

Аннотация рабочей программы

Наименование дисциплины (модуля)		ОСНОВЫ АНАТОМИИ			
Направление подготовки		33.00.00 Фармация			
Специальность		33.05.01 Фармация			
Уровень высшего образования		специалитет			
Форма обучения		очная			
Место в основной образовательной программе		Дисциплина входит в базовую часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки специалистов.			
Курс изучения		1			
Трудоёмкость дисциплины (з.е.т./час) в т.ч.		3/108			
лекций		18			
практических		54			
самостоятельной работы		36			
Вид промежуточной аттестации		зачет с оценкой			
Цель изучения дисциплины (модуля)		Формирование у студентов знаний по основам анатомии человека, как организма в целом, так и отдельных органов и систем; умений использовать полученные знания при последующем изучении других фундаментальных и клинических дисциплин, а также в будущей профессиональной деятельности провизора			
Формируемые компетенции		УК-1 (ИД _{УК-1-2}), ОПК-2(ИД _{ОПК-2-3})			
Краткое содержание дисциплины (модуля):					
Название модулей и тем	Количество часов:				
	всего (з.е.т./час)	в том числе:			
		лекций	практич. (семина)	лаборат	самост. работа
Тема 1. Организация учебного процесса на кафедре анатомии человека. Анатомическая терминология. Оси и плоскости тела человека. Классификация костей. Анатомия костей туловища.	6	1	3	2	
Тема 2. Анатомия костей черепа. Череп в целом.	6	1	3	2	
Тема 3. Общая артросиндесмология. Виды соединений костей. Соединение позвоночного столба. Строение и классификация суставов. Движения в суставах. Строение отдельных суставов.	6	1	3	2	
Тема 4. Общие сведения о мышцах. Мышца как орган. Строение мышц. Классификация. Мышцы и фасции туловища и головы. Топографические образования.	6	1	3	2	
Тема 5. Строение органов пищеварительной системы. Отделы	7	2	3	2	

пищеварительного тракта. Слюнные железы. Печень, желчевыводящие пути. Поджелудочная железа, селезенка. Брюшина: полость и образования брюшины.					
Тема 6. Дыхательная система. Общий план строения дыхательной системы: полость носа, гортань, трахея, бронхи, легкие. Особенности кровообращения в легких. Плевра. Средостение.	7	2	3		2
Тема 7. Мочевая система. Общий план строения. Почки, мочеточники, мочевой пузырь, мочеиспускательный канал (мужской и женский).	5		3		2
Тема 8. Половые системы. Мужские и женские половые органы (наружные и внутренние). Железы внутренней секреции. Промежность.	5		3		2
Тема 9. Общие сведения о нервной системе. Развитие нервной системы в фило- и онтогенезе, производные мозговых пузырей. Спинной мозг, наружное и внутреннее строение. Головной мозг, внешнее строение. Оболочки спинного мозга. Подоболочечные пространства. Кровоснабжение спинного мозга.	7	2	3		2
Тема 10. Общий обзор головного мозга, его части как производные мозговых пузырей. Оболочки головного мозга, подоболочечные пространства, цистерны, кровоснабжение, венозные синусы. Выход 12 пар черепных нервов. Конечный мозг. Доли, борозды и извилины больших полушарий головного мозга. Белое и серое вещество, базальные ядра. Боковые желудочки. Строение коры. Локализация функций в коре больших полушарий. Обонятельный мозг. Лимбическая система.	6	1	3		2
Тема 11. Промежуточный мозг. Гипоталамус. Третий желудочек. Средний мозг, отделы, строение.	6	1	3		2
Тема 12. Ромбовидный мозг. Строение и функции.	5		3		2
Тема 13. Орган зрения. Строение глазного яблока, аккомодационный аппарат. Вспомогательный аппарат органа зрения. Проводящие пути зрительного анализатора. Орган слуха, гравитации и равновесия. Отделы, строение. Внутреннее строение органа слуха, гравитации и равновесия. Проводящие пути органа слуха, гравитации и равновесия.	5		3		2
Тема 14. Периферическая нервная система. Черепные нервы. Общий план изучения черепных нервов. Классификация. Характеристика каждого нерва, зоны иннервации, связь с другими	5		3		2

нервами.					
Тема 15. Периферическая нервная система. Спинномозговые нервы и их образование, ветви. Шейное, плечевое сплетение, поясничное, крестцовое и копчиковое сплетения их ветви, области иннервации. Симпатический ствол (шейный и грудной отделы). X пара черепных нервов (грудной отдел).	7	2	3		2
Тема 16. Сердечно-сосудистая система. Сердце. Круги кровообращения. Строение камер и стенок сердца. клапанный аппарат. Кровоснабжение, венозный отток. иннервация, проводящая система сердца. Перикард. Топография сердца. Особенности кровообращения плода.	7	2	3		2
Тема 17. Сосуды головы, шеи, туловища и конечностей.	7	2	3		2
Тема 18. Прием практических умений, итоговое занятие по дисциплине «Анатомия человека»	5		3		2
Всего по дисциплине	108	18	54		36