

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Кафедра нормальной физиологии  
*название кафедры*

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В.Б. Брин

« 26 » августа 2019г.

**Календарно-тематический план лекций**

*Дисциплина* \_\_\_\_\_ *Физиология кровообращения* \_\_\_\_\_

Второй год аспирантуры по физиологии 2019-2020 гг.

№	Дата	Наименование темы	Лектор	Часы
1.	13.09.2019	Механическая и насосная деятельность сердца. Методы оценки. Механизмы регуляции сердечной деятельности.	Брин В.Б.	3
2.	20.09.2019	Системное и органное кровообращение. Физиологические свойства артериальных и венозных сосудов. Регуляция.	Брин В.Б.	3
3.	27.09.2019	Артериальное давление, виды, факторы его определяющие. Регуляция.	Брин В.Б.	3
4.	04.10.2019	Физиология микроциркуляции.	Брин В.Б.	3
5.	11.10.2019	Сосудистый тонус, его виды. Изменения под влиянием сосудосуживающих и сосудорасширяющих факторов	Брин В.Б.	3
6.	18.10.2019	Особенности регуляции органного кровотока. Ауторегуляция и миогенная регуляция.	Брин В.Б.	3
7.	25.10.2019	Деление регуляторных процессов системной гемодинамики по скорости развития адаптивных процессов	Брин В.Б.	3
8.	01.11.2019	Регуляция по принципу отрицательной обратной связи и опережающая регуляция кровообращения. Кратковременные механизмы регуляции: барорецептивная, хеморецептивная, реакция на ишемию ЦНС	Брин В.Б.	3
9.	08.11.2019	Промежуточные (по времени) механизмы регуляции: изменение транскапиллярного обмена, релаксация напряжения, ренин-ангиотензиновая система.	Брин В.Б.	3
10.	15.11.2019	Регуляторные механизмы длительного действия: роль почек в регуляции объема крови и артериального давления. Адаптация рецепторов.	Брин В.Б.	3
11.	22.11.2019	Система вазопрессина, система альдостерона.	Брин В.Б.	3

		Взаимосвязь и механизмы регуляторных реакций		
12.	29.11.2019	Влияние физической и эмоциональной нагрузок на гемодинамические показатели. Механизм восстановления кровяного давления после кровопотери.	Брин В.Б.	3
				Итого: 36 часов

Должность составителя зав.кафедрой;

« 26» августа 2019г.



(подпись)

В.Б.Брин

**Примечание:**

Лекции по дисциплине читаются в аудитории №\_2\_, учебного корпуса академии