

Аннотация рабочей программы

Наименование дисциплины (модуля)		ОЦЕНКА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ЧЕЛОВЕКА
Направление подготовки		33.00.00 Фармация
Специальность		33.05.01 Фармация
Уровень высшего образования		специалитет
Форма обучения		очная
Место в основной образовательной программе		Дисциплина «Физиология» входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки специалистов.
Курс изучения		2
Трудоёмкость дисциплины (час/з.е.т.) в т.ч.		72/2,0
лекций		10
практических		36
самостоятельной работы		26
Вид промежуточной аттестации		Зачет
Цель изучения дисциплины (модуля)		На основе системного подхода сформировать у студентов знания и умения, достаточные для критического анализа проблемных ситуаций, связанных с оценкой функциональных систем организма человека, необходимых для решения профессиональных задач провизора.
Формируемые компетенции		УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-1.4), ОПК-2 (ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3)

Краткое содержание дисциплины (модуля):						
Название модулей и тем	Количество часов:					
	всего (час/ з.е.т.)	в том числе:				
		лек- ций	практи ч. (семина)	лабо- рат.	самост · работа	экза- мен
Модуль «Оценка функционального состояния человека»	72/2	10	36	-	26	–
Тема 1. Теория функциональных систем организма. Понятие «функционального состояния» организма. Условия формирования различных функциональных состояний		2	2		1	
Тема 2. Оценка функционального состояния опорно-двигательного аппарата.			2		2	
Тема 3. Динамика работоспособности. Оценка функционального состояния нервно- мышечной передачи. Теории развития утомления			2		2	
Тема 4. Методы исследований функционального состояния соматической и вегетативной нервной системы		2	2		1	
Тема 5. Оценка психофизиологического состояния			2		2	
Тема 6. Оценка функционального состояния соматосенсорной, ноцицептивной и антиноцицептивной систем		2	2		1	
Тема 7. Оценка функционального состояния зрительной, слуховой, вестибулярной, обонятельной, вкусовой сенсорных систем			2		1	
Тема 8. Оценка функционального состояния нейро-гуморальной регуляторной системы организма			2		2	
Тема 9. Оценка функционального состояния дыхательной системы			2		2	
Тема 10. Оценка функционального состояния сердечно-сосудистой системы		2	2		1	
Тема 11. Оценка адаптационного потенциала кардиореспираторной системы			2		2	
Тема 12. Оценка функционального состояния системы крови, изменений физико-химического и клеточного состава крови			2		2	
Тема 13. Оценка функционального состояния системы РАСК - регуляции агрегатного состояния крови			2		1	
Тема 14. Оценка функционального состояния пищеварительной системы		2	2		1	
Тема 15. Оценка состояния обмена веществ и терморегуляции			2		1	
Тема 16. Оценка функции органов системы выделения и детоксикации организма			2		2	

Тема 17. Физиологические методы оценки водно-солевого гомеостаза			2		1	
Тема 18. Итоговое занятие по модулю «Оценка функционального состояния человека»			2		1	
Итого	72/2	10	36	-	26	-