Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Оренбургский государственный университет»

Кафедра биохимии и микробиологии

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б.4.2 Культура здоровья и профилактика заболеваний»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки 42.03.01 Реклама и связи с общественностью (код и наименование направления подготовки)

Общий профиль (наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тип образовательной программы *Программа прикладного бакалавриата*

Квалификация <u>Бакалавр</u> Форма обучения *Очная*

Кафедра биохимии и микроби	наименован	ше кафедры	
протокол № <u>7</u> от " <u>02</u> " феврал	<u>ія</u> 20 <u>16</u> г		
Заведующий кафедрой			
<u>Кафедра биохимии и микроби</u> наименование кафедры	ологии подпись 13	Е.С. Барышева расшифровка подписи	
Исполнители:	(en)	2	
Доцент каф.БХМБ	(Charles	Е.А. Дроздова расшифровка подписи	
должность	подпись	расшифровка подписи	
СОГЛАСОВАНО: Председатель методической ко 42.03.01 Реклама и связи с обц	омиссии по направл	127003149	
СОГЛАСОВАНО: Председатель методической ко 42.03.01 Реклама и связи с обц код на	омиссии по направл цественностью пименование лично	ению подготовки расшифровка подписи	
СОГЛАСОВАНО: Председатель методической ко 42.03.01 Реклама и связи с оби код на Заведующий отделом комплект	омиссии по направл цественностью пиненование лично гования научной би	ению подготовки прасшифровка подписи блиотеки Н.Н. Грицай	
СОГЛАСОВАНО: Председатель методической ко 42.03.01 Реклама и связи с обц код на	омиссии по направл цественностью пиненование лично гования научной би	ению подготовки прасшифровка подписи блиотеки	
СОГЛАСОВАНО: Председатель методической ко 42.03.01 Реклама и связи с оби код на Ваведующий отделом комплект	омиссии по направл цественностью пименование лично гования научной би	ению подготовки прасшифровка подписи блиотеки Н.Н. Грицай	

№ регистрации 341384

© Дроздова Е.А., 2016 © ОГУ, 2016

1 Цели и задачи освоения дисциплины

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины: ознакомление студентов с концептуальными основами здорового образа жизни как современной комплексной науки о здоровьесбережении; формирование представлений о сохранении здоровья и профилактике заболеваний.

Задачи: формирование теоретических представлений и практических навыков ведения здорового образа жизни с целью сохранения здоровья и предупреждения развития профессиональных заболеваний и болезней «цивилизации».

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является факультативной(ым)

Пререквизиты дисциплины: Отсутствуют

Постреквизиты дисциплины: Отсутствуют

3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции		
Знать: основные критерии физического, психического и социального	ОК-7 способностью к		
здоровья человека, факторы, определяющие здоровье.	самоорганизации и		
Уметь: самостоятельно оценивать уровень физического развития,	самообразованию		
показатели функционального состояния основных систем организма и			
резервов физического здоровья.			
Владеть: самостоятельными навыками оценки тренированности.			

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов		
•	2 семестр	всего	
Общая трудоёмкость	108	108	
Контактная работа:	34,25	34,25	
Лекции (Л)	18	18	
Практические занятия (ПЗ)	16	16	
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25	
Самостоятельная работа:	73,75	73,75	
- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий); - написание реферата (P); - заполнение дневника самоконтроля			
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	зачет		

Разделы дисциплины, изучаемые в 2 семестре

No	Наименование разделов	Количество часов
----	-----------------------	------------------

раздела		всего	_	циторна работа	ая	внеауд.
			Л	ПЗ	ЛР	работа
1	Культура здоровья и профилактика заболеваний.	44	10	4	-	30
1	Общий раздел.					
2	Культура здоровья и профилактика заболеваний.	64	8	12	-	44
2	Частный раздел.					
	Итого:	108	18	16		74
	Bcero:	108	18	16		74

4.2 (глов дисциплины					
№ раздела	Наименование раздела	Содержание раздела					
1	Культура здоро-	Культура здоровья. Критерии здоровья. Факторы, влияющие на уровень здо-					
1	вья и профилак-	ровья. Наследственность. Основные принципы здорового образа жизни.					
	тика заболева-	Экология воды, воздуха, жилища. Влияние информационных технологий на					
	ний.	здоровье пользователя. Табакокурение. Органы, наиболее чувствительные в					
	Общий раздел.	компонентам табачного дыма. Курение и репродукция.					
	Оощии раздел.	Механизм и стадии развития стресса. Профилактика заболеваний, возн					
		щих в результате стресса. Методы борьбы со стрессами.					
		Механизмы закаливания. Пробы на закаленность. Закаливание водой, возду					
		хом, солнцем. Физическая активность как обязательный компонент здорового					
	7.0	образа жизни, показатели хорошей физической формы.					
2	Культура здоро-	Здоровое питание. Пирамида питания. Калорийность пищи. Принципы раци					
	вья и профилак-	онального и сбалансированного питания. Причины витаминной недостаточ					
	тика заболева-	ности. Профилактика алиментарно-зависимых заболеваний.					
	ний.	Болезни цивилизаций. Факторы риска развития заболеваний сердечнососуди					
	Частный раздел.	стой системы и их профилактика.					
		Кровь. Группы крови, резус фактор. Инфекционные заболевания и их профи					
		лактика. Вакцинопрофилактика.					
		Строение и функции иммунной системы. Иммуннодефицитные заболевания					
		ВИЧ-инфекция и СПИД. Профилактика.					
		Эндокринная система. Строение, функции, показатели здоровья. Профилак					
		тика эндемического зоба и сахарного диабета.					
		Репродуктивное здоровье. Методы контрацепции. Профилактика инфекций					
		передающихся половым путем. Причины и профилактика бесплодного брака					
		Сенсорные системы: строение и функции. Понятие анализатора. Показател					
		здоровья органов зрения и слуха. Профилактика заболеваний органов зрени:					
		и слуха.					
		Особенности режима и питания беременной женщины. Признаки здоровь					
		новорожденного ребенка. Роль грудного вскармливания для здоровья матери					
		и ребенка.					
		Первая помощь при травмах и несчастных случаях. Острые отравления					
		Электротравма. Травмы. Кровотечения. Профилактика травматизма.					

4.3 Практические занятия (семинары)

4.5 Hpakin leekne sanninn (eemmapbi)			
№ занятия	$N_{\underline{0}}$	Тема	Кол-во
л занятия	раздела	1 CMa	часов
1	1	Индивидуальная оценка физического развития студента. Методика за-	2
		полнения индивидуальных показателей паспорта здоровья.	
2	2	Основы рационального питания и профилактика алиментарно-	2
		зависимых заболеваний. Оценка нутриентного состава суточного раци-	
		она питания студента.	
3	2	Сердечнососудистая система, показатели здоровья и их оценка 2	
4	2	Оценка функции дыхательной системы и профилактика заболеваний	2

№ занятия	№	Тема	Кол-во
лу занятия	раздела	1 CMa	часов
5	2	Сенсорные системы и профилактика их заболеваний	2
6	2	Строение и функции репродуктивной системы. Профилактика заболе-	2
		ваний, передающихся половым путем.	
7	2	Первая помощь при неотложных состояниях	2
8	1	Методы психодиагностики познавательных процессов у студентов.	2
		Определение биологического возраста.	
		Итого:	16

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

Барышева, Е. С. Культура здоровья и профилактика заболеваний [электронный ресурс]: учебное пособие для студентов / Е. С. Барышева, С. В. Нотова. – Электрон. текстовые дан. (1 файл: $2.76 \, \mathrm{Mf}$). – Оренбург: ОГУ, $2016. - 214 \, \mathrm{c}$. – ISBN 978-5-7410-1436-3.

5.2 Дополнительная литература

- 1 Любошенко, Т. М. Возрастная анатомия, физиология и гигиена : учебное пособие : в 2-х ч. / Т. М. Любошенко, Н. И. Ложкина Омск : Издательство СибГУФК, 2012. Ч. 1. 200 с. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274683.
- 2 Морозов, М. А. Здоровый образ жизни и профилактика заболеваний / М. А. Морозов. СПб: СпецЛит, 2012. 168 с. ISBN 978-5-299-00507-3. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=105041.
- 3 Никифорова, О. А. Анатомия, физиология и патология сенсорных систем: учебное пособие / О. А. Никифорова. Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2012. 99 с. ISBN 978-5-8353-1231-3. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232387.
- 4 Рубанович, В. Б. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни: учебное пособие / В. Б. Рубанович, Р. И. Айзман, М. А. Суботялов. 2-е изд., стер. Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2010. 224 с.: ил.,табл., схем. (Университетская серия). ISBN 978-5-379-01630-2; [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57603.
- 5 Чуприна, Е. В. Здоровый образ жизни как один из аспектов безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / Е. В. Чуприна, М. Н. Закирова. Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. 216 с. ISBN 987-5-9585-0556-2. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256099.

5.3 Периодические издания

- 1 Валеология: журнал. Ростов-на-Дону: Агенство «Роспечать».
- 2 Вопросы питания: журнал. М.: Агенство «Роспечать».
- 3 Гигиена и санитария: журнал. М.: Агенство «Роспечать».
- 4 Микроэлементы в медицине: журнал. М.: АРПИ.
- 5 Успехи современного естествознания: журнал. М.: Академия естествознания.

5.4 Интернет-ресурсы

http://www.who.int/ru — официальный сайт Всемирной организации здравоохранения https://www.rosminzdrav.ru/ — официальный сайт Министерства здравоохранения РФ

<u>http://www.minzdrav.orb.ru/</u> – официальный сайт Министерства здравоохранения Оренбургской области

https://openedu.ru/course/msu/MEDTHEORY/ – «Открытое образование», МООК: «Азбука медицинских теорий»

https://stepik.org/course/1852/ - «Stepik», Каталог курсов, МООК: «Строение и функции пищеварительной системы человека»

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий

- 1 Операционная система Microsoft Windows
- 2 Пакет настольных приложений Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид помещения	Мебель и технические средства обучения
Учебные аудитории для	- комплекты ученической мебели;
проведения лекционных	- компьютер с установленной операционной системой Microsoft
занятий, групповых и	Windows и пакетом настольных приложений Microsoft Office (Word,
индивидуальных	Excel, PowerPoint) с подключением к сети "Интернет" и обеспечени-
консультаций, текущего	ем доступа в электронную информационно-образовательную среду
контроля и промежуточной	ОГУ;
аттестации	- мультимедийный проектор BenQ MP512 (тип: DLP, яркость: 2200
	ANSI lm, разрешение: 800х600, контрастность: 2500:1);
	 экран 1,5*1,0 м;
	доска.
Учебные аудитории для	- комплекты ученической мебели; доска; плакаты и таблицы по
проведения практических	анатомии и физиологии человека; набор таблиц по определению со-
занятий	держания основных групп нутриентов в продуктах питания; набор
	таблиц по определению суточной потребности в пищевых веществах
	и энергии детей разного возраста; набор таблиц и раздаточного ди-
	дактического материала по определению основного обмена у чело-
	века, коэффициентам физической активности; весы медицинские;
	ростомер; секундомер; тонометр; микроскоп; плакаты и таблицы по
	оказанию первой медицинской помощи; тренажер для оказания пер-
	вой медицинской помощи «Максим 1»; набор перевязочного матери-
	ала, шины, жгуты.

К рабочей программе прилагаются:

- Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине;
- Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.