

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Благовещенский медицинский техникум»

ПРОТОКОЛ № 2

заседания отделения преподавателей математического и естественнонаучного цикла
краевого учебно-методического объединения

от 29.11.2023

Присутствовали: 19 чел.

Отсутствовали: 0 чел.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Решение прикладных задач на занятиях математики как средство формирования математических навыков в профессиональной деятельности (обмен опытом).
2. О подготовке к краевому конкурсу презентаций «Роль естественнонаучных дисциплин в медицине».

Разное.

1. ВЫСТУПИЛИ:

По первому вопросу вступила Качанова И.А., руководитель отделения преподавателей математического и естественнонаучного цикла КУМО. Преподаватель математики представила разработку бинарного занятия по дисциплине «Математика», тема занятия «Использование погрешностей в профессиональной деятельности». На занятии обучающиеся выясняли, почему математическая «погрешность» нужна будущим фармацевтам, преподаватель ПМ.02. «Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля» познакомила с алгоритмом расчёта допустимых норм отклонения и с основным документом необходимым при расчёте допустимых норм отклонения. Теоретический материал был закреплён при решении математических задач, например: Рассчитайте допустимое отклонение для порошка, состоящего из: Камфоры 0,50; Кодеина фосфата 15сг; Сахара 0,25.

Гулидова О.П., преподаватель математики КГБПОУ «Бийский медицинский колледж», представила технологическую карту практического занятия по теме «Применение математических методов в профессиональной деятельности среднего медицинского персонала» и фрагмент видеоролика интегрированного занятия «Оценка функционального состояния». На занятиях студенты вспомнили базовые математические понятия, систематизировали и отработали умения применять математические методы при решении задач медицинского содержания.

Фесик Алёна Игоревна, преподаватель математики КГБПОУ «Родинский медицинский колледж» поделилась опытом проведения учебного занятия по теме «Прямые и плоскости в практических задачах». На занятии рассмотрели основные плоскости (сагиттальная, фронтальная, горизонтальная) и оси в анатомии. Выяснили, какие плоскости и оси используются для ориентации и описания положения различных структур в теле человека. При выполнении заданий на закрепление студенты сделали чертежи плоскостей и осей на шаблонах.

РЕШИЛИ:

1. Запланировать на 2024-2025 учебный год проведение бинарных занятий по математике.
2. Осуществить обмен опытом по методике преподавания общеобразовательной дисциплины «Математика», реализуемой на базе основного общего образования с учетом профессиональной направленности основных образовательных программ СПО.

Ответственный: Качанова И.А., Фесик А.И.

2. СЛУШАЛИ:

По второму вопросу слушали Качанову И.А., руководителя отделения преподавателей математического и естественнонаучного цикла КУМО, которая представила проект Положения о проведении краевого конкурса презентаций «Роль естественнонаучных дисциплин в медицине».

РЕШИЛИ:

1. Утвердить Положение о проведении конкурса презентаций «Роль естественнонаучных дисциплин в медицине» приказом директора КГБПОУ «Благовещенский медицинский техникум»

2. Сделать рассылку Положения о проведении краевого конкурса презентаций «Роль естественнонаучных дисциплин в медицине» в медицинские образовательные организации до 15 января 2024г.

Ответственный: Качанова И.А.

Председатель:

Секретарь:



И.А. Качанова

Т.А. Бондаренко