

СЕРТИФИКАТ

№ 02МЕНЕМ-0223-1

дата выдачи: 24.01.2024 г.

подтверждает, что

Грекова Ирина Викторовна

успешно освоил(а) курс

МОЛЕКУЛЯРНО-КЛЕТОЧНЫЕ МЕХАНИЗМЫ НАРУШЕНИЯ ГЕМОСТАЗА

2 зачетных единицы

Описание освоенного курса и достигнутых результатов обучения приведено в приложении к настоящему сертификату.

Электронная версия сертификата:
<https://open.spbstu.ru/certificate/02МЕНЕМ-0223-1.pdf>



и.о. проректора
по образовательной деятельности
Л. В. Панкова

Грекова Ирина Викторовна

Идентификационный номер: 3464256

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПЕТРА ВЕЛИКОГО
<http://www.spbstu.ru/>

КУРС: МОЛЕКУЛЯРНО-КЛЕТОЧНЫЕ МЕХАНИЗМЫ НАРУШЕНИЯ ГЕМОСТАЗА
<https://openedu.ru/course/spbstu/МЕНЕМ/>

Период освоения курса:
С 20 ноября 2023 г. по 14 января 2024 г.

Оценка, количество часов и зачетных единиц:

Зачетные единицы	Часы		Оценка		
	Общие	Акад.	100-балльная	5-балльная	Прописью
2	54	72	73	3	удовл.

Шкала соответствия системы оценивания:

Шкала оценивания		
100-балльная	5-балльная	Прописью
90-100	5	отлично
75-89	4	хорошо
60-74	3	удовлетворительно
0-59	2	неудовлетворительно

ПРОГРАММА КУРСА:

Модуль 1. Молекулярная физиология свертывающей и противосвертывающей системы крови

- Тема 1. Влияние генов на гемостаз
- Тема 2. Молекулярная физиология сосудисто-тромбоцитарного гемостаза. Молекулярная физиология коагуляционного гемостаза
- Тема 3. Молекулярная физиология антикоагулянтной системы и фибринолиза
- Тема 4. Молекулярная физиология регуляции свертывания крови

Модуль 2. Молекулярно-клеточные механизмы нарушения гемостаза

- Тема 5. Молекулярно-клеточные механизмы нарушения гемостаза
- Тема 6. Молекулярно - клеточные механизмы нарушения тромбоцитарного гемостаза
- Тема 7. Молекулярно - клеточные механизмы развития васкулитов
- Тема 8. Молекулярно - клеточные механизмы нарушения коагуляционного гемостаза

- Тема 9. Молекулярно - клеточные механизмы нарушения антикоагулянтной системы
- Тема 10. Молекулярно - клеточные механизмы развития тромбофилий
- Итоговая аттестация

РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ:

- умение использовать приобретенные знания по молекулярно-клеточным механизмам нарушения гемостаза при изучении других медико-биологических и медицинских дисциплин;
- умение правильно интерпретировать и применять изученные понятия при изучении медико-биологической и медицинской литературы;
- знание механизмов функционирования системы гемостаза в норме и патологии;
- знание принципов анализа функционирования системы гемостаза в организме человека в норме и патологии;
- знание сущности методик исследования системы гемостаза, которые широко используются в практической медицине,

НАПРАВЛЕННЫЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ:

- способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;
- способность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач;
- способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствие с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра,

СООТВЕТСТВУЮЩИХ ФГОС ВО СЛЕДУЮЩИХ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ:

- 30.00.00 Фундаментальная медицина
- 31.00.00 Клиническая медицина

СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ (100-БАЛЛЬНАЯ)

№	Наименование оценивающего мероприятия	Набранный балл	Максимальный балл	Коэффициент
1	Промежуточный тест	93	100	0,30
2	Практическое задание	100	100	0,10
3	Экзаменационный тест	70	100	0,70
4	Итоговая оценка	80		



Приложение к сертификату №
02МЕНЕМ-0223-1
дата выдачи: 24.01.2024 г.

и.о. проректора
по образовательной деятельности
Л. В. Панкова