроперитонеален и субперитонеален отдел на коремната кухня. Тазово дъно. 2. Преговор	2 2

Упражнения: 30 x 2 часа= 60 часа

Лекции: 15 x 2 часа = 30 часа

Общ брой: 90 часа

Семестриални изпити:

Тестове: 3 x 40 т. = 120 т.

Практичен изпит: 3 x 20 т. = 60 т.

Общо: 180 т.

Оценка:

170 – 180 т. – 6.00 137 – 147 т. – 4.50 108 – 114 т. – 3.00

159 – 169 т. – 5.50 126 – 136 т. – 4.00 < 108 т. – 2.00

148 – 158 т. – 5.00 115 – 125 т. – 3.50

Освобождаване теория и практика - II раздел /вътрешни органи и топография/ - 90% - 162 точки и по критерии, зададени от катедрата.

Литература:

Учебници

1. Балтаджиев Г., Атанасова П., Коева И., Сивков С. *Анатомия на човека*, Издателство Райков, Пловдив, 2010, 2016.

2. Фрич Х., Кюнел В. *Цветен атлас по анатомия в 3 тома. Вътрешни органи*, Thieme Lettera, 2006

Практически ръководства

1. Ръководство за практически упражнения по дисекция на труп. Г. Балтаджиев, С. Сивков, Т. Матов, Я. Буков – *Медицинско Издателство ЕТ „Васил Априлов – ВАП“*, гр. Пловдив, 2007. ISBN-978-954-9806-70-0

2. *Практическо ръководство по Микроскопска анатомия и специална ембриология*. ИК ВАП, ISBN-954-9806-47-2;

3. *Тестове по анатомия за студенти по медицина и дентална медицина. Вътрешни органи. Топографска анатомия на труп*. Медицинско издателство ЕТ „Васил Петров” – ВАП, гр. Пловдив, 2008, ISBN-978-954-9806-79-3

Атласи

1. *Анатомия човека*, Синельников Р.Д. Издателство Медицина Москва, 1974

2. *Атлас по анатомия на човека*, Синельников Р.Д. София 2010г., 2013

3. *Atlas of Human anatomy*, Sobotta, 14th edition, Urban & Fisher, 2006

4. *Фотографски атлас по анатомия*. С. Делчев, С. Новаков Р. Иванова, Медицинско издателство ВАП „ЛАКС БУК“, гр. Пловдив, 2016

5. CD – *Интерактивен атлас по анатомия и хистология на вътрешни органи*, ИК- ВАП

Сайт на Катедра по анатомия, хистология и ембриология: www.anatomy.plcnet.org

Изготвили програмата:

Доц. д-р Атанас Балтаджиев, дм

Д-р Надя Пенкова, дм

Утвърдил:

Проф. д-р Стефан Сивков, дм