



ТГМУ

Тихоокеанский Государственный
Медицинский Университет

ОТЧЕТ О РАБОТЕ КАФЕДРЫ БИОЛОГИИ, БОТАНИКИ И ЭКОЛОГИИ за 2013-2017 годы

Заведующая кафедрой
к.м.н., доцент Зенкина В.Г.

Кадры и остепененность ППС

- Всего сотрудников: 5 человек
 - ППС – 5 чел. на 5,0 ставки ВО
 - штатных сотрудников – 5 ст.
 - внешние совместители – 0 ст.
 - профессоров – 0 ст.
 - доцентов – 4,5 ст.
 - ассистентов – 0,5 ст.
 - остепененность кафедры – 80% (по ФГОС не менее 65%)
 - средний возраст ППС по кафедре – 52 года (при нормативе 45 лет)
-

Материально-техническая база

- Место расположения кафедры: пр. Острякова, 2Б, 6 корпус, 4 этаж
- Количество учебных комнат – 4 (общая площадь 153,9 кв.м)
- Количество лабораторий – 1 (площадь 34,2 кв.м)
- Холл кафедры оснащен 8 стендами:
 - 1) Кафедра Биологии, ботаники и экологии
 - 2) Информация для студентов
 - 3) Тематические планы
 - 4) НИР и НИРС кафедры
 - 5) Информация для обучающихся СПО и др.
- Лабораторное оборудование: микроскопы, микропрепараты, микротом, криостат, термостаты, макропрепараты, гербарии.

Образовательная деятельность на кафедре

Реализуемые дисциплины:

- **ВО**

- «Биология» по специальностям 31.05.01 Лечебное дело, 31.05.02 Педиатрия, 32.05.03 Стоматология, 30.05.01 Медицинская биохимия, 33.05.01 Фармация
- «Биология, экология» по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело
- «Ботаника», «Основы экологии и охрана природы», «Экология человека» по специальности 33.05.01 Фармация
- Учебная практика по специальностям 30.05.01 Медицинская биохимия, 33.05.01 Фармация

Учебно-методическая работа

- Обеспеченность образовательного процесса учебной литературой: 100%, имеются печатные и электронные учебники
- Программные продукты, используемые при подготовке специалистов: лекции в мультимедийных презентациях, электронные версии изданных учебных пособий, видеофильмы, цифровые микропрепараты, альбомы таблиц, интерактивные методы обучения(кейсы, деловая игра, мастер-класс)
- Разработаны рабочие программы и УМКД по ФГОС ВО (100%)
- Создан и реализуется электронный вариант тестов и миникейсов для промежуточной аттестации по дисциплине «Биология» для специальностей Педиатрия и Фармация
- С 2010 г. в образовательный процесс внедрена балльно-рейтинговая система оценки знаний, а также используется интернет-тестирование (ФЭПО) с целью внешней независимой оценки уровня образовательных достижений студентов по дисциплине «Биология» всех специальностей
- В 2016 году кафедра была участником третьего этапа эксперимента по внешней оценке знаний
- Подготовлены 4 учебных и учебно-методических пособия

РЕЗУЛЬТАТЫ КУРСОВЫХ ЭКЗАМЕНОВ

Специальность	Название дисциплины	2013		2014		2015		2016		2017	
		Ср.б	К.з.	Ср.б	К.з.	Ср.б	К.з.	Ср.б	К.з.	Ср.б	К.з.
31.05.01 Лечебное дело	Биология	3,9	70,8	3,8	62,5	3,95	78,4	3,97	72,5	3,72	58,6
31.05.02 Педиатрия	Биология	4,0	74,6	3,78	59,6	3,64	59,5	3,7	61,5	3,9	77,6
32.02.01 МПД	Биология, экология	3,7	70,0	3,7	57,7	3,83	72,7	3,93	72,0	3,5	48,7
31.05.03 Стоматологи я	Биология	3,7	55,8	3,31	37,0	3,96	89,3	3,84	65,9	3,57	52,0
30.05.01 Медицинская биохимия	Биология	4,2	84,6	4,15	69,2	3,84	68,4	4,1	80,9	4,0	89,5
33.05.01 Фармация	Ботаника	4,1	62,0	4,14	67,9	3,9	71,5	4,0	70,0	3,8	65,6

Учебные пособия

- 1) **Паразитология.** Учебное пособие. Владивосток: Медицина ДВ, 2014. – 140с. Утв. ДВ РУМЦ, протокол №4 от 20.06.2013
 - 2) **Основы классической генетики.** Учебное пособие. Владивосток: Медицина ДВ, 2016. – 92 с. Утв. УМО (Координационный совет по области образования «Здравоохранение и медицинские науки») от 25.07.2016 №69/05-19
 - 3) **Основы общей и молекулярной генетики.** Электронное учебно-методическое пособие. Владивосток: Медицина ДВ, 2017. – 115с. Утв. РИСО 18.03.2016, протокол №2.
 - 4) **Генетика человека с основами медицинской генетики.** Электронное учебно-методическое пособие. Владивосток: Медицина ДВ. 2017. – 107 с. Утв. РИСО, протокол №2 от 16.02.2017.
-

Публикационная активность

- Общее количество опубликованных статей за 5 лет – 28
- В иностранных журналах опубликовано – 1
- В журналах МБЦ - 4
- Публикации в российских журналах из перечня ВАК – 10
- Индекс Хирша:
заведующий кафедрой к.м.н., доцент Зенкина В.Г. - 4
сотрудники - 1-4
- Сотрудники зарегистрированы в eLIBRARY – 100%
- Средне взвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи – 0,567

Монографии

- Черток В.М., Зенкина В.Г., Каргалова Е.П. Функциональная морфология яичника. Владивосток: Медицина ДВ, 2015. – 152 с.
-

Научно-исследовательская работа

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КАФЕДРЫ

- «Морфологические особенности половой системы млекопитающих»
-

Научно-исследовательская работа

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ НИРС

ПОКАЗАТЕЛИ	2013	2014	2015	2016	2017
Количество членов СНО	40	60	60	30	30
Количество студентов в СНО более 2 лет	10	20	18	12	5
Студенческие публикации	10	8	14	14	15
Количество докладов на конференциях: в других ВУЗах				2	
итоговой ТГМУ	5	5	10	10	9
кафедральных/ межкафедральных	8	9	11	12	9
Количество студентов, награжденных по итогам НИРС	3	3	3	3	5
Создание научно-демонстрационных фильмов, препаратов, моделей	20	25	30	28	40
Организация кафедрой научных конференций	1	2	2	2	2
За лучшие показатели НИРС кафедра награждена	диплом III степени	диплом II степени	диплом III степени	диплом I степени	

Повышение квалификации ППС

№ п/п	Программы повышения квалификации и переподготовки	2013 - 2017
		Количество человек
1.	Психолого-педагогическая квалификация по программам:	
1.1	Преподаватель высшей школы (дополнительная квалификация)	2
1.2	ТУ. Педагогика высшей школы	0
1.3	Другие программы	5
2.	Научная квалификация:	0
2.1	Получили ученое звание или степень	0
	к.м.н.	
	доцента	1
2.2.	Обучается в аспирантуре	0
2.3.	Обучается в докторантуре	0
3.	Повышение квалификации по программам повышения квалификации	0
4.	Профессиональная переподготовка	0
5.	Стажировки	0
6.	Академическая мобильность ППС	0

Организационно-методическая работа

Сотрудники кафедры в организационно-методических структурах ВУЗа

Зенкина В.Г., к.м.н., доцент, зав. кафедрой

- член учебно-методического совета Педиатрического и Фармацевтического факультетов

Солодкова О.А., к.м.н.

- секретарь учебно-методического совета
Педиатрического и Фармацевтического факультетов

Доценты Масленникова Л.А., Божко Г.Г., Зенкина В.Г.,
Солодкова О.А.

- члены приемной комиссии
-

Воспитательная работа

- Воспитательная работа на кафедре осуществляется на основе «Концепции воспитательной деятельности в условиях реализации стратегического плана развития ФГБОУ ВО ТГМУ», главная тема – «Формирование здорового образа жизни», Плана мероприятий департамента молодежной политики по основным направлениям деятельности.

Основными направлениями воспитательной работы являются:

- - формирование личности студента с активной гражданской позицией;
- - профессиональное воспитание путем формирования профессионально-ориентированной личности специалиста с высокой степенью жизнестойкости, способной адаптироваться в современных социально-экономических условиях, творчески развиваться и реализовываться в качестве активного члена общества;
- - этическое и нравственное воспитание путем формирования важнейших личностных качеств будущего врача, включая профессиональные и личностные компетенции, трудолюбие, дисциплинированность, формирование здорового образа жизни и другие;
- - патриотическое воспитание путем воспитания гражданина и патриота России, способного к высококачественной профессиональной деятельности и ответственности за принимаемые решения;
- - воспитание гражданской ответственности, правового самосознания, культуры, творческой инициативности;
- - создание условий для интеллектуальной и творческой самореализации личности.

Традиционно преподаватели кафедры осуществляют кураторскую деятельность двух групп специальности «Фармация» 1 курса.

Проведенные кафедрой мероприятия

- Научно - практическая конференция «Актуальные проблемы биологии»: распоряжение № 19 от 23.03.14.; № 138 от 20.03.15.; № 232 от 07.04.16.; № 183 от 29.03.17.
- Научно-практическое мероприятие «Экологическая тропа», «Экскурсия Тропические, субтропические и лекарственные растения в фондовой оранжерее Ботанического сада»: распоряжение № 158 от 01.04.15.; № 222/1 от 24.10.14.; № 607 от 28.09.16.; № 411 от 15.06.17.
- Межкафедральная научно - практическая конференция «Вода в жизни человека» Распоряжение № 113 от 10.03.15.
- Мастер-класс «Определение яиц гельминтов в песке и почве различных районов города Владивостока»: распоряжение № 450 от 25.06.15.; № 508 от 20.06.16.; № 367 от 31.05.17.
- Мероприятия по патриотическому воспитанию: 1) Ретро- вечер «Признание в любви» к 100-летию К. Симонова: распоряжение № 752 от 09.12.15.; 2) Вечер-портрет «Тепло ее рук», посвященный 100-летию со дня рождения дальневосточного скульптора О.И. Сушковой: распоряжение № 116 от 03.03.16.; 2) «Пусть будет мир»: распоряжение № 272 от 19.04.16.; 3) «Бессмертный цех»: распоряжение № 250 от 25.04.17.; 4) ретро-вечер «Огненный батальон », посвященный трудным военным дорогам 355 батальона морской пехоты Тихоокеанского флота: распоряжение № 685 от 31.10.16.; 5) круглый стол «Я горжусь, я помню»: распоряжение № 150 от 29.04.17.; 6) Комплексное мероприятие «Чести достойные», посвященное 130-летию учреждения звания «Почетный гражданин г. Владивостока»: распоряжение № 715 от 09.11.16.
- Учебно-воспитательное мероприятие «Охрана окружающей среды города Владивостока»: распоряжение № 363 от 19.05.16.
- Научная конференция «Всемирный день окружающей среды»: распоряжение № 419 от 26.05.16.; № 183 от 29.03.17.
- Комплексное экологическое мероприятие по экологическому воспитанию «Наш дом – Земля» посвященное году экологии: распоряжение № 179 от 28.03.17.
- Воспитательное мероприятие «Посещение Зоопарка на Садгороде» с целью тематических экскурсий:
«Животные и птицы Приморского края», «Животные Красной книги в зоопарке «Садгород»: распоряжение № 242/1 от 05.11.14.

Перспективы развития кафедры



Образовательный процесс

Научно-исследовательская работа
студентов

Кадровая работа

- Образовательный процесс: продолжить совершенствование путем внедрения современных инновационных технологий; шире использовать современные ТСО в процессе обучения студентов; продолжить создание мультимедийного лекционного курса; создать электронные базы данных учебно-методических материалов для самостоятельной работы студентов; совершенствовать формы контроля достижений студентов.
- Научно-исследовательская работа студентов: формирование мотивации студентов к научной деятельности; улучшение материально-технического обеспечения практической деятельности.
- Кадровая работа: привлечение высококвалифицированных молодых специалистов к преподаванию на кафедре; повышение научно-педагогической квалификации преподавателей кафедры; внедрять принцип корпоративности – создание духа единой команды, разделяющей цели и задачи кафедры; формирование имиджа сотрудника ТГМУ.

Благодарю за внимание
