

Протокол № 2
заседания Совета
Уральского научно-образовательного консорциума
биомедицины, фармации и медицинской инженерии от 20.11.2019г.

Место проведения: ЦМТЕ, ул. Куйбышева, 44Д (Зал 1, 3 этаж)

Присутствовали:

Официальные представители организаций-участников Консорциума в Совете, представители институтов УроРАН, координаторы и представители Комиссий Совета Консорциума, деканы, зам.деканов, преподаватели, работники управлений УГМУ.

Председатель заседания Совета Консорциума: ректор ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России Ковтун О.П.

Повестка заседания на тему «Дизайн медицинской среды будущего» в рамках работы III Евразийского Конгресса «Инновации в медицине: образование, наука, практика»:

1. Медицинский дизайн: проектирование человеческого опыта

Докладчик: Шашмулин Сергей Анатольевич, руководитель центра промышленного дизайна и перспективных разработок АО ПО «Уральский оптико-механический завод», АО Швабе, РОСТЕХ, Председатель свердловского регионального отделения «Союза Дизайнеров России»

2. Ядерная медицина. Смыслы и возможности

Докладчик: Иванов Владимир Юрьевич, директор Физико-технологического института УрФУ, к. физ-мат. наук, доцент

3. Цифровой диагностический комплекс Neurosmartex для оценки функционального состояния центральной нервной системы

Докладчики: Мякотных Виктор Степанович, профессор кафедры факультетской терапии и гериатрии УГМУ, д.м.н., профессор; Гладышев Е.А., Ларионов Л.П., Сиденкова А.П., Богоявленский С.Л.

4. Искусственный интеллект в борьбе со злокачественными опухолями кожи

Докладчики: Шубина Александра Сергеевна, ассистент кафедры дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности УГМУ; Сорокина К.Н., Симонова Н.В.


По 1 вопросу - заслушали доклад Шашмурина С.А. об опыте и перспективах медицинского дизайна. Отмечена важность создания оптимальных условий для организации рабочих процессов в медицинских организациях для эффективного взаимодействия между врачом, пациентом и оборудованием, использованию современных технологий и материалов в организации пространства. Информация принята к сведению.

По 2 вопросу – выступил В.Ю. Иванов о возможностях ядерной медицины. При обсуждении предложено развивать интерес к ядерной медицине, привлекать студентов и ординаторов к исследованиям, использовать базу УрФУ. Принято решение о поддержке и развитии направления «ядерная медицина» Консорциумом.

По 3 вопросу – представлена презентация цифрового диагностического комплекса Neurosmartex для оценки функционального состояния центральной нервной системы. Озвучена проблема - отсутствие объективных достоверных эффективных методик диагностики расстройств когнитивных функций пациентов и возможности накопления данных в течение их жизни. Цель проекта - повысить качество диагностики и эффективность лечения пациентов. Метод решения - создать цифровой диагностический комплекс с набором специальных методик. При обсуждении предложено завершить работу над проектом.

По 4 вопросу – выступила А.С. Шубина. Представлен проект по разработке научно-обоснованного программного комплекса выявления лиц из группы риска по возникновению злокачественных новообразований кожи. Представлены результаты работы и задачи на ближайшее время (повышение точности нейронной сети, разработать программу в системе непрерывного медицинского образования для врачей участковых, внедрение и тестирование в медицинских организациях г. Екатеринбурга). Информация принята к сведению.

Председатель заседания



Ковтун О.П.