Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Шуматов Вадонтин Борисович с государственное бюджетное образовательное учреждение Должность: Ректор высшего образования Дата подписания: 22.10.2021 09:17:38 Уникальный программный «Тичхоокеанский государственный медицинский университет» 1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee387a2985d2657b784eec019bf8a794cb4 УТВЕРЖДАЮ Проректор /И.П. Черная/ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Б1.Б.2 Иностранный язык (наименование учебной дисциплины) 32.05.01 Медико-Направление подготовки (специальность) профилактическое дело (код, наименование) Форма обучения очная (очная, очно-заочная)

Срок освоения ОПОП

Институт/кафедра

6 лет

(нормативный срок обучения)

иностранных языков

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

- 1) ФГОС ВО по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» января 2017 г. № 21.
- 2) Рабочий учебный план по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело, одобренный ученым советом вуза от 17.04.2018 г., Протокол № 4.

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена на заседании кафедры иностранных языков от «18» июня 2018 г. Протокол № 12.

зав. кафедрой

Руденко) (Е.Е. Руденко) (инициалы, фамилия)

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена УМС от « 19 » 06 2018 г. Протокол № 5.

Председатель УМС

подпись (в.В. севариис)

Разработчики:

заведующий кафедрой

(занимаемая должность)

Яусение Е.Е. Руденко (инициалы, фамилия)

доцент

(занимаемая должность)

____ Ж.Н. Макушева___ (инициалы, фамилия)

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу учебной дисциплины Б1.Б.2 Иностранный язык для обучающихся по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело

Рабочая программа учебной дисциплины Б1.Б.2 Иностранный язык для обучающихся по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело (уровень специалитета), утвержденного Министерством образования и науки РФ от «16» января 2017 г. и учебного плана по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело, утвержденного ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России.

Данная рабочая программа направлена на получение следующей компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, а именно владение иностранным языком в устной и письменной формах для решения задач профессиональной деятельности.

Программа соответствует требованиям осуществления образовательной деятельности по программе специалитета и может быть рекомендована к исполнению.

зав. каф. гуманитарных дисциплин ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, к. филос. н., доцент

Л.Д. Ерохина

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу учебной дисциплины Б1.Б.2 Иностранный язык для обучающихся по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело

Рабочая программа учебной дисциплины Б1.Б.2 Иностранный язык для обучающихся по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело (уровень специалитета), утвержденного Министерством образования и науки РФ от «16» января 2017 г. и учебного плана по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело, утвержденного ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России.

Цель реализации программы — получение обучающимися общекультурной компетенции, необходимой для выполнения следующего вида профессиональной деятельности: научно-исследовательской.

Программа соответствует требованиям осуществления образовательной деятельности по программе специалитета и может быть рекомендована к исполнению.

доцент Академического Департамента английского языка ВИ-ШРМИ ДВФУ

О.И. Тараненко

2.1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель освоения учебной дисциплины – достижение уровня владения общекультурной компетенцией, а именно владением иностранным языком в устной и письменной формах для решения задач профессиональной деятельности.

При этом задачами дисциплины являются

- формирование умений давать объективную оценку различным социальным явлениям и процессам;
- формирование умений логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь;
- овладение культурой мышления и способностью к обобщению, анализу,
 восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения.

2.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП университета

- 2.2.1. Учебная дисциплина Б1.Б.2 Иностранный язык относится к базовой части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана специальности 32.05.01 Медикопрофилактическое дело.
- 2.2.2. Для изучения данной учебной дисциплины <u>необходимы</u> знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

Английский язык, школьный курс

Знания: систематизация изученного материала; увеличение объема знаний о социокультурной специфике страны/стран изучаемого языка.

Умения: планирование своего речевого и неречевого поведения.

Навыки: выделять общее и специфическое в культуре родной страны и страны изучаемого языка.

Биология, школьный курс

Знания: клеточно-организменный уровень организации жизни; многообразие организмов на Земле; надорганизменные системы и эволюция органического мира; особенности строения и функционирования организмов разных царств и организма человека.

Умения: сопоставление особенностей строения и функционирования организмов разных царств и организма человека; сопоставление биологических объектов, процессов, явлений на всех уровнях организации жизни; установление последовательностей экологических и эволюционных процессов, явлений, объектов.

Навыки: работа с текстом, рисунками; решение типовых задач по цитологии и молекулярной биологии на применение знаний в области биосинтеза белка, состава нуклеиновых кислот, энергетического обмена в клетке; решение задач по генетике на

применение знаний по вопросам моно- и полигибридного скрещивания, анализа родословной, сцепленного наследования и наследования признаков, сцепленных с полом; работа с муляжами.

Химия, школьный курс

Знания: химические элементы, молекулы, катионы, анионы, химические связи; принципы построения неорганических и органических молекул; особенности образования химических связей; физико-химические свойства неорганических и органических веществ и их биологическое значение.

Умения: сопоставление особенностей строения химических веществ с их физикохимическими и биологическими свойствами; сопоставление особенностей строения химических веществ с их реакционной способностью и условиями протекания химических реакций.

Навыки: составление реакций синтеза и распада; составление химических уравнений и определение конечных продуктов химических реакций.

История, школьный курс

Знания: основные понятия и проблемы отечественной истории.

Умения: применение этих знаний в общественно-политическом контексте современности.

Навыки: работа с литературой, устное и письменное изложение своего понимания исторических процессов.

2.3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

2.3.1. Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующей общекультурной (ОК) компетенции:

	Номер/	В результате изучения учебной обучающиеся должн			иплины	
п/№	индекс компе тенции	Содержание компетенции (или ее части)	Знать Уметь		Владеть	Оценочные средства
1	2	3	4	5	6	7
1.	ОК-2	Владение	лексический	общаться	получен	вопросы
		письменной и	(1200-1400	устно и	ными	тесты
		устной речью	лексических	письменно	знаниями	
		на государствен	единиц) и	на иностран	для	
		ном языке	грамматичес	ном языке на	качествен	
		Российской	кий минимум,	профессиона	ного	
		Федерации,	необходимый	льные и	выполне	
		знание одного	для чтения и	повседнев	ния	
		иностранного	перевода со	ные темы;	профессио	
		языка как	словарем	переводить	нальных	
		средства	иностранных	со словарем	задач	

делового	текстов	иностран
общения,	профессиональ	ные
· · · · · ·	1 1 1	
умение вести	ной	термины,
дискуссии и	направленности	предложе
полемики,		ния и тексты
способность и		профессиона
готовность к		льной
подготовке и		направленно
редактирова		сти;
нию текстов		самостоя
		тельно
профессиональ		совершенст
ного и		вовать
социально		устную и
значимого		письменную
содержания		речь,
		пополнять
		словарный
		запас

2.4. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

2.4.1. Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело, включает охрану здоровья граждан в части обеспечения мер санитарно-противоэпидемиологического (профилактического) характера, направленных на санитарно-эпидемиологическое благополучие населения, в том числе осуществление надзора в сфере защиты прав потребителей в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Связь области профессиональной деятельности выпускников ОПОП ВО по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело с профессиональным стандартом отражена в таблице 1.

Связь ОПОП ВО с профессиональным стандартом

Направление подготовки/ специальность	Номер уровня квалификации	Наименование выбранного профессионального стандарта
32.05.01 Медико- профилактическое дело	7	«Специалист в области медико-профилактического дела»

2.4.2. Объекты профессиональной деятельности выпускников

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу специалитета, являются:

- население;
- среда обитания человека;
- физические и юридические лица;
- совокупность средств и технологий, направленных на обеспечение санитарноэпидемиологического благополучия населения, сохранение и улучшение его здоровья, в том числе надзора в сфере защиты прав потребителей.

2.4.3. Задачи профессиональной деятельности выпускников

- анализ научной литературы и официальных статистических обзоров, участие в проведении статистического анализа и публичное представление полученных результатов;
- участие в оценке рисков при осуществлении мероприятий, связанных с воздействием на человека факторов среды обитания, в том числе связанных с профессиональной деятельностью;
- участие в решении отдельных научно-исследовательских и научно-прикладных задач в сфере охраны здоровья населения и среды обитания.

2.4.4. Виды профессиональной деятельности, которые лежат в основе преподавания данной дисциплины

- научно-исследовательская деятельность.

В соответствии с требованиями Профессионального стандарта «Специалист в области медико-профилактического дела», утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «25» июня 2015 г. № 399н, задачами профессиональной деятельности выпускников является выполнение трудовых действий в рамках трудовых функций.

Трудовые функции

	трудовые функции				
	Трудовые функции		Трудовые действия		
Код	Наименование	Уровень квали- фикации	Наименование		
B/02.7	Проведение социально- гигиенического мониторинга и оценки риска воздействия факторов среды обитания на здоровье человека	/	Проведение оценки биологических, химических, физических, социальных, природно-климатических показателей и установление критериев санитарно-эпидемиологического благополучия населения района и города		

3. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

	.		Семестры				
Вид учебной работы		Всего часов	№ 1	Nº 2	№ 3		
			часов	часов	часов		
1		2	3	4	4		
Аудиторные занятия (всего) , в том числе:		204	72	72	60		
Лекции (Л)		-	-	-	-		
Практические занятия (ПЗ),		204	72	72	60		
Семинары (С)		-	-	-			
Лабораторные работы (ЛР)		-	-	-			
Самостоятельная работа (СР), н числе:	з том	120	36	36	48		
Электронный образовательный (ЭОР)	ресурс	-	-	-			
История болезни (ИБ)		-	-	-			
Курсовая работа (КР)		-	-	-			
Реферат (Реф)		-	-	-			
Подготовка презентаций (ПП)		-	-	-			
Подготовка к занятиям (ПЗ)		48	12	12	24		
Подготовка к текущему кон (ПТК)	тролю	36	12	12	12		
Подготовка к промежут контролю (ППК)	очному	36	12	12	12		
Контроль		36	-	-	36		
	зачет (3)	-	-	-	-		
Вид промежуточной аттестации	экза мен (Э)	-	-	-	экзамен (Э)		
HTODO OF	час.	360	108	108	144		
ИТОГО: Общая трудоемкость	3ЕТ	10	3	3	4		

3.2.1 Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

п/ №	№ компетен ции	Наименование раздела учебной дисциплины	Темы разделов
---------	----------------------	--	---------------

1	2	3	4
1.		Модуль I At the Institute	Receiving Some Basic Facts About English Rules of Reading. The Medical Institute (University). Medical Education in Russia. Our Classes. Our Examination. Our Future Profession. My Working Day. Medical Education in the USA. Medical Education in Great Britain. Revision Lesson. Investigations in the Field of Education
2.		Модуль II Anatomy	The Skeleton. The Muscles. The Cardiovascular System. The Respiratory System. The Digestive System. We Study Anatomy. Revision Lesson. Investigations in the Field of Anatomy
3.		Модуль III Physiology of the Human Body	Physiology of the Cardiovascular System. Physiology of the Respiration. Physiology of the Nervous System
4.		Модуль IV Medical Institutions	Policlinics. Hospitals
5.	ОК-2	Модуль V Diseases	Pathology. The Diseases of the Respiratory Tract. The Diseases of the Cardiovascular System. The Diseases of the Alimentary Tract. Revision Lesson. Investigations in the Field of Diseases
6.		Модуль VI Business Writing Basics	Business Writing Basics
7.		Unit 1. Preventive Medicine and Hygiene	Lesson 1. What is Preventive Medicine and Hygiene. Its Objectives. Lesson 2. Preventive Health Care. Lesson 3. Industrial Hygiene
8.		Unit 2. Hygiene of Water, Food, Air	Lesson 1. Water. The Relation to Disease. Sewage. Lesson 2. Water Supplies and Purification. Disinfection. Lesson 3. Food Poisoning. Lesson 4. Practical Food Hygiene. Lesson 5. Hygiene of Air. Methods of Controlling Air-borne Microorganisms
9.		Unit 3. Microbiology and Epidemiology	Lesson 1. Bacteria. Viruses. Infections. Lesson 2. Vaccination. Lesson 3. Immunization

3.2.2. Разделы учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

п/№	№ семес тра	Наименование раздела учебной дисциплины	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу обучающихся (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости		
	_		Л	ЛР	П3	CPC	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	1	Модуль I At the Institute	-	-	12	6	18	вопросы; тесты

2.		Модуль II Anatomy	-	-	40	15	55	
3.		Модуль III Physiology of the Human Body			20	15	35	
4.		Модуль III Physiology of the Human Body	-	-	12	6	18	
5.	2	Модуль IV Medical Institutions	1	-	4	2	6	
6.		Модуль V Diseases	-	-	52	26	78	
7.		Модуль VI Business Writing Basics	1	-	4	2	6	
8.	3	Unit 1. Preventive Medicine and Hygiene	-	-	10	6	16	
9.		Unit 2. Hygiene of Water, Food, Air	-	-	40	36	76	
10.		Unit 3. Microbiology and Epidemiology	ı	1	10	6	16	
итого):		-	-	204	120	324	

3.2.3. Название тем лекций и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины

В соответствии с ФГОС ВО 32.05.01 Медико-профилактическое дело не предусмотрены

№	Название тем лекций учебной дисциплины	Часы
1	2	3
	№ семестра	
1.		
2.		
3.		
	Итого часов в семестре	
	№ семестра	·
4.		
5.		
6.		
	Итого часов в семестре	

3.2.4. Название тем практических занятий и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины

№	Название тем практических занятий учебной		Часы	
занятия	дисциплины	семестр № 1	семестр № 2	семестр № 3

1	2	3	4	5
1-3.	Receiving Some Basic Facts about English Rules of Reading. The Medical Institute (University). Medical Education in Russia. Our Classes. Our Examination. Our Future Profession. My Working Day. Medical Education in the USA. Medical Education in Great Britain. Revision Lesson. Investigations in the Field of Education	12	-	-
4-11.	The Skeleton. The Muscles. The Cardiovascular System. The Respiratory System. The Digestive System. We Study Anatomy. Revision Lesson. Investigations in the Field of Anatomy	40	-	-
12-16.	Physiology of the Cardiovascular System. Physiology of the Respiration	20	-	-
1-3.	Physiology of the Nervous System	-	12	-
4.	Policlinics. Hospitals	-	4	-
5-17.	Pathology. The Diseases of the Respiratory Tract. The Diseases of the Cardiovascular System. The Diseases of the Alimentary Tract. Revision Lesson. Investigations in the Field of Diseases	-	52	-
18.	Business Writing Basics	-	4	-
1.	What is Preventive Medicine and Hygiene. Its Objectives	-	-	2
2.	Preventive Health Care	-	-	4
3.	Industrial Hygiene	-	-	4
4.	Water. The Relation to Disease. Sewage.	-	-	4
5.	Water. The Relation to Disease. Sewage.	-	-	4
6.	Water Supplies and Purification. Disinfection	-	-	4
7.	Water Supplies and Purification. Disinfection	-	-	4
8.	Food Poisoning	-	-	4
9.	Food Poisoning	-	-	4
10.	Practical Food Hygiene	-	-	4
11.	Practical Food Hygiene	-	-	4

12.	Hygiene of Air. Methods of Controlling Air-borne Microorganisms	-	-	4
13.	Hygiene of Air. Methods of Controlling Air-borne Microorganisms	1	-	4
14.	Bacteria. Viruses. Infections	-	-	4
15.	Vaccination. Immunization	1	1	4
16.	Credit	ı	ı	2
	Итого			60

3.2.5. Лабораторный практикум

В соответствии с ФГОС ВО 32.05.01 Медико-профилактическое дело не предусмотрен

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины	Наименование лабораторных работ	Всего часов
1	2	3	4
N	2 семестра		
1			
2			
3			
	Итого часов в семестре		
No	семестра		
1			
2			
3			
	Итого часов в семестре		

3.3. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

3.3.1. Виды СР

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины	Виды СР	Часы
1	2	3	4
Семест	p № 1		
1.	Модуль I At the Institute Модуль II Anatomy Модуль III Physiology of the Human Body	подготовка к занятиям (ПЗ), подготовка к текущему контролю (ПТК), подготовка к промежуточному контролю (ППК)	12 12 12
	Итого часов в семестре		36
Семест	p № 2	'	

2.	Модуль III Physiology of the Human Body Модуль IV Medical Institutions	подготовка к занятиям (ПЗ), подготовка к текущему контролю (ПТК),	12 12
	Модуль IV Medical Institutions Модуль V Diseases Модуль VI Business Writing Basics	подготовка к промежуточному контролю (ППК)	12
	Итого часов в семестре		36
Семест	p № 3		
3.	Unit 1. Preventive Medicine and Hygiene Unit 2. Hygiene of Water, Food, Air Unit 3. Microbiology and Epidemiology	подготовка к занятиям (ПЗ), подготовка к текущему контролю (ПТК), подготовка к промежуточному контролю (ППК)	24 12 12
	Итого часов в семестре		48

3.3.2. Примерная тематика рефератов, курсовых работ, контрольных вопросов

В соответствии с ФГОС ВО 32.05.01 Медико-профилактическое дело не предусмотрена

2.3.3. Контрольные вопросы к экзамену

- 1. What Preventive Medicine and Hygiene is. Its Objectives and Methods
- 2. Preventive Health Care
- 3. Industrial Hygiene
- 4. Hygiene of Water and Air
- 5. Food Poisoning
- 6. Bacteria. Viruses. Infections
- 7. Antidotes
- 8. Vaccination and Immunization

3.4. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.4.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

				Оценочные средства		
№ п/п	№ семестра	Виды контроля	Наименование раздела учебной дисциплины	Форма	Кол-во вопро сов в задании	К-во независи мых вариантов
1	2	3	4	5	6	7
1.	1	ТК	Модуль II Anatomy Тема: The Skeleton	тест	1	1
2.	1	TK	Модуль II Anatomy Тема: The Muscles	тест	1	1
3.	1	TK	Модуль II Anatomy Тема: The Cardiovascular System	тест	1	1

4.	1	ТК	Модуль II Anatomy Тема: The Respiratory System	тест	1	1
5.	1	ТК	Модуль II Anatomy Тема: The Digestive System	тест	1	1
6.	1-2	TK	Модуль I At the Institute Модуль II Anatomy Модуль III Physiology of the Human Body Модуль V Medical Institutions Модуль V Diseases	тест	1	1
7.	3	ТК	Unit 1. Preventive Medicine and Hygiene	тест	1	1
8.	3	TK	Unit 2. Hygiene of Water, Food, Air	тест	1	1
9.	3	ТК	Unit 3. Microbiology and Epidemiology	тест	1	1
10.	3	ТК	Unit 1. Preventive Medicine and Hygiene Unit 2. Hygiene of Water, Food, Air Unit 3. Microbiology and Epidemiology	тест	1	1
11.	1-3	ПК	Модуль II Anatomy Модуль III Physiology of the Human Body Модуль V Medical Institutions Модуль V Diseases Unit 1. Preventive Medicine and Hygiene Unit 2. Hygiene of Water, Food, Air Unit 3. Microbiology and Epidemiology	вопросы	1	-

3.4.2. Примеры оценочных средств

для текущего контроля (ТК)	Choose the right variant
	Bacterial contamination of the air may be controlled by
	some general methods:
	A) mechanical ventilation; ultraviolet irradiation;
	disinfectant vaporsall
	b) measures for removing contaminants
	B) the disinfectant action
	Γ) mechanicals ventilation; ultraviolet irradiation;
	disinfectant vapors
	disinfectant vapors
	Choose the right variant
	Two important methods are used for determination of
	the purity of water:
	A) supervision of the source of water supply;
	laboratory analysis of the water
	Б) supervisions of the source of waters supply;
	laboratory analysis of the water
	B) supervision of the source of water supply;
	laboratory analys of the water
	Γ) supervision of the source of water supply
	Choose the right variant
	The viruses can be cultivated only in the presence of
	living cells, such as are found in
	A) tissue cultures and in embryonated eggs
	Б) tissue cultures and in embryonat eggs
	B) tissue culture and in embryonat eggs
	Γ) tissue cultures and in specific tissue
	Choose the right variant
	The method of transmission of pneumonia is chiefly
	through droplets of infected saliva and nasal
	A) and pulmonary mucus, and by inhalation of infected
	dust
	Б) and pulmonary mucus
	B) and by inhalation of infected dust
	Γ) and pulmonari mucus, and by inhalations of infected
	dust
	Choose the right variants
	A good scrubbing of the sick-room including the floor,
	1 3
	furniture, and woodwork, with and soap is a good
	system of A) but yester
	A) hot water (a) technical disinfection
	B) seed water
	B) cool water
	Γ) disinfection
	Правильные ответы: А, Б
	I

Choose the right variants

All the respiratory ____ may be conveyed through the air, either directly by inhalation of the expelled droplets of an infected patient, or indirectly through the inhalation of air which has been contaminated by the movement of

- A) diseases
- Б) infected clothing or by the agitation of dust in a room
- B) infected clothings or by the agitations of dust in a room
- Γ) infection

Правильные ответы: А, Б

Match the expressions from the left column to the right column

1) the bacillus	А) палочка
2) favourable	Б) благоприятный
3) environment	В) бацилла
	Г) окружающая среда

Правильные ответы: 1 - A, B: 2 - B: $3 - \Gamma$

Match the expressions from the left column to the right column

1) вирусология	A) the virology
2) эксперименты в	Б) the experiments in a
лаборатории	laboratory
3) основатель	B) the branch of
вирусологии	microbiology
	Γ) the founder of
	virology

Правильные ответы: 1 - A, B: 2 - B: $3 - \Gamma$

для промежуточного контроля (ПК)

- 1. Чтение и письменный перевод аутентичного текста по специальности с английского на русский язык объемом 2500 печатных знаков (со словарем).
- 2. Пересказ на русском языке английского текста по специальности объемом 1500 печатных знаков (без словаря).
- 3. Беседа по заданной теме.

Пример текста на первый вопрос

Staying Slim Is Good for the Environment Sustaining heavier people produces more greenhouse gases, researchers say

WEDNESDAY, April 22 (HealthDay News) -- Watching your weight does more than protect your health. It also may help fight climate change.

Researchers at the London School of Hygiene & Tropical Medicine say that because food production is a major contributor to greenhouse gases, a lean population, such as in Vietnam, consumes about 20 percent less food and produces fewer greenhouse gases

than a population in which 40 percent of people are obese, a rate close to that of the United States.

Also, less energy is required to transport slim people, say the researchers, Phil Edwards and Ian Roberts, of the school's Department of Epidemiology and Population Health.

They calculated that a lean population of a billion people would emit 1,000 million tons less transportation-related carbon dioxide equivalents a year than an obese population would emit.

Their research was published April 20 in the *International Journal of Epidemiology*.

"When it comes to food consumption, moving about in a heavy body is like driving around in a gas guzzler," the researchers said. "The heavier our bodies become, the harder and more unpleasant it is to move about in them, and the more dependent we become on our cars. Staying slim is good for health and for the environment."

"We need to be doing a lot more to reverse the global trend toward fatness and recognize it as a key factor in the battle to reduce emissions and slow climate change," they said.

However, they noted that the trend is in the opposite direction. The average body mass index (BMI) is increasing in nearly every country. The average male BMI in England, for instance, increased from 26 to 27.3 between 1994 and 2004, while the average female BMI increased from 25.8 to 26.9.

Пример текста на второй вопрос

Scientists Find New Way to Create Stem Cells 'Chemical' programming avoids problems genetic manipulation poses, study finds

THURSDAY, April 23 (HealthDay News) -- Scientists have converted adult cells into embryonic-like stem cells by using chemical programming instead of genetic manipulation.

Gene manipulation is an older method that has posed the risk of serious health problems such as cancer, the researchers explained.

The ability to make stem cells without genetically altering them could lead to the development of many new types of therapies for a wide range of diseases, including type 1 diabetes and Parkinson's disease, the team noted.

"We are very excited about this breakthrough in generating embryonic-like cells from fibroblasts [cells that give rise to connective tissue] without using any genetic material. Scientists have been dreaming about this for years," research leader Sheng Ding, an associate professor at the Scripps Research Institute in La Jolla, Calif., said in a Scripps news release.

Ding and his colleagues reprogrammed adult cells by engineering and using recombinant proteins, which are proteins made from the recombination of fragments of DNA from different organisms. They experimented with these proteins until they found the exact mix that enabled them to gradually reprogram the adult cells.

The reprogrammed embryonic-like cells from fibroblasts behaved the same as embryonic stem cells in terms of molecular and functional features, including differentiation into various cell types, such as neurons, pancreatic cells and beating cardiac muscle cells.

3.5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.5.1. Основная литература

	Наименование,	Автор(ы)	Выходные	Кол-во экз. (доступов)	
п/№	тип ресурса	/редактор	данные, электрон ный адрес	В БИЦ	На кафед ре
1	2	3	4	5	6
1.	Английский язык для медицинских вузов (электронный ресурс)	Маслова А.М., Вайнштейн З.И., Плебейская Л.С.	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2015. – 336 с. – URL: http://www.st udentlibrary.r u/book/ISBN 97859704334 85.html	Неогр.д.	
2.	Medicine: тексты и учебные задания (электронный ресурс)	Беляева Е.А.	Москва; Берлин: Директ- Медиа, 2016. – 126 c. – URL: http://bibliocl ub.ru/index.p hp?page=boo k&id=43552	Неогр.д.	
3.	Английский язык для медиков (электронный ресурс)	Муравейская М.С., Орлова Л.К.	M.: ФЛИНТА, 2017. – 384 c. – URL: http://www.st udentlibrary.r u/book/ISBN 97858934906 95.html	Неогр.д.	

3.5.2. Дополнительная литература

	Наименование,	Автор(ы)	Выходные	Кол-во экз. (до	ступов)
п/№	тип ресурса	/редактор	данные, электронный адрес	В БИЦ	На кафед ре
1	2	3	4	5	6
1.	Учебник английского языка для медицинских вузов	Маслова А.М., Вайнштейн З. И., Плебейская Л. С.	М.: Лист Нью, 2002. – 336 с.	46	
2.	Учебник английского языка для медицинских вузов	Маслова А.М., Вайнштейн З.И., Плебейская Л. С.	М.: Лист Нью, 2003. – 320 с.	277	
3.	Учебник английского языка для медицинских вузов	Маслова А. М., Вайнштейн З. И., Плебейская Л. С.	М.: Лист Нью, 2006. – 320 с.	41	
4.	Англо-русский толковый медицинский словарь/English-russian explanatory medical dictionary: около 8000 терминов (электронный ресурс)	Ривкин В.Л., Луцевич О.Э., Хасаншин Е.А.	M.: Медпрактика- M, 2012. – 332 c. – URL: https://www.bo oks- up.ru/ru/book/a nglo-russkij- tolkovyj- medicinskij- slovarenglish- russian- explanatory- medical- dictionary- 4645256/	Неогр.д.	
5.	Англо-русский медицинский словарь (электронный ресурс)	Под ред. Марковиной И.Ю., Улумбекова Э.Г.	M.: ГЭОТАР- Медиа, 2013. – 496 с. – URL: http://www.stu dentlibrary.ru/b ook/ISBN9785 970424735.ht ml	Неогр.д.	
6.	Английский язык для медицинских вузов (электронный ресурс)	Маслова А.М., Вайнштейн 3. И., Плебейская Л. С.	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2014. – 336 с. – URL: http://www.stu	Неогр.д.	

	dentlibrary.ru/b	
	ook/ISBN9785 970428283.ht	
	ml	

3.5.3. «Базы данных, информационные справочные и поисковые системы» включает следующие материалы:

Ресурсы библиотеки

- 1. «Электронно-библиотечная система «Консультант студента» http://www.studentlibrary.ru/
- 2. Электронная библиотечная система «Консультант врача» https://www.rosmedlib.ru/
- 3. Электронная библиотечная система «Букап» http://books-up.ru/
- 4. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека online» www.biblioclub.ru
- 5. Электронная библиотека авторов ТГМУ в Электронной библиотечной системе «Руконт» http://lib.rucont.ru/collections/89
- 6. Электронно-библиотечная система elibrary (подписка) http://elibrary.ru/
- 7. Medline with Full Text http://web.b.ebscohost.com/
- 8. БД «Статистические издания России» http://online.eastview.com/
- 9. ЭБС «Лань» http://www.e.lanbook.ru
- 10. БД «Медицина» ВИНИТИ http://bd.viniti.ru/
- 11. БД Scopus https://www.scopus.com
- 12. БД WoS http://apps.webofknowledge.com/WOS
- 13. Springer Nature https://link.springer.com/
- 14. Springer Nano https://nano.nature.com/
- 15. ScienceDirect https://www.sciencedirect.com/

Ресурсы открытого доступа

- 1. Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) полнотекстовая база данных ЦНМБ http://www.femb.ru/feml/
- 2. Рубрикатор клинических рекомендаций http://cr.rosminzdrav.ru/#!/
- 3. Cyberleninka https://cyberleninka.ru/
- 4. ГИС «Национальная электронная библиотека» НЭБ с виртуальным читальным залом диссертаций РГБ https://rusneb.ru/
- 5. Федеральная служба государственной статистики https://www.gks.ru/
- 6. Официальный интернет-портал правовой информации http://pravo.gov.ru/
- 7. «Консультант Плюс» http://www.consultant.ru/

- 8. EBSCO Open DissertationsTM https://biblioboard.com/opendissertations/
- 9. PubMed https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed
- 10. Freedom Collection издательства Elsevier http://www.sciencedirect.com/.
- 11. «Wiley Online Library» https://onlinelibrary.wiley.com/
- 12. BioMed Central https://www.biomedcentral.com/
- 13. PubMed Central https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc

2.6. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения практических занятий, а также имеются помещения для самостоятельной работы. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения практических занятий имеются экраны (телевизоры).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Перечень технических средств обучения:

Мультимедийный комплект		Персональный	компьютер	препода	вателя:
		процессор	IntelCelero	on	E3400
		Wolfdale/Памят	ъ DIMM DD	R2 1024M	B*2
Проектор	SanyoPLC-WXU300	Персональный	компьютер	препода	вателя:
мультимедийный с потолочным подвесом		процессор	IntelPentiu	ım	E5400
		2.7GHz/Память	DIMM DDR	2 1024ME	3*2
Экран Draper Luma 175*234 см настенный		Телефонно-мик	рофонная	гарнитура	а для
		лингафонного к	абинета		

2.7 Перечень информационных технологий программного обеспечения и информационно-справочных систем, используемых для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине

Список программного обеспечения

- 1. Kaspersky Endpoint Security
- 2. ABBYY FineReader
- 3. Microsoft Windows 7
- 4. Microsoft Windows 10

- 5. Microsoft Office Pro Plus 2013
- 6. "Диалог NIBELUNG" программно-цифровой лингафонный кабинет

2.8. Образовательные технологии

-

2.9. Разделы учебной дисциплины и междисциплинарные связи с последующими дисциплинами

п/ №	Наименование последующих дисциплин	Разделы данной дисциплины, необходимые для изучения последующих дисциплин
1.	Б1.Б.3 Латинский язык	Модуль II Anatomy
2.	Б1.Б.12 Морфология. Модуль 1. Анатомия человека	Модуль II Anatomy
3.	Б1.Б.11 Биология, экология	Unit 3. Microbiology and Epidemiology
4.	Б1.Б.22 Патология. Модуль 1. Патологическая физиология	Модуль III Physiology of the Human Body
5.	Б1.Б.45 Гигиена	Unit 1. Preventive Medicine and Hygiene Unit 2. Hygiene of Water, Food, Air
6.	Б1.Б.21 Микробиология, вирусология, микология	Unit 3. Microbiology and Epidemiology
7.	Б1.Б.29 Делопроизводство и документооборот в органах управления и учреждениях Роспотребнадзора	Модуль VI Business Writing Basics
8.	Б1.Б.49 Гигиена труда	Unit 1. Preventive Medicine and Hygiene
9.	Б1.Б.50 Гигиена питания	Hygiene of Water, Food, Air
10.	Б1.Б.52 Эпидемиология	Unit 3. Microbiology and Epidemiology
11.	Б1.Б.48 Коммунальная гигиена	Unit 2. Hygiene of Water, Food, Air
12.	Б1.Б.37 Внутренние болезни. Модуль 2. Внутренние болезни	Модуль V Diseases

3. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Обучение складывается из практических занятий (204 ч.) и самостоятельной работы обучающихся (120 час.).

При изучении учебной дисциплины необходимо использовать лексический минимум общего и терминологического характера, необходимый для работы с профессиональной литературой, для освоения практических умений, чтобы грамотно и

самостоятельно анализировать и оценивать социальную информацию; планировать и осуществлять свою деятельность с учётом результатов этого анализа; выстраивать и поддерживать рабочие отношения с коллегами.

Практические занятия проводятся в виде оформления ответов: для устного собеседования обучающихся и на тестовые задания. Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине Б1.Б.2 Иностранный язык и выполняется в пределах часов, отводимых на ее изучение (в разделе СР).

Каждый обучающийся обеспечен доступом к фондам Библиотечноинформационного центра (БИЦ) ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России и кафедры.

По каждому разделу учебной дисциплины разработаны методические рекомендации для обучающихся и методические рекомендации для преподавателя.

Самостоятельная работа обучающихся подразумевает подготовку к практическим занятиям, текущему и промежуточному контролю. Самостоятельная работа способствует формированию навыков постоянного повышения своего профессионального уровня.

Текущий контроль и промежуточный контроль усвоения предмета определяется при ответах: для устного собеседования обучающихся и на тестовые задания.

В конце изучения учебной дисциплины проводится промежуточная аттестация в форме экзамена.

Обучение по образовательным программам обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется организацией с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра/ институ	Т иностранных языков
	(название кафедры/института)
ПИСТ	Ы РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ
	В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ
	OTABO 45 TO THE OTT ANIMIS
	Б1.Б.2 Иностранный язык
	D1.D.2 IIII0C1 pailiibin A3biK
(индекс, наименование дисциплины)
	базовая
(6 000 0000 0000	EH 1)
(оазовая, вари	ативная, дисциплина по выбору, практика, ГИА)
	правление подготовки (специальность)
	05.01 Медико-профилактическое дело подготовки или специальности с указанием кода)
(направления п	юоготовки или специальности с указанием кооај
Форма обучения	очная
	(очная, очно-заочная, заочная)

Владивосток, 201 9 г.

Лист изменений

Перечень вносимых изменений (дополнений)	Номер страницы	Основание, документ	Примечание
2. Редактируется перечень основной и дополнительной	Ежегодно	1. Федеральный закон № 273 om 29	
литературы, (в т. ч. и электронной), имеющейся в		декабря 2012 года «Об образовании в	
библиотеке ВУЗа, с учетом сроком степени		Российской Федерации».	
устареваемости основной учебной литературы в рабочих		2. Приказ Министерства образования и	
программах.		науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 05.04. 2017 г.	
Добавить в список основной литературы		N 301 г. Москва «Об утверждении	
		Порядка организации и осуществления	
Английский язык для медиков. English for medical students:		образовательной деятельности по	
учебное пособие/ под редакцией Н.П. Глинской.		образовательным программам высшего	
Электронный ресурс. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 247		образования - программам	
c. – URL: https://biblio-online.ru/bcode/432188		бакалавриата, программам	
		специалитета, программам	
Добавить в список дополнительной литературы		магистратуры».	
		$\Phi \Gamma OC$ BO по специальности $32.05.01$	
-		Медико-профилактическое дело	
		(уровень специалитета),	
		утвержденный Министерством	
		образования и науки РФ «11» января	
		2017 z.	

Утверждено на заседании кафедры/института					
Протокол №	от «	_» июня 2019 г.			
Заведующий кафед	рой, к.п.н., до	оцент	Е.Е. Руденко		