

СЕРТИФИКАТ

№ 02МЕНЕМ-0220-3

дата выдачи: 04.02.2021 г.

подтверждает, что

Ланцова Вера Борисовна

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-0220-3.pdf>



проректор
по образовательной деятельности
Е. М. Разинкина

Ланцова Вера Борисовна

Идентификационный номер: 2171493

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 19 октября 2020 г. по 31 января 2021 г.

Оценка, количество часов и зачетных единиц:

Зачетные единицы	Часы		Оценка		
	Общие	Акад.	100-балльная	5-балльная	Прописью
2	54	72	65	3	

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:

Введение.

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.

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 соответствии 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	90	100	0,5
2	Практическое задание	88	100	0,25
3	Экзаменационный тест	50	100	0,25
4	Итоговая оценка	65	100	1



проректор
по образовательной деятельности
Е. М. Разинкина

Приложение к сертификату №
ОЗМЕНЕМ-0220-3
дата выдачи: 04.02.2021 г.