### Выписка

# из протокола кафедры биологической химии ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 21.06.2018 № 12

Председатель – зав. кафедрой, доцент Гурина А.Е. Секретарь – ассистент Дзлиева Р.В. Присутствовали:

- 1. Зав. каф., доц., к.м.н. Гурина А.Е.
- 2. Завуч каф., доц., к.м.н. Каряева Э.А.
- 3. Доцент, к.м.н. Лолаева А. Т.
- 4. Доцент, к.м.н. Плиева А.Б.
- 5. Ассистент Хетагурова 3.
- 6. Доцент, к.м.н. Дзоциева Л.Х.
- 7. Ассистент Габолаева Н.А.
- 8. Ассистент Дзлиева Р.В.
- 9. Ассистент Боциева В.Х
- 10. Ассистент Кайтукова Д.И.
- 11. Ассистент Эльчепарова М.Г.

#### ПОВЕСТКА ДНЯ

6. Об актуальности учебно-методических комплексов по дисциплинам, изучаемым на кафедре: «Биохимия», «Биологическая химия – биохимия полости рта», «Клиническая биохимия», «Биохимия обмена веществ», «Биохимия обмена веществ в детском возрасте», «Биохимические исследования в клинике», «Клиническая лабораторная диагностика», «Методы современной экспресс-диагностики», «Молекулярные основы метаболических процессов» для студентов, обучающихся по специальностям: 31.05.01 «Лечебное дело», 31.05.02 «Педиатрия», 31.05.03 «Стоматология», 32.02.01 «Медико-профилактическое дело», 33.05.01 «Фармация», учебно-методического комплекса по производственной студентов, обучающихся специальности 32.05.01 «Медикопрактике для ПО профилактическое дело».

Докладчик – зав.каф., доц. Гурина А.Е

- 1. СЛУШАЛИ: зав. кафедрой доцент Гурина А.Е. сообщила о необходимости внесения дополнений и изменений в рабочие программы дисциплин. ПОСТАНОВИЛИ: Дополнений и изменений в рабочих программах следующих
- дисциплин нет:
  - Дисциплина: «Биохимия обмена веществ в детском возрасте», Специальность 31.05.02 Педиатрия (специалитет),
  - Дисциплина: «Клиническая биохимия», Специальность 31.05.01 Лечебное дело (специалитет),
  - Дисциплина: «Клиническая биохимия», Специальность 31.05.02 Педиатрия (специалитет),
  - Дисциплина: «Биохимические исследования в клинике», Специальность 31.05.02 Педиатрия (специалитет),

- Дисциплина: «Биохимические исследования в клинике», Специальность 31.05.01Лечебное дело (специалитет),
- Дисциплина: «Биологическая химия-биохимия полости рта», Специальность 31.05.03 Стоматология (специалитет).
- Дисциплина «Методы современной экспресс диагностики» 31.05.01 «Лечебное дело»

#### Внести дополнения и изменения в рабочие программы следующих дисциплин:

- Дисциплина «Биохимия», специальность 31.05.01 «Лечебное дело»
- Дисциплина «Биохимия обмена веществ», специальность 31.05.01 «Лечебное дело»
- Дисциплина «Биохимия», специальность 31.05.02 Педиатрия
- Дисциплина биохимия для студентов 2 курса по специальности 31.05.01 «Лечебное дело» (образовательная программа, частично реализуемая на английском языке)
- Дисциплина «Клиническая лабораторная диагностика», 32.05.01 «Медикопрофилактическое дело»
- Дисциплина «Клиническая лабораторная диагностика», 32.05.01 «Медико-профилактическое дело», Помощник врача клинико-диагностической лаборатории
- Дисциплина «Биологическая химия», 33.05.01 Фармация (специалитет)
- Дисциплина «Биологическая химия», 32.05.01 Медико-профилактическое дело (специалитет)
- Дисциплина «Молекулярные основы метаболических процессов», специальность 31.05.01 «Лечебное дело» (см. приложение к протоколу № 12 от 21.06.2018)

Зав. кафедрой, Доцент Stepher

А.Е.Гурина

Согласно выписке из протокола кафедры Биологической химии ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 21.06.2018г. №12 в рабочую программу внесены следующие изменения:

1. Дисциплина «Биохимия обмена веществ»

31.05.01 «Лечебное дело»

## 2. Объем дисциплины

Nº				Семестр	
№ п/п	Вид рабо	Всего зачетны	Всего часов	III	
			х единиц		часов
1	2		3	4	5
1	Контактная работа обу преподавателем (всего		1,5	56	56
2	Лекции (Л)		0,5	18	18
3	Практические занятия (ПЗ)		1,05	38	38
4	Семинары (С)				
5	Лабораторные работы (ЛР)				
6	Самостоятельная работа студента (СРС)		0,45	16	16
	Вид промежуточной аттестации	зачет (3)			+
7		экзамен (Э)			. 8 av
	<b>ИТОГО:</b> Общая трудоемкость	часов		72	72
8		ЗЕТ	2	2	2

## 5. Содержание дисциплины.

п/ <b>№</b> 2	№ семестра	Наименование раздела	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости
			Лекции	ЛЗ	CPC	всего	
1	3	Современные представления о строении белков	0	2	1	3	тестовый контроль с элементами визуальной идентификации, собеседование по ситуационным задачам, письменный опрос, модуль

	3	итого:	18	38	16	72	
		Зачет		+			
		Биохимия гема, нарушения обмена.	2	2	2	6	тестовый контроль с элементами визуальной идентификации, собеседование по ситуационным задачам, письменный опрос, модуль.
9	3	Обмен белков. Биогенные амины- их синтез и биологические эффекты.	2	2	1	5	Решение ситуационных задач; тестовый контроль с элементами визуальной идентификации, собеседование по ситуационным задачам, письменный опрос, модуль. Решение ситуационных задач;
8	3	Патология липидного обмена	4	8	2	14	решение ситуационных задач, тестовый контроль, модуль
7		Роль печени в обезвреживании токсических веществ	0	4	2	6	Решение ситуационных задач; тестовый контроль с элементами визуальной идентификации, собеседование по ситуационным задачам, письменный опрос, модуль
6	3	Биохимические основы патологии углеводов	4	6	3	13	Решение ситуационных задач; тестовый контроль с элементами визуальной идентификации, собеседование по ситуационным задачам, письменный опрос, модуль
5	3	Основы молекулярной биологии	0	4	1	5	Решение ситуационных задач; тестовый контроль с элементами визуальной идентификации, собеседование по ситуационным задачам, письменный опрос, модуль
4	3	Механизмы антиоксидантной защиты: ферментативные и неферментативные звенья	0	2	1	3	тестовый контроль с элементами визуальной идентификации, письменный опрос, модуль
3	3	Биологические мембраны. Перекисное окисление в норме и патологии	4	6	2	12	тестовый контроль, собеседование по ситуационным задачам, письменный опрос, контрольная работа
	3	Медицинские аспекты энзимологии	2	2	1	5	тестовый контроль с элементами визуальной идентификации, собеседование по ситуационным задачам, письменный опрос, модуль