

УТВЕРЖДЕНА

Ученым Советом

Медицинского института

Протокол № 1 от «21» апреля 2016

Председатель  А.Ю. Абрамов

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования**

**РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ
(РУДН)**

МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ

**ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
ПО ПРОГРАММАМ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ
КВАЛИФИКАЦИИ – ПРОГРАММАМ ОРДИНАТУРЫ**

по специальности

31.08.59 «Офтальмология»

2016

Вступительные испытания на обучение по программам ординатуры проводятся в объеме требований Федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС) высшего образования «Лечебное дело», «Педиатрия», «Стоматология», «Медико-профилактическое дело» (уровень специалитета) в соответствии со специальностью ординатуры.

Общие требования

На экзамене поступающий в ординатуру должен показать владение общекультурными (ОК), общепрофессиональными (ОПК) и профессиональными (ПК) компетенциями, предусмотренными ФГОС по соответствующей программе специалитета.

Поступающий в ординатуру должен:

Знать:

1. нормальную и патологическую анатомию и физиологию, гистологию, микробиологию, фармакологию, основы гигиены и организации здравоохранения, основы пропедевтики в объеме требований ФГОС по программам специалитета.

2. этиологию, патогенез и меры профилактики наиболее часто встречающихся заболеваний; современную классификацию заболеваний;

3. клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме у различных возрастных групп;

4. методы диагностики, диагностические возможности методов непосредственного исследования больного, современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных;

4. критерии диагноза различных заболеваний;

Уметь:

1. определять статус пациента, проводить сбор анамнеза, опрос пациента и/или его родственников, физикальное обследование, оценивать состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи; провести первичное обследование систем и органов: нервной, эндокринной, иммунной, дыхательной, сердечно-сосудистой, крови и кроветворных органов, пищеварительной, мочевыделительной, репродуктивной, костно-мышечной и суставов, глаза, уха, горла, носа;

2. установить приоритеты для решения проблем здоровья пациента: критическое (терминальное) состояние, состояние с болевым синдромом, состояние с хроническим заболеванием, состояние с инфекционным заболеванием, инвалидность, гериатрические проблемы, состояние душевнобольных пациентов;

3. оценить социальные факторы, влияющие на состояние физического и психологического здоровья пациента; поставить предварительный диагноз – синтезировать информацию о пациенте с целью определения патологии и причин, ее вызывающих;

4. наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата;

5. подобрать индивидуальный вид оказания помощи для лечения пациента в соответствии с клинической ситуацией.

6. сформулировать клинический диагноз;

7. разработать план лечения, сформулировать показания к избранному методу лечения;

8. наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата.

Владеть:

1. навыками оформления медицинской документации;

2. методами общеклинического обследования;
3. навыками интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики;
4. алгоритмом постановки предварительного и развернутого клинического диагноза;
5. основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.

Основные разделы программы

Программа вступительных испытаний содержит разделы, соответствующие специальностям ординатуры:

- 31.08.01 Акушерство и гинекология
- 31.08.02 Анестезиология и реаниматология
- 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика
- 31.08.06 Лабораторная генетика
- 31.08.07 Патологическая анатомия
- 31.08.08 Радиология.docx
- 31.08.09 Рентгенология.docx
- 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза
- 31.08.12 Функциональная диагностика
- 31.08.13 Детская кардиология
- 31.08.16 Детская хирургия.docx
- 31.08.19 Педиатрия
- 31.08.20 Психиатрия
- 31.08.22 Психотерапия
- 31.08.26 Аллергология и иммунология
- 31.08.28 Гастроэнтерология
- 31.08.29 Гематология
- 31.08.32 Дерматовенерология
- 31.08.35 Инфекционные болезни
- 31.08.36 Кардиология
- 31.08.37 Клиническая фармакология
- 31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина
- 31.08.41 Медико-социальная экспертиза.docx
- 31.08.42 Неврология
- 31.08.43 Нефрология
- 31.08.45 Пульмонология
- 31.08.46 Ревматология
- 31.08.47 Рефлексотерапия.doc
- 31.08.49 Терапия
- 31.08.50 Физиотерапия
- 31.08.51 Фтизиатрия
- 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина)
- 31.08.56 Нейрохирургия
- 31.08.57 Онкология
- 31.08.58 Оториноларингология

31.08.59	Офтальмология
31.08.60	Пластическая хирургия
31.08.62	Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение
31.08.63	Сердечно-сосудистая хирургия
31.08.66	Травматология и ортопедия
31.08.67	Хирургия
31.08.68	Урология
31.08.69	Челюстно-лицевая хирургия
31.08.70	Эндоскопия
31.08.71	Организация здравоохранения и общественное здоровье
31.08.72	Стоматология общей практики
31.08.73	Стоматология терапевтическая
31.08.74	Стоматология хирургическая.docx
31.08.75	Стоматология ортопедическая
31.08.76	Стоматология детская
31.08.77	Ортодонтия
32.08.11	Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы
32.08.12	Эпидемиология

В указанных разделах содержатся примеры тестовых вопросов, соответствующих профилю подготовки (специальности), и/или перечень тем для подготовки к экзамену.

Порядок проведения вступительного испытания

Экзамен проводится в письменной форме (тест) с применением компьютерных технологий. На выполнение вступительного испытания отводится 100 минут.

Экзаменационный билет содержит 50 тестовых вопросов с вариантами ответов, содержащих не менее одного правильного ответа.

Тест состоит из теоретических вопросов по основным фундаментальным и клиническим дисциплинам и практических заданий (ситуационных задач) . Доля заданий, соответствующих специальности ординатуры, составляет не менее 50%.

Каждый вопрос оценивается максимум в 2 балла:

2 балла – выбраны все правильные ответы, предусмотренные в вопросе;

1 балл – ответ не полный, но указаны не менее половины правильных ответов;

0 баллов – выбран хотя бы один не правильный ответ и/или количество правильных ответов менее половины от предусмотренных вопросом.

Максимальное количество баллов за выполнение всего вступительного испытания - 100 баллов.

Программы вступительных экзаменов разработаны на кафедрах медицинского института Российского университета дружбы народов.

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ В ОРДИНАТУРУ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.59 «Офтальмология»

1. Нормальная анатомия органа зрения.
2. Анатомия глазницы.
3. Фасции глазницы.
4. Слезный аппарат.
5. Кровеносные сосуды глазницы.
6. Иннервация глазного яблока.
7. Верхняя глазничная щель.
8. Лимфатическая система век.
9. Склера: строение, функции.
10. Микроскопическое строение роговицы.
11. Цилиарное (ресничное) тело.
12. Хрусталик: строение, функции.
13. Хориоидея: строение, функции.
14. Глазодвигательные мышцы.
15. Строение сетчатки, особенности строения сетчатки в центральной зоне глазного дна.
16. Понятие о центральном зрении.
17. Понятие о периферическом зрении. Значение этой зрительной функции.
18. Поля зрения. Методы исследования поля зрения.
19. Трихроматическая теория цветового зрения.
20. Клинические методы исследования органа зрения.
21. Оптическая система, рефракция и аккомодация.
22. Физическая и клиническая характеристика соразмерной клинической рефракции (эмметропии).
23. Физическая и клиническая характеристика гиперметропии.
24. Физическая и клиническая характеристика миопии.
25. Физиология и патология бинокулярного зрения.
26. Пресбиопия: определение, клиническая характеристика, принципы коррекции.
27. Скотомы: классификация, значение в диагностике заболеваний органа зрения.
28. Спазм аккомодации: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
29. Парез аккомодации: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
30. Общая семиотика и классификация заболеваний век.
31. Заболевания конъюнктивы.
32. Заболевания слезных органов.
33. Заболевания орбиты.

34. Воспалительные заболевания роговицы – кератиты.
35. Изменения органа зрения при сахарном диабете.
36. Патология стекловидного тела.
37. Катаракта.
38. Глаукома.
39. Анатомия и физиология зрительных путей.
40. Воспалительные заболевания зрительного нерва.
41. Токсические поражения зрительного нерва.
42. Изменения органа зрения при отравлении метиловым спиртом и его производными: патогенез, клиническое течение, исходы.
43. Тупые травмы глаза, сопровождающиеся понижением зрения.
44. Экзофтальм: определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, принципы и сроки лечения.
45. Ячмень: этиология, патогенез, клиника, лечение, осложнения, профилактика; связь с общими заболеваниями.
46. Халязион (градина): этиология, патогенез, клиника, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика.
47. Ранения век.
48. Осложнения проникающих ранений глаза.
49. Химические ожоги глаза.
50. Лучевые поражения органа зрения.