

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ комплекс дисциплины

«ОСНОВЫ ФИЗИОЛОГИИ И ГИГИЕНЫ ТРУДА»

Образовательная программа направления подготовки 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии»

Тематический план самостоятельной работы студента по дисциплине 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии» по дисциплине «Основы физиологии и гигиены труда» на 2020-2021 учебный год

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Объём, акад. час.
1	Электрические явления в возбудимых тканях.1	4
	1. История развития электрофизиологии.	
	1. Становление и развитие физиологии в XIX-XX вв.	
	2. Вклад русских физиологов в развитие мировой физиологической науки.	
	3. Использование достижений техники в физиологии: телеметрия, вы-	
	числительная техника, физиологическая кибернетика. ²	
2	Рефлекс. Рефлекторная дуга. Нервные центры.1	4
	1. Этапы развития рефлекторной теории.	
	2. Теория функциональных систем П. К. Анохина	
	3. Возрастные особенности формирования и регуляции физиологических	
	функций. Системогенез.	
	4. Значение физиологического учения и регуляции функций для формиро-	
	вания понятия о здоровье и здоровом образе жизни. ²	
3	Вегетативная нервная система.1	2
	1. Сравнительная характеристика соматической и вегетативной нервных	
	систем.	
	2. Периферические вегетативные рефлексы и их роль.	
	3. Уровни регуляции вегетативных функций.	
	4. Участие вегетативной нервной системы (ВНС) в интеграции функций	
	при формировании целостных поведенческих реакций.	
	5. Гипоталамус как высший центр интеграции вегетативных функций. ²	
4	Опорно-двигательный аппарат.1	4
	1. Ткани скелетной системы и их приспособление к выполняемой механи-	
	ческой функции.	
	2. Гендерные особенности скелета.	
	3. Возрастные особенности скелета.	
	4. Кожа, кости и мышцы – органы механической защиты и локомоции. ²	
5	Анатомия и физиология мышц. 1	4
	1. Морфо-функциональные особенности гладкой мускулатуры.	
	2. Ультрамикроскопическая структура миофибрилл.	
	3. Утомление мышцы.	
	4. Двигательные единицы и их типы.	
	5. Супраспинальная регуляция двигательной активности.	
	6. Особенности утомления при умственном труде.	
	7. Интегративные механизмы вегетативного обеспечения мышечной дея-	
	тельности.2	
6	Кровь . 1	2
	1. Гемопоэз и его регуляция.	
	2. Кислотно-щелочное равновесие, его регуляция.	



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

учебно-методический комплекс дисциплины

«ОСНОВЫ ФИЗИОЛОГИИ И ГИГИЕНЫ ТРУДА»

Образовательная программа направления подготовки 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии»

4. Возрастные изменения жидких сред организма. 5. Правила переливания крови. Кровезамещающие растворы. 2. Посновные показатели деятельности сердца и методы их определения. 2. Метаболизм миокарда. 3. Гормональная функция сердца. 4. Сердце в возрастном аспекте. 5. Факторы здорового образа жизни, предупреждающие нарушения в деятельности системы кровообращения. 2. Особенности мозгового кровообращения. 2. Особенности мозгового кровообращения. 3. Особенности мозгового кровообращения. 4. Микрогемодипамика. 5. Регуляция кровообращения при высокой температуре окружающей среды. 6. Регуляция кровообращения при действии холода на организм. 7. Система кровообращения при действии холода на организм. 8. Сосудистая систем и возрост за мазли. 8. Сосудистая систем в озраст за мазли. 9. Анатомия и физиология дыхания 1 1. Защитные дыхательные рефлексы. 2. Состав и свойства дыхательных сред. 3. Свойства и функции слизистой оболочки дыхательных путей. 4. Отрицательное внутриплевральное давление и сго роль. 5. Регуляция дыхания при действии психогенных факторов. 6. Дыхание в измененных условиях газовой среды. 7. Сопротивление дыханию. Просвет дыхательных путей и его регуляция. 10. Анатомия и физиология пищеварения. 11. Адантация секреторной функции желудочно-кишечного тракта к характеру пищи. 2. Моторная функция желудочно-кишечного тракта к характеру пищи. 2. Моторная функция желудочно-кишечного тракта. 3. Гастро-интестинальные гормоны, их роль. 4. Дефекация, сё регуляция. 5. Система пищеварения условиях нервно-напряжённого труда. 6. Физиологические механизмы формирования мотивации голода и насыщения. 7. Физиологические основы рационального питания. 2. Эмоции, их генез, роль. 3. Динамический стереотип, стадии формирования, роль. 4. Возрастные этапы формирования психики. 5. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. 6. Возрастные этапы формирования психики. 5. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. 6. Возрастные отапы формирования психики. 6. Возрастные отапь формирования психики. 6. Возрастны	3	В. Иммунитет, его виды.	
5. Правила переливания крови. Кровезамещающие растворы.² 7 Апатомия и физиология сердиа.¹ 1. Основные показатели деятельности сердца и методы их определения.² 2. Метаболизм миокарда. 3. Гормопальная функция сердца. 4. Сердце в возрастном аспекте. 5. Факторы здорового образа жизни, предупреждающие нарушения в деятельности системы кровообращения.² 8 Кровообращение.¹ 1. Особенности мозгового кровообращения. 2. Особенности коронарного кровообращения. 3. Особенности коронарного кровообращения. 4. Микрогемодинамика. 5. Регуляция кровообращения при высокой температуре окружающей среды. 6. Регуляция кровообращения при действии холода на организм. 7. Система кровообращения при действии холода на организм. 7. Система кровообращения при действии холода на организм. 7. Система кровообращения при действии холода на организм. 8. Сосудистая система и возраст.² 7 Анатомия и физиология дыхания¹ 1. Защитные дыхательные рефлексы. 2. Состав и свойства дыхательных сред. 3. Свойства и функции сизистой оболочки дыхательных путей. 4. Отрипательное внутриппевральное давление и его роль. 5. Регуляция дыхания при действии психогенных факторов. 6. Дыхание в измененных условиях газовой среды. 7. Сопротивление дыханию. Просвет дыхательных путей и его регуляция.² 10. Анатомия и физиология пипцеварения.¹ 1. Адаптация секреторной функции желудочно-киппечного тракта к характеру пищи. 2. Моторная функция желудочно-киппечного тракта. 3. Гастро-интестинальные гормоны, их роль. 4. Дефекация, сё регуляция. 5. Система пищеварения в условиях нервно-напряжённого труда. 6. Физиологические основы ращионального питания.² 11. Память, виды, механизмы. 2. Эмоции, их генез, роль. 3. Динамический стереотип, стадии формирования мотивации голода и насыщения. 7. Физиологические основы внущегоня, самовнушения, психотерапии. 6. Возрастные этапы формирования психики. 5. Физиологические основы внушегия, самов		· ·	
1. Основные показатели деятельности сердца и методы их определения. 2. Метаболизм миокарда. 3. Гормональная функция сердца. 4. Сердце в возрастном аспекте. 5. Факторы здорового образа жизни, предупреждающие нарушения в деятельности системы кровообращения. 2. Особенности когового кровообращения. 2. Особенности малого круга кровообращения. 2. Особенности малого круга кровообращения. 4. Микрогемодинамика. 5. Регуляция кровообращения при высокой температуре окружающей среды. 6. Регуляция кровообращения при высокой температуре окружающей среды. 7. Система кровообращения и здоровый образ жизни. 8. Сосудистая система и возраст. 9 Анатомия и физиология дыхания. 1. Защитные дыхательных ред. 3. Свойства и функции слизистой оболочки дыхательных путей. 4. Отрицательное внутриплевральное давление и его роль. 5. Регуляция дыхания при действии психогенных факторов. 6. Дыхание в измененных условиях газовой среды. 7. Сопротивление дыханию. Просвет дыхательных путей и его регуляция. 10 Анатомия и физиология пищеварения. 1. Адаптация секреторной функции желудочно-кишечного тракта к характеру пищи. 2. Моторная функция желудочно-кишечного тракта. 3. Гастро-интестинальные гормоны, их роль. 4. Дефекация, се регуляция. 5. Система пищеварения в условиях нервно-напряжённого труда. 6. Физиологические механизмы формирования мотивации голода и насыщения. 7. Физиологические основы ращионального питания. 2 Высшая первиая деятельность. 1. Память, виды, механизмы. 2. Эмоции, их генез, роль. 3. Динамический стереотип, стадии формирования, роль. 4. Возрастные этапы формирования психики. 5. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. 6. Возрастные этапы формирования психики. 5. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. 6. Возрастные этапы формирования психики. 5. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. 6. Возрастные изменения высших психических функций. 7. Биологические и социально дстерминированные виды поведения. Воз-			
1. Основные показатели деятельности сердца и методы их определения. 2. Метаболизм миокарда. 3. Гормональная функция сердца. 4. Сердце в возрастном аспекте. 5. Факторы здорового образа жизни, предупреждающие парушения в деятельности системы кровообращения. 2. Особенности мозгового кровообращения. 2. Особенности мозгового кровообращения. 3. Особенности малого крута кровообращения. 4. Микрогемодипамика. 5. Регуляция кровообращения при высокой температуре окружающей среды. 6. Регуляция кровообращения при действии холода на организм. 7. Система кровообращения и здоровый образ жизни. 8. Сосудистая система и возраст. 9. Анатомия и функции дыхания 1. Защитные дыхательных сред. 3. Свойства и функции слизистой оболочки дыхательных путей. 4. Отрицательное внутриплевральное давление и его роль. 5. Регуляция дыхания при действии психогенных факторов. 6. Дыхание в измененных условиях газовой среды. 7. Сопротивление дыханию. Просвет дыхательных путей и его регуляция. 1. Адаптация секреторной функции желудочно-кишечного тракта к характеру пищи. 2. Моторная функция желудочно-кишечного тракта к характеру пищи. 3. Гастро-интестинальные гормоны, их роль. 4. Дефекация, её регуляция. 5. Система пищеварения в условиях нервно-напряжённого труда. 6. Физиологические механизмы формирования мотивации голода и насыщения. 7. Физиологические механизмы формирования мотивации голода и насыщения. 8. Сомощии, их генез, роль. 8. Динамический стереотип, стадии формирования, роль. 4. Возрастные этапы формирования психики. 5. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. 6. Возрастные этапы формирования психики. 7. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. 8. Соврастные этапы формирования психики. 8. Физиологические серостип, стадии формирования, роль. 9. Высоватные этапы формирования психики. 9. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. 9. Высоватные этапы формирования психики. 9. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. 9. Высоватные выды поведения. Воз-			2
2. Мстаболизм миокарда. 3. Гормональная функция сердца. 4. Сердце в возрастном аспекте. 5. Факторы здорового образа жизни, предупреждающие нарушения в деятельности системы кровообращения. 8. Кровообращение.¹ 1. Особенности коронарного кровообращения. 2. Особенности коронарного кровообращения. 4. Микрогемодипамика. 5. Регуляция кровообращения при высокой температуре окружающей среды. 6. Регуляция кровообращения при высокой температуре окружающей среды. 7. Система кровообращения при действии холода на организм. 7. Система кровообращения и здоровый образ жизни. 8. Сосудистая система и возраст.² 9. Анатомия и физиология дыхания. 1. Защитные дыхательные рефлексы. 2. Состав и свойства дыхательных сред. 3. Свойства и функции слизистой оболочки дыхательных путей. 4. Отрицательное внутриплевральное давление и его роль. 5. Регуляция дыхания при действии психогенных факторов. 6. Дыхание в измененных условиях газовой среды. 7. Сопротивление дыханию. Просвет дыхательных путей и его регуляция. 1. Анатомия и физиология пищеварения. 1. Адаптация секреторной функции желудочно-кишечного тракта к характеру пищи. 2. Моторная функция желудочно-кишечного тракта к характеру пищи. 2. Моторная функция желудочно-кишечного тракта к характеру пищи. 3. Гастро-интестинальные гормоны, их роль. 4. Дефекация, сё регуляция. 5. Система пищеварения в условиях нервно-напряжённого труда. 6. Физиологические основы рационального питания.² 11. Высшая нервная деятельность.¹ 1. Память, виды, механизмы. 2. Эмоции, их генез, роль. 3. Дипамический стерсотип, стадии формирования, роль. 4. Возрастные этапы формирования психики. 5. Физиологические основы внушения, самовнущения, психотерапии. 6. Возрастные изменения высших психических функций. 7. Биологически и социально детерминированные виды поведения. Воз-		<u>-</u>	_
3. Гормональная функция сердца. 4. Сердце в возрастном аспекте. 5. Факторы здорового образа жизни, предупреждающие нарушения в деятельности системы кровообращения. 8. Кровообращение. 1. Особенности мозгового кровообращения. 2. Особенности мозгового кровообращения. 2. Особенности малого круга кровообращения. 4. Микрогемодинамика. 5. Регуляция кровообращения при высокой температуре окружающей среды. 6. Регуляция кровообращения при действии холода на организм. 7. Система кровообращения и здоровый образ жизни. 8. Сосудистая система и возраст 2 9. Анатомия и физиология дыхания 1. Защитные дыхательные рефлексы. 2. Состав и свойства дыхательных сред. 3. Свойства и функции слизистой оболочки дыхательных путей. 4. Отрицательное внутриплевральное давление и его роль. 5. Регуляция дыхания при действии психогенных факторов. 6. Дыхание в измененных условиях газовой среды. 7. Сопротивление дыханию. Просвет дыхательных путей и его регуляция. 2. Матомия и физиология пищеварения. 1. Адаптация секреторной функции желудочно-кишечного тракта к характеру пищи. 2. Моторная функция желудочно-кишечного тракта к характеру пищи. 2. Моторная функция желудочно-кишечного труда. 6. Физиологические механизмы формирования мотивации голода и насыщения. 7. Физиологические механизмы формирования мотивации голода и насыщения. 9. Физиологические основы рационального питания. 2. Моторная функция келез роль. 3. Динамический стересотип, стадии формирования, роль. 4. Возрастные изменения высших психических функций. 7. Биологически и социально детерминированные виды поведения. Воз-			
4. Сердие в возрастном аспекте. 5. Факторы здорового образа жизни, предупреждающие нарушения в деятельности системы кровообращения. 8 Кровообращение. 1. Особенности мозгового кровообращения. 2. Особенности коронарного кровообращения. 3. Особенности коронарного кровообращения. 4. Микрогемодипамика. 5. Регуляция кровообращения при высокой температуре окружающей среды. 6. Регуляция кровообращения при действии холода на организм. 7. Система кровообращения и здоровый образ жизни. 8. Сосудистая система и возраст. 9 Анатомия и физиология дыхания. 1. Защитные дыхагельные рефлексы. 2. Состав и свойства дыхательных сред. 3. Свойства и функции слизистой оболочки дыхательных путей. 4. Отрицательное внутриплевральное давление и его роль. 5. Регуляция дыхания при действии психогенных факторов. 6. Дыхание в измененных условиях газовой среды. 7. Сопротивление дыханию. Просвет дыхательных путей и его регуляция. 1. Анатомия и физиология пищеварения. 1. Адаптация секреторной функции желудочно-кишечного тракта к характеру пищи. 2. Моторная функция желудочно-кишечного тракта. 3. Гастро-интестинальные гормоны, их роль. 4. Дефекация, её регуляция. 5. Система пищеварения в условиях первно-напряжённого труда. 6. Физиологические механизмы формирования мотивации голода и насыщения. 7. Физиологические механизмы. 2. Эмоции, их генез, роль. 3. Динамический стереотип, стадии формирования, роль. 4. Возрастные этапы формирования психики. 5. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. 6. Возрастные этапы формирования психики. 5. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. 6. Возрастные изменения высших психических функций. 7. Биологически и социально детерминированные виды поведения. Воз-		•	
5. Факторы здорового образа жизни, предупреждающие нарушения в деятельности системы кровообращения. 1. Особенности мозгового кровообращения. 2. Особенности мозгового кровообращения. 4. Микрогемодинамика. 5. Регуляция кровообращения при высокой температуре окружающей среды. 6. Регуляция кровообращения при высокой температуре окружающей среды. 7. Система кровообращения при действии холода на организм. 7. Система кровообращения и здоровый образ жизни. 8. Сосудистая система и возраст. 9 Анатомия и физиология дыхания 1. Защитные дыхательные рефлексы. 2. Состав и свойства дыхательных сред. 3. Свойства и функции слизистой оболочки дыхательных путей. 4. Отрицательное внутриплевральное давление и его роль. 5. Регуляция дыхания при действии психогенных факторов. 6. Дыхание в измененных условиях газовой среды. 7. Сопротивление дыханию. Просвет дыхательных путей и его регуляция. 2. Анатомия и физиология пипцеварения. 1. Адаптация секреторной функции желудочно-кишечного тракта к характеру пищи. 2. Моторная функция желудочно-кишечного тракта. 3. Гастро-интестинальные гормоны, их роль. 4. Дефекация, её регуляция. 5. Система пищеварения в условиях первно-папряжённого труда. 6. Физиологические механизмы формирования мотивации голода и насыщения. 7. Физиологические основы рационального питания. 2 Высшая нервная деятельность. 1. Память, виды, механизмы. 2. Эмоции, их генез, роль. 3. Динамический стереотип, стадии формирования, психотерапии. 6. Возрастные основы внушения, самовнушения, психотерапии. 6. Возрастные основы внушения, самовнушения, психотерапии. 6. Возрастные основы внушения, самовнушения, психотерапии. 6. Возрастные основы внушения самовнушения, психотерапии. 6. Возрастные основы внушения, самовнушения, психотерапии. 7. Биологические основы внушения самовнушения, психотерапии. 8. Бизорастные изменения высших психических функций. 7. Биологически и социально детерминированные виды поведения. Воз-			
тельности системы кровообращения. 1. Особенности мозгового кровообращения. 2. Особенности мозгового кровообращения. 3. Особенности мозгового кровообращения. 4. Микрогемодинамика. 5. Регуляция кровообращения при высокой температуре окружающей среды. 6. Регуляция кровообращения при действии холода на организм. 7. Система кровообращения и здоровый образ жизни. 8. Сосудистая система и возраст. 9 Анатомия и физиология дыхания 1 1. Защитные дыхательные рефлексы. 2. Состав и свойства дыхательных сред. 3. Свойства и функции слизистой оболочки дыхательных путей. 4. Отрицательное внутриплевральное давление и его роль. 5. Регуляция дыхания при действии психогенных факторов. 6. Дыхание в измененных условиях газовой среды. 7. Сопротивление дыханию. Просвет дыхательных путей и его регуляция. 10. Анатомия и физиология пищеварения. 11. Адаптация секреторной функции желудочно-кишечного тракта к характеру пищи. 2. Моторная функция желудочно-кишечного тракта. 3. Гастро-интестинальные гормоны, их роль. 4. Дефекация, её регуляция. 5. Система пищеварения в условиях нервно-напряжённого труда. 6. Физиологические механизмы формирования мотивации голода и насыщения. 7. Физиологические основы рационального питания. 2. Эмощии, их генез, роль. 3. Динамический стереотип, стадии формирования, роль. 4. Возрастные этапы формирования психики. 5. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. 6. Возрастные этапы формирования психиче. 7. Биологические и социально детерминированные виды поведения. Воз-			
1. Особенности моэтового кровообращения. 2. Особенности коронарного кровообращения. 2. Особенности коронарного кровообращения. 3. Особенности малого крута кровообращения. 4. Микрогемодинамика. 5. Регуляция кровообращения при высокой температуре окружающей среды. 6. Регуляция кровообращения при действии холода на организм. 7. Система кровообращения и здоровый образ жизни. 8. Сосудистая система и возраст. 2. Состав и свойства дыхательные рефлексы. 2. Состав и свойства дыхательных сред. 3. Свойства и функции слизистой оболочки дыхательных путей. 4. Отрицательное внутриплевральное давление и его роль. 5. Регуляция дыхания при действии психогенных факторов. 6. Дыхание в измененных условиях газовой среды. 7. Сопротивление дыханию. Просвет дыхательных путей и его регуляция. 7. Сопротивление дыханию. Просвет дыхательных путей и его регуляция. 2. Матомия и физиология пищеварения. 1. Адаптация секреторной функции желудочно-кишечного тракта к характеру пищи. 2. Моторная функция желудочно-кишечного тракта. 3. Гастро-интестинальные гормоны, их роль. 4. Дефекация, её регуляция. 5. Система пищеварения в условиях нервно-напряжённого труда. 6. Физиологические механизмы формирования мотивации голода и насыщения. 7. Физиологические основы рационального питания. 2. Высшая нервная деятельность. 1. Память, виды, механизмы. 2. Эмоции, их генез, роль. 3. Динамический стереотип, стадии формирования, роль. 4. Возрастные этапы формирования психических функций. 5. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. 6. Возрастные этапы формирования психических функций. 7. Биологически и социально детерминированные виды поведения. Воз-		жень цости системы кловооблашения 2	
1. Особенности мозгового кровообращения. 2. Особенности коронарного кровообращения. 3. Особенности малого круга кровообращения. 4. Микрогемодинамика. 5. Регуляция кровообращения при высокой температуре окружающей среды. 6. Регуляция кровообращения при действии холода на организм. 7. Система кровообращения и здоровый образ жизни. 8. Сосудистая система и возраст.² 9 Анатомия и физиология дыхания¹ 1. Защитные дыхательные рефлексы. 2. Состав и свойства дыхательных сред. 3. Свойства и функции слизистой оболочки дыхательных путей. 4. Отрицательное внутриплевральное давление и его роль. 5. Регуляция дыхания при действии психогенных факторов. 6. Дыхание в измененных условиях газовой среды. 7. Сопротивление дыханию. Просвет дыхательных путей и его регуляция.² 10 Анатомия и физиология пищеварения.¹ 1. Адаптация секреторной функции желудочно-кишечного тракта к характеру пищи. 2. Моторная функция желудочно-кишечного тракта. 3. Гастро-интестинальные гормоны, их роль. 4. Дефекация, её регуляция. 5. Система пищеварения в условиях нервно-напряжённого труда. 6. Физиологические механизмы формирования мотивации голода и насыщения. 7. Физиологические основы рационального питания.² 11 Высшая нервная деятельность.¹ 2 Память, виды, механизмы. 2. Эмоции, их генез, роль. 3. Динамический стереотип, стадии формирования, роль. 4. Возрастные этапы формирования психики. 5. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. 6. Возрастные этапы формирования психики. 5. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. 6. Возрастные этапы формирования психики. 5. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. 6. Возрастные этапы формирования психики. 5. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. 6. Возрастные изменения высших психических функций. 7. Биологически и социально детерминированные виды поведения. Воз-			4
2. Особенности коронарного кровотока. 3. Особенности малого крута кровообращения. 4. Микрогемодинамика. 5. Регуляция кровообращения при высокой температуре окружающей среды. 6. Регуляция кровообращения при действии холода на организм. 7. Система кровообращения и здоровый образ жизни. 8. Сосудистая система и возраст. 9 Анатомия и физиология дыхания 1. Защитные дыхательные рефлексы. 2. Состав и свойства дыхательных сред. 3. Свойства и функции слизистой оболочки дыхательных путей. 4. Отрицательное внутриплевральное давление и его роль. 5. Регуляция дыхания при действии психогенных факторов. 6. Дыхание в измененных условиях газовой среды. 7. Сопротивление дыханию. Просвет дыхательных путей и его регуляция. 2 Матомия и физиология пищеварения. 1. Адаптация секреторной функции желудочно-кишечного тракта к характеру пищи. 2. Моторная функция желудочно-кишечного тракта. 3. Гастро-интестинальные гормоны, их роль. 4. Дефекация, её регуляция. 5. Система пищеварения в условиях нервно-напряжённого труда. 6. Физиологические механизмы формирования мотивации голода и насышения. 7. Оизиологические основы рационального питания. 2 Высшая нервная деятельность. 1. Память, виды, механизмы. 2. Эмоции, их генез, роль. 3. Динамический стереотип, стадии формирования, роль. 4. Возрастные этапы формирования психики. 5. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. 6. Возрастные этапы формирования психики. 5. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. 6. Возрастные этапы формирования психики. 7. Биологически и социально детерминированные виды поведения. Воз-			7
3. Особенности малого круга кровообращения. 4. Микрогемодинамика. 5. Регуляция кровообращения при высокой температуре окружающей среды. 6. Регуляция кровообращения при действии холода на организм. 7. Система кровообращения и здоровый образ жизни. 8. Сосудистая система и возраст. 9 Анатомия и физиология дыхания 1. Защитные дыхательные рефлексы. 2. Состав и свойства дыхательных сред. 3. Свойства и функции слизистой оболочки дыхательных путей. 4. Отрицательное внутриплевральное давление и его роль. 5. Регуляция дыхания при действии психогенных факторов. 6. Дыхание в измененных условиях газовой среды. 7. Сопротивление дыханию. Просвет дыхательных путей и его регуляция. 1. Адаптация секреторной функции желудочно-кишечного тракта к характеру пищи. 2. Моторная функция желудочно-кишечного тракта к характеру пищи. 2. Моторная функция желудочно-кишечного тракта. 3. Гастро-интестинальные гормоны, их роль. 4. Дефекация, её регуляция. 5. Система пищеварения в условиях нервно-напряжённого труда. 6. Физиологические механизмы формирования мотивации голода и насышения. 7. Физиологические основы рационального питания. 11 Высшая нервная деятельность. 1. Память, виды, механизмы. 2. Эмоции, их генез, роль. 3. Динамический стереотип, стадии формирования, роль. 4. Возрастные этапы формирования психики. 5. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. 6. Возрастные этапы формирования психики. 5. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. 6. Возрастные изменения высших психических функций. 7. Биологически и социально детерминированные виды поведения. Воз-			
4. Микрогемодинамика. 5. Регуляция кровообращения при высокой температуре окружающей среды. 6. Регуляция кровообращения при действии холода на организм. 7. Система кровообращения и здоровый образ жизни. 8. Сосудистая система и возраст.² 7. Анатомия и физиология дыхания¹ 1. Защитные дыхательные рефлексы. 2. Состав и свойства дыхательных сред. 3. Свойства и функции слизистой оболочки дыхательных путей. 4. Отрицательное внутриплевральное давление и его роль. 5. Регуляция дыхания при действии психогенных факторов. 6. Дыхание в измененных условиях газовой среды. 7. Сопротивление дыханию. Просвет дыхательных путей и его регуляция.² 10. Анатомия и физиология пищеварения.¹ 1. Адаптация секреторной функции желудочно-кишечного тракта к характеру пищи. 2. Моториая функция желудочно-кишечного тракта. 3. Гастро-интестинальные гормоны, их роль. 4. Дефекация, её регуляция. 5. Система пищеварения в условиях нервно-напряжённого труда. 6. Физиологические механизмы формирования мотивации голода и насыщения. 7. Физиологические основы рационального питания.² 11. Высшая нервная деятельность.¹ 1. Память, виды, механизмы. 2. Эмоции, их генез, роль. 3. Динамический стереотип, стадии формирования, роль. 4. Возрастные этапы формирования психики. 5. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. 6. Возрастные изменения высших психических функций. 7. Биологически и социально детерминированные виды поведения. Воз-			
5. Регуляция кровообращения при высокой температуре окружающей среды. 6. Регуляция кровообращения при действии холода на организм. 7. Система кровообращения и здоровый образ жизни. 8. Сосудистая система и возраст.² 9			
среды. 6. Регуляция кровообращения при действии холода на организм. 7. Система кровообращения и здоровый образ жизни. 8. Сосудистая система и возраст.² 9		<u>*</u>	
6. Регуляция кровообращения при действии холода на организм. 7. Система кровообращения и здоровый образ жизни. 8. Сосудистая система и возраст.² 9 Анатомия и физиология дыхания¹ 1. Защитные дыхательные рефлексы. 2. Состав и свойства дыхательных сред. 3. Свойства и функции слизистой оболочки дыхательных путей. 4. Отрицательное внутриплевральное давление и его роль. 5. Регуляция дыхания при действии психогенных факторов. 6. Дыхание в измененных условиях газовой среды. 7. Сопротивление дыханию. Просвет дыхательных путей и его регуляция.² 10 Анатомия и физиология пищеварения.¹ 1. Адаптация секреторной функции желудочно-кишечного тракта к характеру пищи. 2. Моторная функция желудочно-кишечного тракта. 3. Гастро-интестинальные гормоны, их роль. 4. Дефекация, её регуляция. 5. Система пищеварения в условиях нервно-напряжённого труда. 6. Физиологические механизмы формирования мотивации голода и насыщения. 7. Физиологические основы рационального питания.² 11 Высшая нервная деятельность.¹ 1. Память, виды, механизмы. 2. Эмоции, их генез, роль. 3. Динамический стереотип, стадии формирования, роль. 4. Возрастные этапы формирования психики. 5. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. 6. Возрастные изменения высших психических функций. 7. Биологически и социально детерминированные виды поведения. Воз-			
7. Система кровообращения и здоровый образ жизни. 8. Сосудистая система и возраст. 9 Анатомия и физиология дыхания 1. Защитные дыхательные рефлексы. 2. Состав и свойства дыхательных сред. 3. Свойства и функции слизистой оболочки дыхательных путей. 4. Отрицательное внутриплевральное давление и его роль. 5. Регуляция дыхания при действии психогенных факторов. 6. Дыхание в измененных условиях газовой среды. 7. Сопротивление дыханию. Просвет дыхательных путей и его регуляция. 1. Адаптация секреторной функции желудочно-кишечного тракта к характеру пищи. 2. Моторная функция желудочно-кишечного тракта. 3. Гастро-интестинальные гормоны, их роль. 4. Дефекация, её регуляция. 5. Система пищеварения в условиях нервно-напряжённого труда. 6. Физиологические механизмы формирования мотивации голода и насыщения. 7. Физиологические основы рационального питания. 11 Высшая нервная деятельность. 1. Память, виды, механизмы. 2. Эмоции, их генез, роль. 3. Динамический стереотип, стадии формирования, роль. 4. Возрастные этапы формирования психики. 5. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. 6. Возрастные изменения высших психических функций. 7. Биологически и социально детерминированные виды поведения. Воз-			
8. Сосудистая система и возраст. ² Aнатомия и физиология дыхания ¹ 1. Защитные дыхательные рефлексы. 2. Состав и свойства дыхательных сред. 3. Свойства и функции слизистой оболочки дыхательных путей. 4. Отрицательное внутриплевральное давление и его роль. 5. Регуляция дыхания при действии психогенных факторов. 6. Дыхание в измененных условиях газовой среды. 7. Сопротивление дыханию. Просвет дыхательных путей и его регуляция. ² 10. Анатомия и физиология пищеварения. ¹ 1. Адаптация секреторной функции желудочно-кишечного тракта к характеру пищи. 2. Моторная функция желудочно-кишечного тракта. 3. Гастро-интестинальные гормоны, их роль. 4. Дефекация, её регуляция. 5. Система пищеварения в условиях нервно-напряжённого труда. 6. Физиологические механизмы формирования мотивации голода и насыщения. 7. Физиологические основы рационального питания. ² 11. Память, виды, механизмы. 2. Эмоции, их генез, роль. 3. Динамический стереотип, стадии формирования, роль. 4. Возрастные этапы формирования психики. 5. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. 6. Возрастные изменения высших психических функций. 7. Биологически и социально детерминированные виды поведения. Воз-			
 Анатомия и физиология дыхания¹ 1. Защитные дыхательные рефлексы. 2. Состав и свойства дыхательных сред. 3. Свойства и функции слизистой оболочки дыхательных путей. 4. Отрицательное внутриплевральное давление и его роль. 5. Регуляция дыхания при действии психогенных факторов. 6. Дыхание в измененных условиях газовой среды. 7. Сопротивление дыханию. Просвет дыхательных путей и его регуляция.² 10 Анатомия и физиология пищеварения.¹ 1. Адаптация секреторной функции желудочно-кишечного тракта к характеру пищи. 2. Моторная функция желудочно-кишечного тракта. 3. Гастро-интестинальные гормоны, их роль. 4. Дефекация, её регуляция. 5. Система пищеварения в условиях нервно-напряжённого труда. 6. Физиологические механизмы формирования мотивации голода и насыщения. 7. Физиологические основы рационального питания.² 11 Высшая нервная деятельность.¹ 1. Память, виды, механизмы. 2. Эмоции, их генез, роль. 3. Динамический стереотип, стадии формирования, роль. 4. Возрастные этапы формирования психики. 5. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. 6. Возрастные изменения высших психических функций. 7. Биологически и социально детерминированные виды поведения. Воз- 			
1. Защитные дыхательные рефлексы. 2. Состав и свойства дыхательных сред. 3. Свойства и функции слизистой оболочки дыхательных путей. 4. Отрицательное внутриплевральное давление и его роль. 5. Регуляция дыхания при действии психогенных факторов. 6. Дыхание в измененных условиях газовой среды. 7. Сопротивление дыханию. Просвет дыхательных путей и его регуляция. 2 Анатомия и физиология пищеварения. 1. Адаптация секреторной функции желудочно-кишечного тракта к характеру пищи. 2. Моторная функция желудочно-кишечного тракта. 3. Гастро-интестинальные гормоны, их роль. 4. Дефекация, её регуляция. 5. Система пищеварения в условиях нервно-напряжённого труда. 6. Физиологические механизмы формирования мотивации голода и насыщения. 7. Физиологические основы рационального питания. 2 11 Высшая нервная деятельность. 1 Память, виды, механизмы. 2. Эмоции, их генез, роль. 3. Динамический стереотип, стадии формирования, роль. 4. Возрастные этапы формирования психики. 5. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. 6. Возрастные изменения высших психических функций. 7. Биологически и социально детерминированные виды поведения. Воз-			
2. Состав и свойства дыхательных сред. 3. Свойства и функции слизистой оболочки дыхательных путей. 4. Отрицательное внутриплевральное давление и его роль. 5. Регуляция дыхания при действии психогенных факторов. 6. Дыхание в измененных условиях газовой среды. 7. Сопротивление дыханию. Просвет дыхательных путей и его регуляция. 1. Адаптация секреторной функции желудочно-кишечного тракта к характеру пищи. 2. Моторная функция желудочно-кишечного тракта. 3. Гастро-интестинальные гормоны, их роль. 4. Дефекация, её регуляция. 5. Система пищеварения в условиях нервно-напряжённого труда. 6. Физиологические механизмы формирования мотивации голода и насыщения. 7. Физиологические основы рационального питания. 11. Память, виды, механизмы. 2. Эмоции, их генез, роль. 3. Динамический стереотип, стадии формирования, роль. 4. Возрастные этапы формирования психики. 5. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. 6. Возрастные изменения высших психических функций. 7. Биологически и социально детерминированные виды поведения. Воз-		•	4
3. Свойства и функции слизистой оболочки дыхательных путей. 4. Отрицательное внутриплевральное давление и его роль. 5. Регуляция дыхания при действии психогенных факторов. 6. Дыхание в измененных условиях газовой среды. 7. Сопротивление дыханию. Просвет дыхательных путей и его регуляция. 10 Анатомия и физиология пищеварения. 1. Адаптация секреторной функции желудочно-кишечного тракта к характеру пищи. 2. Моторная функция желудочно-кишечного тракта. 3. Гастро-интестинальные гормоны, их роль. 4. Дефекация, её регуляция. 5. Система пищеварения в условиях нервно-напряжённого труда. 6. Физиологические механизмы формирования мотивации голода и насыщения. 7. Физиологические основы рационального питания. 11 Высшая нервная деятельность. 1. Память, виды, механизмы. 2. Эмоции, их генез, роль. 3. Динамический стереотип, стадии формирования, роль. 4. Возрастные этапы формирования психики. 5. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. 6. Возрастные изменения высших психических функций. 7. Биологически и социально детерминированные виды поведения. Воз-			
4. Отрицательное внутриплевральное давление и его роль. 5. Регуляция дыхания при действии психогенных факторов. 6. Дыхание в измененных условиях газовой среды. 7. Сопротивление дыханию. Просвет дыхательных путей и его регуляция. 10 Анатомия и физиология пищеварения. 1. Адаптация секреторной функции желудочно-кишечного тракта к характеру пищи. 2. Моторная функция желудочно-кишечного тракта. 3. Гастро-интестинальные гормоны, их роль. 4. Дефекация, её регуляция. 5. Система пищеварения в условиях нервно-напряжённого труда. 6. Физиологические механизмы формирования мотивации голода и насыщения. 7. Физиологические основы рационального питания. 11 Высшая нервная деятельность. 1. Память, виды, механизмы. 2. Эмоции, их генез, роль. 3. Динамический стереотип, стадии формирования, роль. 4. Возрастные этапы формирования психики. 5. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. 6. Возрастные изменения высших психических функций. 7. Биологически и социально детерминированные виды поведения. Воз-			
5. Регуляция дыхания при действии психогенных факторов. 6. Дыхание в измененных условиях газовой среды. 7. Сопротивление дыханию. Просвет дыхательных путей и его регуляция. 10 Анатомия и физиология пищеварения. 1. Адаптация секреторной функции желудочно-кишечного тракта к характеру пищи. 2. Моторная функция желудочно-кишечного тракта. 3. Гастро-интестинальные гормоны, их роль. 4. Дефекация, её регуляция. 5. Система пищеварения в условиях нервно-напряжённого труда. 6. Физиологические механизмы формирования мотивации голода и насыщения. 7. Физиологические основы рационального питания. 11 Высшая нервная деятельность. 1. Память, виды, механизмы. 2. Эмоции, их генез, роль. 3. Динамический стереотип, стадии формирования, роль. 4. Возрастные этапы формирования психики. 5. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. 6. Возрастные изменения высших психических функций. 7. Биологически и социально детерминированные виды поведения. Воз-			
6. Дыхание в измененных условиях газовой среды. 7. Сопротивление дыханию. Просвет дыхательных путей и его регуляция.² 10 Анатомия и физиология пищеварения.¹ 1. Адаптация секреторной функции желудочно-кишечного тракта к характеру пищи. 2. Моторная функция желудочно-кишечного тракта. 3. Гастро-интестинальные гормоны, их роль. 4. Дефекация, её регуляция. 5. Система пищеварения в условиях нервно-напряжённого труда. 6. Физиологические механизмы формирования мотивации голода и насыщения. 7. Физиологические основы рационального питания.² 11 Высшая нервная деятельность.¹ 1. Память, виды, механизмы. 2. Эмоции, их генез, роль. 3. Динамический стереотип, стадии формирования, роль. 4. Возрастные этапы формирования психики. 5. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. 6. Возрастные изменения высших психических функций. 7. Биологически и социально детерминированные виды поведения. Воз-		•	
7. Сопротивление дыханию. Просвет дыхательных путей и его регуляция. ² 10 Анатомия и физиология пищеварения. ¹ 1. Адаптация секреторной функции желудочно-кишечного тракта к характеру пищи. 2. Моторная функция желудочно-кишечного тракта. 3. Гастро-интестинальные гормоны, их роль. 4. Дефекация, её регуляция. 5. Система пищеварения в условиях нервно-напряжённого труда. 6. Физиологические механизмы формирования мотивации голода и насыщения. 7. Физиологические основы рационального питания. ² 11 Высшая нервная деятельность. ¹ 1. Память, виды, механизмы. 2. Эмоции, их генез, роль. 3. Динамический стереотип, стадии формирования, роль. 4. Возрастные этапы формирования психики. 5. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. 6. Возрастные изменения высших психических функций. 7. Биологически и социально детерминированные виды поведения. Воз-			
10 Анатомия и физиология пищеварения. 1 1. Адаптация секреторной функции желудочно-кишечного тракта к характеру пищи. 2. Моторная функция желудочно-кишечного тракта. 3. Гастро-интестинальные гормоны, их роль. 4. Дефекация, её регуляция. 5. Система пищеварения в условиях нервно-напряжённого труда. 6. Физиологические механизмы формирования мотивации голода и насыщения. 7. Физиологические основы рационального питания. 2 11 Высшая нервная деятельность. 1 1. Память, виды, механизмы. 2. Эмоции, их генез, роль. 3. Динамический стереотип, стадии формирования, роль. 4. Возрастные этапы формирования психики. 5. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. 6. Возрастные изменения высших психических функций. 7. Биологически и социально детерминированные виды поведения. Воз-			
1. Адаптация секреторной функции желудочно-кишечного тракта к характеру пищи. 2. Моторная функция желудочно-кишечного тракта. 3. Гастро-интестинальные гормоны, их роль. 4. Дефекация, её регуляция. 5. Система пищеварения в условиях нервно-напряжённого труда. 6. Физиологические механизмы формирования мотивации голода и насыщения. 7. Физиологические основы рационального питания. 11 Высшая нервная деятельность. 1. Память, виды, механизмы. 2. Эмоции, их генез, роль. 3. Динамический стереотип, стадии формирования, роль. 4. Возрастные этапы формирования психики. 5. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. 6. Возрастные изменения высших психических функций. 7. Биологически и социально детерминированные виды поведения. Воз-			
теру пищи. 2. Моторная функция желудочно-кишечного тракта. 3. Гастро-интестинальные гормоны, их роль. 4. Дефекация, её регуляция. 5. Система пищеварения в условиях нервно-напряжённого труда. 6. Физиологические механизмы формирования мотивации голода и насыщения. 7. Физиологические основы рационального питания. ² 11 Высшая нервная деятельность. ¹ 1. Память, виды, механизмы. 2. Эмоции, их генез, роль. 3. Динамический стереотип, стадии формирования, роль. 4. Возрастные этапы формирования психики. 5. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. 6. Возрастные изменения высших психических функций. 7. Биологически и социально детерминированные виды поведения. Воз-		<u>*</u>	4
2. Моторная функция желудочно-кишечного тракта. 3. Гастро-интестинальные гормоны, их роль. 4. Дефекация, её регуляция. 5. Система пищеварения в условиях нервно-напряжённого труда. 6. Физиологические механизмы формирования мотивации голода и насыщения. 7. Физиологические основы рационального питания.² 11 Высшая нервная деятельность.¹ 1. Память, виды, механизмы. 2. Эмоции, их генез, роль. 3. Динамический стереотип, стадии формирования, роль. 4. Возрастные этапы формирования психики. 5. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. 6. Возрастные изменения высших психических функций. 7. Биологически и социально детерминированные виды поведения. Воз-	1	. Адаптация секреторной функции желудочно-кишечного тракта к харак-	
3. Гастро-интестинальные гормоны, их роль. 4. Дефекация, её регуляция. 5. Система пищеварения в условиях нервно-напряжённого труда. 6. Физиологические механизмы формирования мотивации голода и насыщения. 7. Физиологические основы рационального питания. 11 Высшая нервная деятельность. 1. Память, виды, механизмы. 2. Эмоции, их генез, роль. 3. Динамический стереотип, стадии формирования, роль. 4. Возрастные этапы формирования психики. 5. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. 6. Возрастные изменения высших психических функций. 7. Биологически и социально детерминированные виды поведения. Воз-			
4. Дефекация, её регуляция. 5. Система пищеварения в условиях нервно-напряжённого труда. 6. Физиологические механизмы формирования мотивации голода и насыщения. 7. Физиологические основы рационального питания. 11 Высшая нервная деятельность. 1. Память, виды, механизмы. 2. Эмоции, их генез, роль. 3. Динамический стереотип, стадии формирования, роль. 4. Возрастные этапы формирования психики. 5. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. 6. Возрастные изменения высших психических функций. 7. Биологически и социально детерминированные виды поведения. Воз-			
5. Система пищеварения в условиях нервно-напряжённого труда. 6. Физиологические механизмы формирования мотивации голода и насыщения. 7. Физиологические основы рационального питания. 11 Высшая нервная деятельность. 1. Память, виды, механизмы. 2. Эмоции, их генез, роль. 3. Динамический стереотип, стадии формирования, роль. 4. Возрастные этапы формирования психики. 5. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. 6. Возрастные изменения высших психических функций. 7. Биологически и социально детерминированные виды поведения. Воз-		± ' ±	
6. Физиологические механизмы формирования мотивации голода и насыщения. 7. Физиологические основы рационального питания. ² 11 Высшая нервная деятельность. ¹ 1. Память, виды, механизмы. 2. Эмоции, их генез, роль. 3. Динамический стереотип, стадии формирования, роль. 4. Возрастные этапы формирования психики. 5. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. 6. Возрастные изменения высших психических функций. 7. Биологически и социально детерминированные виды поведения. Воз-	4	I. Дефекация, её регуляция.	
щения. 7. Физиологические основы рационального питания. ² 11 Высшая нервная деятельность. ¹ 1. Память, виды, механизмы. 2. Эмоции, их генез, роль. 3. Динамический стереотип, стадии формирования, роль. 4. Возрастные этапы формирования психики. 5. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. 6. Возрастные изменения высших психических функций. 7. Биологически и социально детерминированные виды поведения. Воз-			
7. Физиологические основы рационального питания. ² Высшая нервная деятельность. ¹ 1. Память, виды, механизмы. 2. Эмоции, их генез, роль. 3. Динамический стереотип, стадии формирования, роль. 4. Возрастные этапы формирования психики. 5. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. 6. Возрастные изменения высших психических функций. 7. Биологически и социально детерминированные виды поведения. Воз-	6	б. Физиологические механизмы формирования мотивации голода и насы-	
11 Высшая нервная деятельность. 1 1. Память, виды, механизмы. 2. Эмоции, их генез, роль. 3. Динамический стереотип, стадии формирования, роль. 4. Возрастные этапы формирования психики. 5. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. 6. Возрастные изменения высших психических функций. 7. Биологически и социально детерминированные виды поведения. Воз-	П	цения.	
 Память, виды, механизмы. Эмоции, их генез, роль. Динамический стереотип, стадии формирования, роль. Возрастные этапы формирования психики. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. Возрастные изменения высших психических функций. Биологически и социально детерминированные виды поведения. Воз- 	7	7. Физиологические основы рационального питания. ²	
 Эмоции, их генез, роль. Динамический стереотип, стадии формирования, роль. Возрастные этапы формирования психики. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. Возрастные изменения высших психических функций. Биологически и социально детерминированные виды поведения. Воз- 	B	Высшая нервная деятельность.1	2
 Динамический стереотип, стадии формирования, роль. Возрастные этапы формирования психики. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. Возрастные изменения высших психических функций. Биологически и социально детерминированные виды поведения. Воз- 	1	. Память, виды, механизмы.	
 Возрастные этапы формирования психики. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. Возрастные изменения высших психических функций. Биологически и социально детерминированные виды поведения. Воз- 	2	2. Эмоции, их генез, роль.	
 Возрастные этапы формирования психики. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии. Возрастные изменения высших психических функций. Биологически и социально детерминированные виды поведения. Воз- 	3	В. Динамический стереотип, стадии формирования, роль.	
5. Физиологические основы внушения, самовнушения, психотерапии.6. Возрастные изменения высших психических функций.7. Биологически и социально детерминированные виды поведения. Воз-			
6. Возрастные изменения высших психических функций. 7. Биологически и социально детерминированные виды поведения. Воз-		<u> </u>	
7. Биологически и социально детерминированные виды поведения. Воз-		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		± **	
растине особинисти целенаправленного поведения.		растные особенности целенаправленного поведения.	
8. Личность как совокупность психофизиологических и социальных фак-	-	<u> </u>	



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ

«ОСНОВЫ ФИЗИОЛОГИИ И ГИГИЕНЫ ТРУДА»

Образовательная программа направления подготовки 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии»

	торов.	
	9. Мотивация и ее нейрофизиологические механизмы.	
	10. Физиологические основы повышения умственной работоспособности	
	человека. ²	
12	Сенсорные системы.	2
	1. Кодирование информации.	
	2. Адаптация анализаторов.	
	3. Сенсорные рецепторы, классификация. Механизм возбуждения	
	рецепторов.	
	4. Переработка информации на различных уровнях сенсорных систем.	
	Корковые центры, их роль в идентификации раздражителя.	
	5. Корковая асимметрия. Роль правого и левого полушарий в восприятии и	
	переработки информации.	
	6. Возрастные особенности анализаторов. ²	
13	Основы антропологии ¹	2
	1. Воспитание человека обществом.	
	2. Воспитание человека человеком.	
	3. Междисциплинарный характер антропологии.	
	4. Философская антропология XX века.	
	5. Антропология – учение о человеке и его судьбе. ²	
14	Антропометрия ¹	2
	1. Антропометрические точки.	
	2. Наружный осмотр кожи.	
	3. Оценка формы ног.	
	4. Инструменты и методы антропометрии.	
	5. Шкалы и эталоны антропометрии.	
	6. Биоритмология. Дискретность различных процессов в организме. ²	
15	Экологические факторы и здоровье человека ¹	4
	1. Понятие о биосфере и ноосфере.	
	2. Понятие об эндоэкологии человека. Роль здорового образа жизни в	
	формировании нормальной эндоэкологии.	
	3. Пути повышения работоспособности человека.	
	4. Основные положения физиологии труда.	
	5. Реакции организма на физическую и нефизическую нагрузку.	
	6. Санитарно-гигиенические требования сна.	
	7. Режим питания и здоровья.	
	8. Шум и здоровье человека.	
	9. Физиологические основы адаптации.	
	10. Физиологические основы рациональных режимов труда и отдыха. ²	
	Итого:	54

1 - тема

2 - сущностное содержание

Обсуждено на заседании кафедры нормальной физиологии, протокол № 12 от 19.06.2020.

4