### Министерство образования и науки Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого» Институт медицинского образования

Кафедра нормальной физиологии

#### ФИЗИОЛОГИЯ СНА

Дисциплина для специальности 31.05.01 - «Лечебное дело»

# ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

СОГЛАСОВАНО Заведующий выпускающей кафедрой

В.Р.Вебер

02 шоне 2017 г.

Разработал

доцент кафедры Е.Ф

Р.Я. Власенко

20. Q3. 2017 r.

Принято на заседании Ученого совета

института <u>от *д 9.05* 2017 г.</u> Протокол № 5

Зам. директора института

РА Супиманов

Принято на заседании КНФ <u>24.03.2017 г.</u> Протокол № <u>7</u>

Заведующий кафедрой НФ А.В. Котов

# Министерство образования и науки Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого» Институт медицинского образования

Кафедра нормальной физиологии

### ФИЗИОЛОГИЯ СНА

# Дисциплина для специальности 31.05.01 – «Лечебное дело»

# ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Разработал доцент кафедры НФ	
Р.Я. Власенко	
2017 г.	
Принято на заседании КНФ 24. 03. 2017 г. Протокол № 7	
Заведующий кафедрой НФ А.В. Котов	

# Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине «Физиология сна» для специальности лечебное дело

$N_{\underline{0}}$	Учебный модуль	Контролируемые	ФОС			
п/п		компетенции	Вид оценочного	Количество		
		(или их части)	средства	вариантов заданий		
Разд	Раздел 1. Физиология сна и механизмы целенаправленного поведения человека					
1.1.	Учение о высшей нервной		собеседование,	10		
	деятельности (ВНД)		работа на ПЗ 1	5		
	академика И.П. Павлова.					
1.2.	Современные подходы в		Тест 1,	40		
	изучении целенаправленного		собеседование,	10		
	поведения человека и		работа на ПЗ 2	5		
	животных.	OK-1;				
1.3.	Физиология мотиваций и		Тест 2,	20		
	эмоций.	ОПК-9;	собеседование,	6		
			работа на ПЗ 3	5		
1.4.	Физиологические механизмы	ПК-1	Тест 3,	20		
	памяти.		работа на ПЗ 4,	5		
			доклад-			
			презентация 1	5		
1.5.	Нейрофизиологические		Тест 4,	10		
	механизмы сна.		собеседование,	5		
			работа на ПЗ 5,	4		
			доклад-			
			презентация 2	5		
			комплект			
Аттестация			вопросов для	19		
			зачета			

# Задания в тестовой форме для контроля усвоения дисциплины «**Физиология сна**» Параметры оценочного средства тестового задания

Предел длительности контроля	15 мин
Предлагаемое количество заданий из одного	10
контролируемого подэлемента	
Последовательность выборки вопросов из	Определенная по разделам
каждого раздела	
Критерии оценки:	выполнено верно заданий
«5», если	100 – 90 - %
«4», если	89 – 70 %
((1//, CESIII	65 76 76
«3», если	69-50 %

### Разделы тестовых заданий

Тема **Теста 1**: «Физиология высшей нервной деятельности». Тема **Теста 2**: «Физиология целенаправленного поведения».

Тема **Теста 3**: «Физиология мотиваций и эмоций».

Тема **Теста 4**: «Механизмы сна».

Примеры тестовых заданий находятся на кафедре нормальной физиологии в электронном и напечатанном виде. Библиографический источник - Руководство к практическим занятиям по нормальной физиологии /под редакцией К.В.Судакова, А.В.Котова, Т.Н.Лосевой:- М.Медицина 2002г. с.704.

### Параметры оценочного средства собеседование

Предел длительности контроля	5-7 мин
Предлагаемое количество заданий из одного	от 7 до 15
контролируемого подэлемента	
Последовательность выборки вопросов из	Определенная по разделам
каждого раздела	
Критерии оценки:	по следующим критериям:
«5», если	студент демонстрирует полное знание и
	понимание теоретического содержания темы
	собеседования, владеет терминологией по
	теме и имеет высокий уровень мотивации к
	обучению
«4», если	студент демонстрирует полное знание и понимание теоретического содержания
	собеседования, но недостаточно владеет
	терминологией по теме и имеет средний
	уровень мотивации к обучению
«3», если	студент демонстрирует знание и понимание
	теоретического содержания собеседования с
	незначительными пробелами, слабо владеет
	терминологией по теме и имеет низкий
	уровень мотивации к обучению

«2», если	студент не демонстрирует знание и понимание теоретического содержания собеседования, не владеет терминологией по
	теме, мотивация к обучению отсутствует
Проверяемый компонент компетенции	Знания

### Темы для собеседования на практических занятиях:

### Раздел 1. Физиология сна и механизмы целенаправленного поведения человека

- ПЗ-1 Учение И.П.Павлова о высшей нервной деятельности.
- ПЗ-2 Типы высшей нервной деятельности.
- ПЗ-3- Функциональная система целенаправленного поведения по П.К. Анохину, К.В. Судакову.
- ПЗ-4- Физиология мотиваций и эмоций.
- $\Pi$ 3-5 Физиология памяти.
- ПЗ-6 Физиология сна, теории сна.
- -7-3П Физиологические основы эмоционального стресса.
- ПЗ- 8- Сон: определение, структура, функциональное значение сна.
- ПЗ-9- Методы исследования психофизиологических функций человека.

мамет матнедутс мымеагалдерп оп яинаводесебос ялд восорпов ьнечереп йынло $\Pi$  иинежолир $\Pi$  в еммаргорп йечобар в нежолзиA 4.

# Параметры оценочного средства доклад-презентация 1, 2 (0 – 20 баллов)

Крі	итерии оценки проекта	Самооценка	Оценка педагога	Оценка группы
Защита доклада-презентации	Презентация доклада (0 -5 баллов)			
10 балла	Достигнутый результат (0- 3 балла)			
	Ответы на вопросы (0 -2 балла)			
Процесс подготовки доклада-презентации	Систематичность работы (0 – 3 балла)			
10 балла	Умение работать с информацией (0 -1 балл)			
	Оформление доклада-презентации (0 -5 балла)			
	Доклад как достигаемый результат - новизна, нестандартность в раскрытии темы			
	- обоснованность, системность, логичность выводов			
	- личностный вклад $(0-1$ балл)			
	Итого			
Итого				
от 18 до 20 баллов – «5:				
от 14 до 17 баллов – «4»				
от 10 до 13 баллов – «3»				
менее 10 баллов – «2»		Оценка		

# Темы докладов-презентаций:

- 1. Сон: определение, структура, функциональное значение сна.
- 2. Теории сна: современные представления о механизмах сна.
- 3. Методы исследования психофизиологических функций человека.
- 4. Эмоциональное напряжение и сон человека.
- 5. Парасомнии: виды, симптоматика, механизмы развития и способы коррекции.
- 6. Физиологические механизмы и стадии сна.
- 7. Гипнотический сон: физиологические аспекты.
- 8. Летаргические состояния.
- 9. Электроэнцефалографическая характеристика сна.
- 10. Физиологические основы эмоционального стресса.