Электронная цифровая подпись

Лысов Николай Александрович

F25699F1DE0111EA

Бунькова Елена Борисовна

FC93E86AC8C211E9

Утверждено 27 мая 2021 г.
протокол № 5

председатель Ученого Совета Лысов Н.А.

ученый секретарь Ученого Совета Бунькова Е.Б.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ДИСЦИПЛИНЫ
«ОСНОВЫ АЛГОРИТМИЗАЦИИ, МИРОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ, МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА»
Блок 1
Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Дисциплины по выбору
Специальность 31.05.01 Лечебное дело
(уровень специалитета)
Направленность: Лечебное дело
Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник
Форма обучения: очная

Срок обучения: 6 лет

«Основы алгоритмизации, мировые информационные ресурсы, медико-биологическая статистика»

Цель дисциплины: подготовка высокопрофессионального специалиста, владеющего информационными технологиями, знаниями, умениями и навыками применять основы алгоритмизации как инструмент логического анализа и обработки экспериментальных данных в своей профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины: сформировать систему компетенций для усвоения теоретических основ алгоритмизации, а так же способствовать подготовке всесторонне развитых специалистов.

Место дисциплины в структуре ОПОП ВО: дисциплина «Основы алгоритмизации, мировые информационные ресурсы, медико-биологическая статистика» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, дисциплин по выбору в структуре ОПОП ВО

Содержание дисциплины: Мировой рынок информационных услуг. Характеристика мирового рынка информационных услуг, этапы развития. Сектора информации, их краткая характеристика. Информационные агентства. Предоставляемые услуги. Технологии доступа к информации. Государственные информационные ресурсы. Общая характеристика государственных информационных ресурсов. Организация представления информации для формирования государственных информационных ресурсов. Информационные агентства, ведущие каталоги баз данных России. Источники сведений по медицинским вопросам.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы.

Объем дисциплины и виды учебной работы (в часах):

Объём дисциплины (модуля) по видам учебных занятий (в часах)

Объём дисциплины	**Всего часов**	**3 семестр**
Общая трудоемкость дисциплины	**72**	**72**
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) (всего) (аудиторная работа):	**48**	**48**
Лекции (всего)	**12**	**12**
Практические занятия (всего)	**36**	**36**
Самостоятельная работа обучающихся	**24**	**24**
Вид промежуточной аттестации обучающегося (зачет)	**+**	**+**

При освоении дисциплины обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения:

Код компетенции	**Содержание компетенции**
ПК-6.	**Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала**
Знать	Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативно-правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников; правила работы в информационных системах и информационно--телекоммуникационной сети «Интернет»
Уметь	оформлять медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала
Владеть	
иПК-6.2.	**Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения**
Знать	Медико-статистические показатели заболеваемости, инвалидности и смертности, характеризующие здоровье прикрепленного населения, порядок их вычисления и оценки
Уметь	проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для оценки здоровья прикрепленного населения; анализировать данные официальной статистической отчетности, включая формы федерального и отраслевого статистического наблюдения
Владеть	навыками проведения анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения
ПК-7.	**Ведение статистического учета в медицинской организации**
Знать	теорию и методы статистики. Порядки оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи в соответствии с профилем деятельности медицинской организации

Уметь	рассчитывать показатели, характеризующие деятельность медицинской организации, и показатели здоровья населения
Владеть	навыками ведения статистического учета в медицинской организации
ПК-7.1.	**Ведение статистического учета и подготовка статистической информации о деятельности медицинской организации для руководства медицинской организации**
Знать	статистические методы обработки данных, в том числе с использованием информационно-аналитических систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". Методики проведения сплошных и выборочных исследований мнения населения (пациентов)
Уметь	представлять данные статистической отчетности; использовать в своей работе информационно-аналитические системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"
Владеть	методами ведения статистического учета и подготовки статистической информации о деятельности медицинской организации для руководства медицинской организации
ПК-7.2.	**Проведение анализа показателей, характеризующих деятельность медицинской организации, и показателей, характеризующих состояние здоровья населения**
Знать	расчет, оценка и анализ показателей, характеризующих деятельность медицинской организации, и показателей здоровья населения. Правила кодирования заболеваемости и смертности населения
Уметь	готовить статистические отчеты медицинской организации.
Владеть	методикой анализа показателей, характеризующих деятельность медицинской организации, и показателей, характеризующих состояние здоровья населения

Формы проведения аудиторных занятий по дисциплине «Основы алгоритмизации, мировые информационные ресурсы, медико-биологическая статистика» - занятия семинарского типа

Формы проведения самостоятельной работы: подготовка к занятиям (ПЗ); подготовка к текущему контролю (ПТК); Устное реферативное сообщение; Ситуационные задачи; Работа с учебной литературой

Формы промежуточной аттестации:

Рабочие программы дисциплин	**Формы:**	**Сроки проведения:**
Основы алгоритмизации, мировые информационные ресурсы, медико-биологическая статистика	зачет	3 семестр