

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«АРМАВИРСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель директора по УР
Н.М. Михальцова
«01» июля 2019 г.

Календарно-тематический план

на 2019/2020 учебный год

Для специальности 34.02.01 Сестринское дело, очно-заочная форма обучения

группа _____

По учебной дисциплине ОП. 02 Анатомия и физиология человека

Преподаватель Князьян А.А.

Количество часов по учебному плану 110 час.

Составлен в соответствии с рабочей программой, утверждённой от «30» августа 2019 г.

Рассмотрен на заседании цикловой комиссии общепрофессиональных дисциплин

Протокол № 10 от «20» мая 2019 г.

Председатель цикловой комиссии общепрофессиональных дисциплин Е.А. Бирюкова

.

Распределение учебного времени по дисциплине ОП. 02 Анатомия и физиология человека

Курс	Семестр	Максимальная учебная нагрузка (ч)	Внеаудиторная самостоятельная работа (ч)	Обязательная аудиторная учебная нагрузка (ч)	в том числе:				Количество контрольных, оценочных и др. работ, для которых необходимы КОС (ед.)	Форма промежуточной аттестации
					Теория (ч)	Лабораторные работы (ч)	Практические занятия (ч)	Курсовые (ч)		
1	1	270	160	110	66		44		комплексный экзамен	

Всего часов по дисциплине

№ занятия	Наименование разделов, тем в соответствии с РП	Кол-во часов	Вид учебного занятия в соответствии с ППСЗ (лекция, практическое, лабораторное)	Дата проведения занятия		Домашнее задание с ссылкой на источник учебной литературы	Внеаудиторная самостоятельная работа (кол-во часов и содержание)
				№ группы/подгруп	№ группы/подгруп		
	Раздел 1 Анатомия и физиология как науки. Человек - предмет изучения анатомии и физиологии.	2					
1	Тема 1.1 Анатомия и физиология как науки.	2	Лекция			1.И.В.Гайворонский С.5-21,36-39	4ч. 1. Выполнение реферата.
	Раздел 2 Отдельные вопросы цитологии и гистологии	8					
2	Тема 2.1 Основы цитологии. Клетка.	2	Лекция			1.С.21-25	4ч. 1.Составление опорного конспекта. 2.Составление схемы ,иллюстрации (рисунка). 3.Составление кроссворда по теме и ответов к нему.
	Тема 2.2 Основы гистологии. Классификация тканей. Эпителиальная ткань. Соединительная ткань						
3	Тема 2.2.1 Ткани эпителиальная и соединительная	2	Лекция			1.С.25-33	
4	Тема 2.3 Мышечная ткань. Нервная ткань.	2	Лекция			1.С.33-36	12ч. 1.Составление глоссария.. 2.Составление граф-логической. структуры. 3.Составление кроссворда по теме и ответов к нему. 4..Составление схем, иллюстраций (рисунка). 5.Составление сводной (обобщающей) таблицы по теме 6.Подготовка информационного сообщения 7.Составление опорного конспекта 8.Создание материалов презентации.
5	Тема 2.3.1 . Классификация тканей	2	Практика			2.Н.И.Федюкович С.17-34	
	Раздел 3 Общие вопросы анатомии и физиологии опорно-двигательного аппарата.	24					

6	Тема 3.1 Характеристика аппарата движения.	2	Лекция			1.С.40-48,94-121	6ч. 1.Составление опорного конспекта. 2.Выполнение реферата.
	Тема 3.2 Кости черепа, их соединения и мышцы головы.	6					
7	Тема 3.2.1 Кости черепа, мышцы головы.	2	Лекция			С.54-79,122-131,145-156	6ч. 1.Составление кроссворда по теме и ответов к нему. 2.Составление глоссария. 3.Создание материалов презентации
8	Тема 3.2.2 Кости черепа, их соединения и мышцы головы.	2	Практика			2.с.50-60,75-106,161-168	
9	Тема 3.2.3 Кости черепа, их соединения и мышцы головы.	2	Практика			2.с.75-106,161-168	
	Тема 3.3 Морфофункциональная характеристика скелета и аппарата движения туловища.	8					
10	Тема 3.3.1 Функциональная анатомия(ФА) скелета и аппарата движения туловища.	2	Лекция			1.с48-54,131-145	6ч. 1 .Составление опорного конспекта. 2. Подготовка информационного сообщения. 3. Выполнение реферата.
11	Тема 3.3.2 ФА позвоночника	2	Лекция			1.с.48-54	
12	Тема 3.3.3 Функциональная анатомия(ФА) грудной клетки. Мышцы туловища	2	Лекция			1.с.48-54,131-145	
13	Тема 3.3.4 ФА скелета и аппарата движения туловища.	2	Практика			2.с.60-75,147-161	
	3.4. Морфофункциональная характеристика скелета и аппарата движения верхних конечностей	4					
14	Тема 3.4.1ФА скелета и аппарата движения верхних конечностей Тема	2	Лекция			1.с.79-85,156-166	6ч. 1 .Составление опорного конспекта. 2.Составление схемы, иллюстраций (рисунка). 3.Составление глоссария. 4.Составление кроссворда по теме и ответов к нему. 5.Подготовка информационного сообщения.
15	Тема 3.4.2 ФА скелета и аппарата движения верхних конечностей	2	Практика			2.с.107-122,169-180	
	Тема 3.5. Морфофункциональная характеристика скелета и аппарата движения нижних конечностей	4					
16	Тема 3.5.1 ФА скелета и аппарата движения нижних конечностей	2	Лекция			1.с.85-93,166-180	6ч. 1. Составление опорного конспекта. 2. Выполнение реферата.
17	Тема 3.5.2 ФА скелета и аппарата движения нижних конечностей	2	Практика			2.с.122-138,180-192	

	Раздел 4 Общие вопросы анатомии и физиологии сердечно-сосудистой системы	10					
	Тема 4.1 Анатомия и физиология сердца.	4					
18	Тема 4.1.1 Анатомия и физиология сердца	2	Лекция			1.с.311-342	6ч. 1. Составление опорного конспекта. 2. Создание материалов презентации.
19	Тема 4.1.2 Анатомия и физиология сердца	2	Практика			2.с.318-386	
	Тема 4.2 Круги кровообращения.	6					
20	Тема 4.2.1 Круги кровообращения	2	Лекция			1.с.345-346	6ч. 1. Составление опорного конспекта. 2. Подготовка информационного сообщения. 3. Составление схем, иллюстраций (рисунка). 4.Составление кроссворда по теме и ответов к нему. 5.Составление глоссария.
21	Тема 4.2.2 Круги кровообращения	2	Практика			2.с.334-363	
22	Тема 4.3 Функциональная анатомии лимфатической системы	2	Лекция			1.с.347-35	4ч. 1. Составление опорного конспекта.. 2.Выполнение реферата.
	Раздел 5 Анатомия и физиология дыхательной системы	6					
	Тема 5.1 Анатомия и физиология органов дыхания	6					
23	Тема 5.1.1 Анатомия органов дыхания	2	Лекция			1.с.225-234	6ч. 1. Составление опорного конспекта. 2. Создание материалов презентации»
24	Тема 5.1.2 Физиология органов дыхания	2	Лекция			1.с.234-248	
25	Тема 5.1.3 Анатомия и физиология органов дыхания	2	Практика			2.с.235-255	
	Раздел 6 Общие вопросы анатомии и физиологии пищеварительной системы	14					
	Тема 6.1 Анатомия органов пищеварения	4					
26	Тема 6.1.1 Анатомия органов пищеварения	2	Лекция			1.с.180-207	8ч. 1. Выполнение реферата. 2. Составление материалов презентации.
27	Тема 6.1.2 Анатомия органов пищеварения	2	Практика			2.с.195-220	

	Тема 6.2 Анатомия и физиология больших пищеварительных желез.	4					
28	Тема 6.2.1 Анатомия и физиология больших пищеварительных желез.	2	Лекция			1.с.207-213	6ч. 1. Выполнение реферата. 2. Составление опорного конспекта.
29	Тема 6.2.2 Анатомия и физиология больших пищеварительных желез.	2	Практика			2.с.220-226	
	Тема 6.3 Физиология пищеварения	6					
30	Тема 6.3.1 Физиология пищеварения	2	Лекция			1.с.220-221	8ч. 1. Выполнение реферата. 2. Создание материалов презентации.
31	Тема 6.3.2 Физиология пищеварения	2	Практика			2.с.227-234	
32	Тема 6.4 Обмен веществ и энергии в организме	2	Лекция			1.с.267-284	8ч. 1. Выполнение реферата. 2. Составление опорного конспекта. 3.Составление глоссария. 4.Составление кроссворда по теме и ответов к нему.
	Раздел 7 Общие вопросы анатомии и физиологии мочевыделительной системы человека	8					
	Тема 7.1 Анатомия и физиология мочевыделительной системы	8					
33	Тема 7.1.1 Анатомия мочевыделительной системы	2	Лекция			1.с.249-255	8ч. 1. Выполнение реферата. 2.Создание материалов презентации.
34	Тема 7.1.2 Анатомия мочевыделительной системы	2	Практика			2.с.255-265	
35	Тема 7.1.3 Физиология мочевыделительной системы	2	Лекция			1.с.262-265	
36	Тема 7.1.4 Физиология мочевыделительной системы	2	Практика			2.с.265-267	
	Раздел 8 Общие вопросы анатомии и физиологии репродуктивной системы человека	6					
	Тема 8.1 Анатомия и физиология репродуктивной системы человека	6					
37	Тема 8.1.1 ФА женской половой системы	2	Лекция			1.с.292-302	8ч. 1. Составление глоссария 2. Составление кроссворда по теме и ответов к нему. 3. Составление опорного конспекта. Выполнение реферата.
38	Тема 8.1.2 ФА мужской половой системы	2	Лекция			1.с.285-292	
39	Тема 8.1.3 ФА репродуктивной системы человека	2	Практика			2.с.267-284	

	Раздел 9 Анатомо-физиологические аспекты саморегуляции функций организма	32					
	Тема 9.1 Гуморальная регуляция процессов жизнедеятельности. Эндокринная система.	4					
40	Тема 9.1.1 Эндокринная система.	2	Лекция			1.с.467-476	8ч. 1.Выполнение реферата. 2.Создание материалов презентации.
41	Тема 9.1.2 . Эндокринная система.	2	Практика			2.с.300-317	
	Тема 9.2 Нервная регуляция процессов жизнедеятельности	22					
42	Тема 9.2.1 Спинной мозг. .	2	Лекция			1.с.	28ч. 1. Составление глоссария. 2. Выполнение реферата. 3. Создание материалов презентации. 4. Составление кроссворда по теме и ответов к нему. 5. Составление схемы, иллюстрации (рисунка). 6. Составление опорного конспекта. 7 .Составление сводной (обобщающей) таблицы по теме. 8 .Подготовка информационного сообщения. 9. Составление граф-логической структуры.
43	Тема 9.2.2 Спинной мозг. Строение, функции	2	Практика			371-384	
44	Тема 9.2.3 Спинномозговые нервы	2	Лекция			1.с.415-423	
45	Тема 9.2.4 Спинномозговые нервы	2	Практика			2.с.433-443	
46	Тема 9.2.5 Головной мозг.	2	Лекция			1.с.384-398	
47	Тема 9.2.6 Головной мозг. Строение функции	2	Практика			2.с.395-419	
48	Тема 9.2.7 Черепные нервы	2	Лекция			1.с.409-415	
49	Тема 9.2.8 Черепные нервы	2	Практика			2.с.419-433	
50	Тема 9.2.9 Вегетативная нервная система	2	Лекция			1.с.423-429	
51	Тема 9.2.10 Вегетативная нервная система	2	Практика			2.с.443-462	
52	Тема 9.2.11 Психическая деятельность (ВНД)	2	Лекция			1.с.431-447	
	Тема 9.3 Общие вопросы анатомии и физиологии сенсорных систем	6					
53	Тема 9.3.1 Сенсорная система, орган зрения	2	Лекция			1.с.449-456	6ч. Составление опорного конспекта. Выполнение реферата.
54	Тема 9.3.2 Орган слуха и равновесия	2	Лекция			1.с.456-460	
55	Тема 9.3.3 Сенсорная система	2	Практика			2.с.473-498	
	Максимальная учебная нагрузка	270ч					
	Обязательная аудиторная учебная нагрузка	110ч					
	Самостоятельная работа обучающегося	160ч					

Преподаватель

Информационное обеспечение обучения (учебные издания, интернет-ресурсы, дополнительная литература).

Основные источники:

1. Анатомия и физиология человека: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / И.В Гайворонский, Г.И Ничипорук, А.И. Гайворонский. - изд. 10. стер.-М.: «Академия»,2015.- 496с.
2. Анатомия и физиология человека: учеб. пособие для студентов учреждений сред. Профессион. Образование / Р.П Самусев, Н.Н Сентябрев. – Москва: Издательство АСТ: Мир и образование, 2017.-576с.: ил.
3. Анатомия и физиология человека: учебник / Федюкович Н.И.- Изд. 26-е., стер. – Ростов н/Д: Феникс, 2016. – 510 с.: ил.- (Среднее медицинское образование)
4. Анатомия человека./ Билич Г. Л., Крыжановский В.А - М.: Эксмо, 2016-224 с.: ил.
5. Анатомия человека: русско-латинский атлас/ Г.Л Билич, Е.Ю Зигалова. – 2-е изд.- Москва: Издательство «Э», 2016.- 704с.: ил. – (Медицинский атлас)

Дополнительные источники:

- 1.Анатомия и физиология человека с основами общей патологии А.А. Швырев; под ред. Р.Ф. Морозовой .- Изд. 4-е, стер. Ростов н/Д: Феникс, 2010-384 с.
2. Атлас анатомии человека, Р.Д Синельников. Том 1 Учение о костях, суставах, связках и мышцах. Изд. «Медицина».-М.: 1972., 458с.
3. Атлас анатомии человека, Р.Д Синельников. Том 2 Учение о внутренностях и сосудах. Изд. «Медицина».-М.: 1973., 468с.
4. Атлас анатомии человека. Р.Д Синельников Том 3 Учение о нервной системе, органах чувств и органах внутренней секреции. Изд. «Медицина».- М.: 1974., 340с.

Интернет-ресурсы:Название сайта Ссылка

Анатомия и физиология человека <http://www.studfiles.ru/preview/1608758/>

Учебник по анатомии и физиологии человека <http://uchebnik.biz/book/12-anatomiya-i-fiziologiya-cheloveka.html>

Учебник по анатомии и физиологии человека Воробьева. <http://anfiz.ru/books/item/f00/s00/z0000001/index.shtml>

Физиология человека <http://www.medical-enc.ru/physiology/>

Физиология человека <http://www.studfiles.ru/preview/3355901/>