

АННОТАЦИЯ

дисциплины «Гемостаз»

Объем трудоемкости: 4 зачетные единицы (144 часов, из них 34,3 ч. аудиторной нагрузки: лекционных 12 ч., лабораторных 22 ч., КСР 7 ч., самостоятельной работы 67 ч., ИКР 0,3ч., подготовка к экзамену 35,7 ч.)

Цель дисциплины: Цель изучения дисциплины «Гемостаз» является получение представлений о взаимосвязи процессов организма человека, направленных на остановку кровотока в повреждённых сосудах, обусловленных, прежде всего физиологическими процессами свёртывания крови, факторами крови и процессом фибринолиза.

Задачи обучения:

1. Сформировать современные представления о свертывающей и антисвертывающей системах организма.
2. Изучить биохимическую организацию факторов свертывающей системы, методы выделения, определения активности и выявления дефицита факторов.
3. Дать представление о методах диагностики коагуляционного и тромбоцитарно-сосудистого гомеостаза.
4. Изучить систему антикоагулянтов.
5. Изучить системе фибринолиза.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Гемостаз» относится к части, формируемая участниками образовательных отношений учебного плана.

Дисциплина «Гемостаз» относится к дисциплине специализации и занимает важное место в образовательном процессе бакалавров, так как обеспечивает знаниями, умениями и навыками, а также позволяет формироваться и развиваться профессиональным компетенциям.

Дисциплина «Гемостаз» опирается на следующие дисциплины данной ООП: биохимия, клиническая биохимия, молекулярная биология, неорганическая химия, органическая химия) и др.

Результаты обучения

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ПК-4

Код и наименование индикатора	Результаты обучения по дисциплине
ПК-4 Способен применять на производстве современные методы обработки, анализа и синтеза полевой, производственной и лабораторной биологической информации, планировать и проводить мероприятия по лабораторным исследованиям, оценке состояния, охране природной среды и восстановлению биоресурсов.	
ИПК-4.1. Умеет организовывать процесс проведения исследований с участием привлеченных коллективов исполнителей	Знает, как организовывать проведения исследований с участием привлеченных коллективов исполнителей в своей профессиональной деятельности
	Умеет организовывать процесс проведения исследований с участием привлеченных коллективов исполнителей
	Владет навыками для привлечения коллективов исполнителей для проведения исследований
ИПК-4.2. Умеет оценивать научные результаты отдельных ученых и/или коллективов исполнителей	Знает, как оценивать научные результаты показателей системы гемостаза отдельных учёных или коллективов исполнителей
	Умеет оценивать научные результаты показателей свёртывающей системы крови

	Владеет навыками оценки научных результатов отдельных учёных и/или коллективов исполнителей в диагностике гемостаза
ИПК-4.3. Обладает навыками проведения мероприятий по оценке состояния природной среды	Знает, как проводить мероприятия по оценке состояния природной среды
	Умеет проводить мероприятия по оценке состояния природной среды
	Владеет навыками проведения мероприятий по оценке состояния природной среды
ИПК-4.4. Знает правовые основы охраны природы и природопользования	Знает правовые основы охраны природы и природопользования
	Умеет применять правовые основы охраны природы и природопользования в своей профессиональной деятельности
	Владеет навыками для реализации правовых основ охраны природы и природопользования

Основные разделы дисциплины:

№	Наименование разделов	Количество часов			
		Всего	Аудиторная работа		Внеаудиторная работа
			Л	ЛР	
1	Тромбоцитарно-сосудистый гемостаз.	14	6	-	8
2	Коагуляционный гемостаз.	15	6	-	9
3	Антикоагулянты.	21	-	8	13
4	Фибринолиз.	28	-	7	21
5	Методы определения показателей гемостаза.	23	-	7	16
	<i>Итого по дисциплине:</i>		12	22	67
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	7	-	-	-
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3	-	-	-
	Подготовка к текущему экзамену	35,7	-	-	-
	Общая трудоёмкость по дисциплине	144	-	-	-

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия/семинары, ЛР – лабораторные работы, СРС – самостоятельная работа студента

Курсовые работы: не предусмотрены

Вид аттестации: экзамен

Учебно-методическое обеспечение дисциплины:

Основная литература:

1. Дуткевич И.Г. Практическое руководство по клинической гемостазиологии (физиология системы гемостаза, геморрагические диатезы, тромбофилии, экстренная диагностика и терапия коагулопатических кровотечений) / И.Г. Дуткевич, Е.Н. Сухомлина, Е.А. Селиванов. – ФОЛИАНТ, 2018. – ISBN 978-5-93929-287-0. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/143917>
2. Дмитриев В.В. Практические вопросы клинической коагулологии: производственно-практическое издание / В.В. Дмитриев. – Минск: Беларуская навука, 2017. – 280 с. – ISBN 978-985-08-2158-4. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483976>
3. Мирсаева Г.Х. Система гемостаза при артериальной гипертензии, осложненной инсультом / Г.Х. Мирсаева, Р. Хакимова. – LAP LAMBERT Acad. Publ., 2016. – ISBN 978-3-330-02595-0. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/document?id=347261>

4. Савчук А.Н. Практические аспекты исследования системы гемостаза / А.Н. Савчук, Н.Ракша, Л. Остапченко. – Palmarium Academic Publishing, 2015. – 349 с. – ISBN 978-3-659-60205-4. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/document?id=352516>

Дополнительная литература:

1. Патологическая физиология: учебник / под ред. Ф.И. Висмонта. – Минск: Вышэйшая школа, 2016. – 640 с. – ISBN 978-985-06-2684-4. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=477439>

2. Иванов А. А. Клиническая лабораторная диагностика: Учебное пособие / А.А. Иванов. – Москва – Санкт-Петербург – Краснодар: Лань, 2017. – 432 с. – ISBN 9785811424009. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book/91073/#2>

Автор:

