

КАЗАНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



Анализ функционирования в Казанском ГМУ Внутренней системы оценки качества образования

Отдел качества
Яушев МФ
2023



Качество подготовки обучающихся

- Промежуточная аттестация обучающихся **по дисциплинам** (модулям)
- Промежуточная аттестация обучающихся по итогам прохождения **практик**
- Промежуточная аттестация обучающихся по итогам **ВКР и проектов**
- Тестирование **остаточных знаний** обучающихся
- Анализ **портфолио** учебных и внеучебных достижений обучающихся
- Проведение **олимпиад** и других конкурсных мероприятий по отдельным дисциплинам (модулям)
- **Государственная итоговая аттестация** обучающихся

Подготовка к процедуре обновление банка тестов

В начало - Курсы - Найти - Тестирование остаточн Специалист

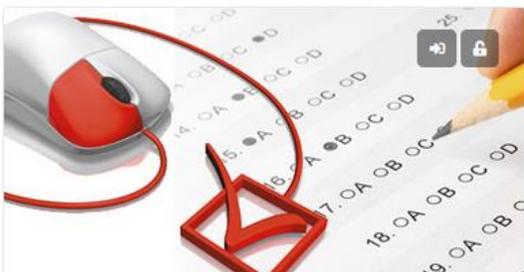
Образовательный портал Казанского ГМУ

Поиск курса

Тестирование остаточн Специалист

Применить

Результаты поиска: 1



Тестирование остаточных знаний Специалитет Ординатура

Ресурс для проверки остаточных знаний обучающихся в рамках ВНОКО

Анкетирование, Тестирование

Записаться на курс

Приложение 4

Протокол

разработки и стандартизации банка тестов для проверки остаточных знаний обучающихся при проведении аккредитационных (надзорных) мероприятий
Дата:

1.	Кафедра	
2.	Название дисциплины	
3.	Специальность	
4.	Объем банка тестовых заданий (количество заданий)	
	% заданий на знания	
	% заданий на понимание	
	% заданий на применение	
5.	Вид используемых заданий	
	% заданий множественного выбора с одним правильным ответом	
	% заданий на классификацию, соответствие, установление последовательности	
	% заданий множественного выбора с одним правильным ответом	
	% заданий «на выбор пропущенных слов», «перетаскивание в текст»	
	% заданий другого типа	
6.	Гиперссылка на тест на образовательном портале (MOODLE)	
7.	Метод стандартизации (при наличии)	
8.	Авторы разработки	

Разработанный банк тестов соответствует РПД

Зав. кафедрой _____
Секретарь _____

Стандартизация тестов по методу Эбеля (Ebel's)

Этапы:

1. Отбираем экспертов-оценщиков (3-5 из числа опытных преподавателей)
2. Каждый из вопросов банка теста оцениваем по двум категориям: 1) актуальность: очень актуальный, важный, приемлемый, сомнительной актуальности; 2) сложность: легкий, средней сложности, трудный.
3. п.2 проводится каждым экспертом либо отдельно, либо совместно. При расхождении оценок проводится процедура согласования.
4. После согласования подсчитываем количество вопросов по каждой из подкатегорий (всего $4 \times 3 = 12$).
5. Вносим цифры по каждой подкатегории в таблицу (Рис. 2) (используем разработанную в Excel отделом качества файл – «Таблица Стандартизации теста по методу Эбеля»). В данной разработанной таблице Excel вводим только цифры в столбец (синего цвета) «Число вопросов (A)» по каждой из подкатегорий. Все остальные ячейки содержат формулы расчета, поэтому их не трогаем.
6. Цифры в Столбце «Предполагаемый % верных ответов» и «A*B» менять не следует.
7. Если все введено верно, получаем «проходной балл».

Рисунок 2.

Категория актуальности	Категория трудности	Число вопросов (A)	Предполагаемый % верных ответов (B)	A*B
Очень важный	Легкий	94	100	9400
	Средний	0	100	0
	Трудный	0	100	0
всего		94		
Важный	Легкий	100	90	9000
	Средний	153	70	10710
	Трудный	0	50	0
всего		259		
Приемлемый	Легкий	24	80	1920
	Средний	49	60	2940
	Трудный	52	40	2080
всего		125		
Сомнительный	Легкий	4	70	280
	Средний	11	50	550
	Трудный	7	30	210
всего		22		
Общее число вопросов		500		17610
Проходной балл				75,26



Подготовка к процедуре обновлению банка тестов

- Разработка и обновление банка тестов (все дисциплины) – ноябрь декабрь 2022 г
- Формирование тестов на образовательном портале декабрь 2022г - январь 2023 г
- Проведение тестирования остаточных знаний – февраль 2023 г
- Анализ тестирования остаточных знаний

Приказа о проведении тестирования остаточных знаний

ФГБОУ ВО Казанский государственный медицинский университет
Министерства здравоохранения РФ

П Р И К А З

№ 71-адм от 06 февраля 2023 г

В рамках внутренней независимой оценки качества образования по основным образовательным программам высшего образования ...

ПРИКАЗЫВАЮ

1. Провести компьютерное тестирование обучающихся по отдельным дисциплинам учебного плана 20, 21, 22 февраля, 6,7, 15 марта 2023г согласно расписанию (Приложение А).
2. Деканам факультетов, зав. кафедрой, начальнику отдела ординатуры (Жидяевскому А.Г.): обеспечить участие обучающихся, ординаторов в тестировании.
3. Зав. кафедрой: освободить от обработки пропущенных занятий студентов, участвующих в тестировании (см. Приложение А).
4. Нач. отд. качества Яушеву М.Ф.:
- 4.1. осуществлять оперативное руководство при организации и проведении тестирования;
- 4.2. использовать банк тестовых заданий для оценки остаточных обучающихся, разработанных кафедрами и размещенных на образовательном портале;
- 4.3. подготовить отчет о результатах тестирования остаточных знаний для оценки выполнения плана-задания кафедр за 2022/23 учебный год.
- 5.Руководителю Центра аккредитации специалистов Маловой А.А.: обеспечить доступ обучающихся в указанные в п.1. дни к компьютерному залу.
- 6.Директору Научной библиотеки Семеничевой С.А.: обеспечить доступ обучающихся в указанные в п.1. дни к интернет-залу библиотеки.
7. Контроль над исполнением приказа возложить на Первого проректора Мухарямову Л.М.

Ректор Казанского ГМУ

Созинов А.С.

Подготовил

Первый проректор

Нач. отд. качества

Мухарямова Л.М.

Яушев М.Ф.

Расписание тестирования студентов

Приложение А

20 февраля 2023г. Центр аккредитации специалистов (ул.Толстого, д.6/30)

Время	Факультет, курс	Группы (в полном составе)
9.00	Лечебный 1 курс	1101
10.00		1102
11.00	Лечебный 2 курс	1203
12.00		1204
13.00	Лечебный 4 курс	1405, 1406
14.00		1407, 1408
15.00	Лечебный 5 курс	1505, 1506
16.00		1507, 1508

21 февраля 2023г. Интернет зал Научной библиотеки (УЛК, 2-й этаж)

Время	Факультет, курс	Группы (в полном составе)
9.00	Лечебный 3 курс	1303
10.00		1304
11.00	Педиатрический 1 курс	2101
12.00		2102
13.00	Педиатрический 2 курс	2203
14.00		2204
15.00	Лечебный 6 курс	1605, 1606
16.00		1607, 1608

22 февраля 2023г. Центр аккредитации специалистов (ул.Толстого, д.6/30)

Время	Факультет, курс	Группы (в полном составе)
9.00	Педиатрический 3 курс	2305
10.00		2306
11.00	Педиатрический 4 курс	2401, 2402
12.00		2403, 2404
13.00	Педиатрический 5 курс	2505, 2506
14.00		2507, 2508
15.00	Педиатрический 6 курс	2609, 2610
16.00		2611, 2612

6 марта 2023г. Центр аккредитации специалистов (ул.Толстого, д.6/30)

Время	Факультет, курс	Группы (в полном составе)
9.00	Медико-проф. 4 курс	3401, 3402
9.30		3403
10.00	Медико-проф. 5 курс	3501, 3502
10.45		3503
11.30	Медико-проф. 6 курс	3601, 3602
12.00		3603
12.30	Стомат. 3 курс	4301, 4302
13.00		4303
13.30	Стомат. 4 курс	4404, 4405
14.00		4406
14.30	Стомат. 5 курс	4507, 4508
15.30		4509



Тестирование остаточных знаний. Процедура

- Общее количество протестированных : 1112 чел
 - Лечебный – 274; Педиатрический – 285; Медико-проф. – 123; Стоматологический – 120; Фармацевт. – 103; Медико-биол. – 77; Социальной работы – 35; Ординаторов 2 года -107
- Количество тестов всего: 102
 - в т.ч. по программам ординатуры - 20
- Продолжительность тестирования по расписанию: 6 дней

Тестирование остаточных знаний обучающихся

Категории вопросов для «Курс: Тестирование остаточных знаний»

- Вопросы, сохраненные из контекста «Тест: Медицинская химия». (0)

Эти вопросы (некоторые из которых возможно скрыты) были сохранены при удалении контекста «Тест: Меди

- По умолчанию для Рентгенология (726)

Категория по умолчанию для общих вопро

- По умолчанию для Рентгенология (Ординатура) для оцен

- По умолчанию для Технология социаль

- По умолчанию для ТОЗ Специалитет (0)

- Анатомия (245)

- Иностранный язык (103)

- Медицинская химия (100)

- Психология и педагогика (208)

- Акушерство (216)

- Аналитическая химия (фарм. 2к) (250)

- Анестезиол. и реаниматология (306)

- Биология (200)

- Биотехнология (211)

- Ботаника (572)

- Восстановительная медицина (708)

- Гистология (279)

- Гигиена (249)

- Гигиена питания (249)

- Гигиена труда (279)

- Госпитальная терапия (250)

- Дерматовенерология (99)

- Детская стоматология (5 курс) (0)

- Детская хирургия (260)

- Иммунология (106)

- Имплантология (100)

- Инфекционные болезни (100)

- Инфекционные болезни у детей (250)

- История медицины (100)

- Кариес и заболевания те

- Клиническая фармаколо

- Клин. лабораторная диа

- Клин. фармакология (Пе

- Коммунальная гигиена (

- Латинский язык (100)

- Методы фармакоп. анал

- Микробиология (240)

- Микробиология полости

- Неврология и нейрохир

- Общая хирургия (251)

- Обществ. здоровье и ор

- Онкология (99)

- Ортопед. стоматология (

- Оториноларингология (403)

- Офтальмология (146)

- Патофизиология (250)

- Поликлин. терапия (281)

- Пропед. детских болезней (1603)

- Пропедевтика внутр. болезней (251)

- Пропедевтическая стоматология (за 3 курс) (69)

- Психиатрия (102)

- Стоматол. детского возраста (5 курс) (102)

- Судебная медицина (100)

- Татарский язык (61)

Тестирование остаточных знаний Специалитет Ординатура

Навигация по тесту

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25		

Закончить попытку...

Начать новый просмотр

Навигация

Вопрос 1

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Редактировать вопрос

к свойствам нервной системы по Павлову относятся:

Выберите один ответ:

Имя / Фамилия	Адрес электронной почты	Тестирование остаточных знаний Спе...	Иностранный язык	Психология и педагогика	Медицинская химия
Студент 1	too@kazangpmu.ru	48.0	88.0	80.0	
Студент 10	too@kazangpmu.ru	59.3	44.7	48.0	
Студент 11	too@kazangpmu.ru	54.0	66.0	60.0	
Студент 12	too@kazangpmu.ru	21.3	73.0	64.0	
Студент 13	too@kazangpmu.ru	47.7	64.0	76.0	
Студент 14	too@kazangpmu.ru	60.0	48.0	72.0	
Студент 15	too@kazangpmu.ru	57.3	53.3	56.0	
Студент 16	too@kazangpmu.ru	96.0	54.7	52.0	
Студент 17	too@kazangpmu.ru	88.0	66.0	16.0	
Студент 18	too@kazangpmu.ru	28.0	61.0	72.0	
Студент 19	too@kazangpmu.ru	69.3	69.0	36.0	
Студент 2	too@kazangpmu.ru	57.3	44.0	56.0	
Студент 20	too@kazangpmu.ru	70.0	64.0	76.0	
Студент 21	too@kazangpmu.ru	69.3	56.0	54.0	
Студент 22	too@kazangpmu.ru	79.0	62.0	92.0	
Студент 23	too@kazangpmu.ru				

1112 чел.; 102 теста
(Специалитет-82, ординатура 20);
6 дней

П Р И К А З
№ 71-адм от 06 февраля 2023 г

В рамках внутренней независимой оценки качества образования по основным образовательным программам высшего образования ...

ПРИКАЗЫВАЮ

1. Провести компьютерное тестирование обучающихся по отдельным дисциплинам учебного плана 20, 21, 22 февраля, 6,7, 15 марта 2023г согласно расписанию (Приложение А):

культетов, зав. кафедрой, начальнику отдела ординатуры (Жидяевскому) участие обучающихся, ординаторов в тестировании.

ий: освободить от отработки пропущенных занятий студентов, участвующих в (см. Приложение А).

чества Яушеву М.Ф.:

ить оперативное руководство при организации и проведении тестирования; ать банк тестовых заданий для оценки остаточных обучающихся, разработками и размещенных на образовательном портале;

й для оценки выпол-

обеспечить доступ

ступ обучающихся в

ректора Мухарамову

М.

Результаты Тестирования остат. знаний, 2023

Программы Ординатуры	баллы
Гастроэнтерология	100,0
Аллергол. и иммунология	97,3
Нефрология	96,0
Ревматология	96,0
Дерматовенерология	95,0
Инфекционные болезни	92,0
Профпатология	92,0
Рентгенология	91,3
Пульмонология	86,0
Судебно-мед. экспертиза	84,2
Детская хирургия	76,3
Психиатрия	73,3
ЛФК и спортивная медицина	72,0
Патологическая анатомия	67,8
Общая гигиена	66,9
Анестезиол., реаниматол.	60,4
Акушерство и гинекология	57,5
Кардиология	55,0
Педиатрия	50,4
Неврология	46,3

Специалитет	баллы
Латинский язык	85,0
Эпидемиология	76,5
Микробиология	75,2
Микробиология	74,1
Анатомия	70,9
Правовое обеспеч. соц. работы	69,1
Мед. химия	68,0
Татарский язык	66,0
Инфекц. болезни	65,5
Кариес и заболевания тверд тканей зубов	65,2
История соц. работы	65,0
Дерматовенерология	64,0
Анестез.и реаниматол.	63,8
Теория вероятности и мат. стат.	62,9
Иностранный язык	62,5
Соц. страхование	62,4
Онкология	62,3
Неврол. и нейрохирургия	62,3
Факульт. хирургия	61,4
Госпитал. терапия	61,3
Судебная медицина	60,5
Психология и педагогика	60,1
Детская хирургия	60,1
Иммунология	59,4
Психиатрия	57,8
Детская стоматол.	57,6
Гигиена питания	56,9
Имплантология	56,9
Травматология и ортопедия	56,7
Общая патология	56,6

Специалитет	баллы
Пропедевтич. стоматология	56,4
Гигиена	56,1
Аналитическая химия	55,8
Физика	55,8
Микробиол. полости рта	55,5
Общ. и мед. генетика	54,7
Фтизиатрия	54,4
Восстановит. медицина	54,2
Норм. физиология	53,5
Оториноларингология	53,1
Ифекц. болезни у детей	52,6
Терапевт. стоматология	52,2
Патофизиология	52,1
Методы фармакопейного анализа	52,1
Чел.-лиц. хирургия	51,1
Пропед. внутр. болезней	51,0
Общ. здор. и орг.здрав	51,0
Клин фармакология (Педиатрия)	50,9
Фармакология	50,8
Эндокринология	50,7
Общая хирургия	50,6
Акушерство	50,5
Пропед. дет.болезней	50,4
Клин.лаб.диагностика	50,1
Опер. хирургия и топ. анат.	50,1
Фарм. технология	50,1
Поликлин. терапия	50,1
Урология	50,1
Факульт. терапия	50,1
Коммунальная гигиена	49,3
Химия биоген. элементов	48,4
Биология	47,9
УЭФ	46,9
Фармакогнозия	46,8
Ботаника	45,4
Клин. фармакология (Фарм)	44,0
Гистология	37,0
Биотехнология	34,4
Офтальмология	32,6