

**Фонд
оценочных средств**

по дисциплине «Патология»

Уровень высшего образования

ОРДИНАТУРА

Направление подготовки

Патология 2

(код и наименование направления подготовки)

Квалификация

Врач

**Технологическая карта дисциплины «Патология»
по программе ординатура
1 год, семестр 2, отчетность – зачет**

Название модулей дисциплины согласно РПД	Контроль	Форма контроля	Зачетный минимум	Зачетный максимум	График контроля (неделя) (семестра)
Модуль 1					
Раздел ПАТОЛОГИЯ (1)	Текущий контроль	Посещаемость (лекций и практических занятий), собеседование, решение ситуационной задачи, тестирование. СРС (реферат, доклад с презентацией).	10	15	25-43
	Рубежный контроль	Собеседование, решение ситуационной задачи, тесты.	10	20	
Раздел ПАТОЛОГИЯ (2)	Текущий контроль	Собеседование. Работа с микропрепаратами Реферат	10	25	25-43
	Рубежный контроль	Тесты	10	10	
Всего за семестр			40	70	
Промежуточный контроль (зачет)		Теоретическое задание 1 (патология 1) Теоретическое задание 2 (патология 2) Практическое задание 1 (патология 1) Практическое задание 2 (патология 2)	20	30	43
Семестровый рейтинг по дисциплине			60	100	

ШКАЛЫ ОЦЕНИВАНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

Собеседование (текущий контроль)

№	Наименование показателя	Отметка (в %)
1.	Понимание основных морфофункциональных механизмов развития патологических процессов	0 - 40
2.	Обоснованная трактовка механизмов, их влияния на структуру органа, их функциональное значение на организм	0 - 40
3.	Ключевые слова (грамотное употребление терминов, их понимание и значение)	0 - 10
4.	Логичность и последовательность ответа по заданной теме	0 - 10
Оценка за активность (текущий контроль)		Сумма баллов

Работа с микропрепаратами (текущий контроль – «Уметь и Владеть»)

№	Наименование показателя	Отметка (в %)
1.	Назвать ткань или орган в микропрепарате, назвать метод окраски	0 - 20
2.	Определить очаг патологического процесса	0 - 30
3.	Зарисовать и обозначить характерную морфологию данного патологического процесса	0 - 20
4.	Перечислить критерии микроскопической диагностики данного патологического процесса	0 - 20
5.	Исходы и функциональное значение	0 - 10
Оценка за работу с микропрепаратами (текущий контроль)		Сумма баллов

Шкала оценивания теста (текущий контроль)

1. В одном тестовом задании 10 закрытых вопросов.
2. К заданиям даются готовые ответы на выбор
3. Каждый правильный ответ оценивается в – 10 баллов
4. Общая оценка определяется как сумма набранных баллов.
5. Отметка (в %).

Шкала оценивания реферата

№	Наименование показателя	Отметка (в %)
ФОРМА		10
1	Деление текста на введение, основную часть и заключение	0-5
2	Логичный и понятный переход от одной части к другой, а также внутри частей	0-5
СОДЕРЖАНИЕ		50
1	Актуальность темы исследования;	0-10
2	Соответствие содержания теме;	0-10
3	Глубина проработки материала	0-15
4	Наличие выводов, соответствующих теме и содержанию основной части	0-15
ОФОРМЛЕНИЕ		25
1	Титульный лист с заголовком	0-5
3	Текст реферата написан соответственно методическим указаниям	0-10
4	Правильность и полнота использования литературы	0-10
ЗАЩИТА РЕФЕРАТА		15
1	Грамотность изложения и терминологии материала	0-5
2	Качество сообщения и ответов на вопросы при защите реферата	0-5
3	Выполнение регламента	0-5
Всего баллов		Сумма баллов

ШКАЛА ОЦЕНИВАНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ (ЗАЧЕТ)

Структура экзаменационного билета

1. Определение понятия, этиологии, изобразить схему патогенеза различных видов патологии (ПАТОЛОГИЯ I, знать, уметь).
2. Определение понятия, этиологии, патогенеза и патоморфологическая картина различных видов патологии (ПАТОЛОГИЯ II, знать, уметь).
3. Решение ситуационной задачи (ПАТОЛОГИЯ I, владеть).
4. Описание микроскопического препарата (аутопсия, биопсия) (ПАТОЛОГИЯ II, владеть).

№	Наименование показателя	Отметка в баллах
1	1-й вопрос	0 - 10
2	2-й вопрос	0 - 10
3	3-й вопрос	0 - 5
4	4-й вопрос	0 - 5
Оценка за выполнение (промежуточный контроль)		Сумма баллов

Критерии оценки знаний ординаторов по дисциплине (промежуточный контроль).

На зачете ординатор может получить максимальное число баллов - 30. Ординатор может получить следующие оценки с учетом продемонстрированных знаний:

- 26-30 баллов – использует термины по курсу патологии, демонстрирует отличные знания о этиологии, патогенезе, морфогенезе, патоморфозе болезней, нозологии, принципах классификации болезней, глубоко разбирается в сущности и основных закономерностях общетипических процессов; разбирается в характерных изменениях внутренних органов. Отлично обосновывает характер патологического процесса и его клинические проявления и осуществляет сопоставление морфологических и клинических проявлений болезней. Владеет навыками микроскопической диагностики патологических процессов, а также навыками клинико-анатомического анализа.

- 21-25 баллов – использует термины по курсу патологии; демонстрирует не достаточно глубокие знания о этиологии, патогенезе, морфогенезе, патоморфозе болезней, нозологии, принципах классификации болезней; хорошо разбирается в сущности и основных закономерностях общетипических процессов; хорошо разбирается в характерных изменениях внутренних органов. Не обосновывает характер патологического процесса и его клинические проявления не достаточно осуществляет сопоставление морфологических и клинических проявлений болезней. Не достаточно глубоко владеет навыками микроскопической диагностики патологических процессов, а также навыками клинико-анатомического анализа.

- 16 - 20 баллов – не достаточно хорошо использует термины по курсу патологии имеет слабые знания о этиологии, патогенезе, морфогенезе, патоморфозе болезней, нозологии, принципах классификации болезней; не очень хорошо разбирается в сущности и основных закономерностях общетипических процессов. Не обосновывает характер патологического процесса и его клинические проявления и не осуществляет сопоставление морфологических и клинических проявлений болезней. Не достаточно хорошо владеет навыками микроскопической диагностики патологических процессов, а также навыками клинико-анатомического анализа.

- 10-15 баллов - слабо использует термины по курсу патологии, плохо разбирается в сущности и основных закономерностях общепатипических процессов; плохо разбирается в характерных изменениях внутренних органов. Не обосновывает характер патологического процесса и его клинические проявления и не осуществляет сопоставление морфологических и клинических проявлений болезней. Плохо владеет навыками микроскопической диагностики патологических процессов, и не владеет навыками клинико-анатомического анализа.

- 0 баллов - ординатор не ответил ни на один вопрос из билета. После предложенного второго (дополнительного) билета и соответствующей подготовке к ответу также не продемонстрировал знаний по данному билету. Ординатор, не явившийся на зачет получает «0» баллов.

ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ ДЛЯ ОРДИНАТОРОВ ПО ПАТОЛОГИИ

АКУШЕРСТВО-ГИНЕКОЛОГИЯ

Темы рефератов:

1. Заболевания шейки матки
2. Заболевания тела матки
3. Заболевания маточных труб
4. Опухоли яичников
5. Опухоли плаценты
6. Ранние потери в I триместре беременности
7. Осложнения во II и III триместре беременности
8. Ятрогенная патология в акушерстве

АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ-РЕАНИМАТОЛОГИЯ

Темы рефератов

1. Ятрогенная патология в анестезиологии
2. Ятрогенная патология в реаниматологии

ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ

Темы рефератов:

1. Кандидоз
2. Уреаплазмоз
3. Туберкулез кожи
4. СКВ

ОБЩАЯ ВРАЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

Темы рефератов:

1. Апоптоз
2. Воспаление
3. Перестройка ткани - организация

ГЕМАТОЛОГИЯ

Темы рефератов:

1. Анемии: гипохромные, нормохромные, мегалобластные, гемолитические (этиология, патогенез, классификация)
2. Изменения крови и костного мозга при различных патологических состояниях
3. Гипо- и гиперлипидемия. Дислипидемия.

ДЕТСКАЯ ОНКОЛОГИЯ

Темы рефератов:

1. Нейробластома
2. Ретинобластома
3. Опухоль Вильмса
4. Гепатобластома

ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ

Темы рефератов:

1. Крипторхизм
2. Перитонит у детей и новорожденных
3. Пилоростеноз у детей

ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

Темы рефератов:

1. Герпес
2. Инфекционный мононуклеоз
3. Грибковые инфекции – лишай и кандидоз.
4. Лямблиоз и амебиаз.
5. Инфекции, вызванные паразитами: гельминтозами, вшами и клещами.

КАРДИОЛОГИЯ

Темы рефератов:

1. Гипертонические кризы.
2. Инфекционный эндокардит.
3. Аритмогенная кардиопатия.
4. Миокардиты.
5. Перикардиты.
6. Опухоли сердца.
7. Соединительнотканые дисплазии сердца.

КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ

Темы рефератов:

1. Апоптоз
2. Воспаление
3. Перестройка ткани - организация

КОЛОПРОКТОЛОГИЯ

Темы рефератов:

1. Заболевания прямой кишки
2. Опухолевые заболевания прямой кишки
3. Неопухолевые заболевания прямой кишки. Геморрой

ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ

Темы рефератов:

1. Острый гнойный гайморит.
2. Ангина и ее связь с заболеваниями внутренних органов.
3. Заглоточный абсцесс.
4. Флегмонозный ларингит.
5. Отиты

НЕВРОЛОГИЯ

Темы рефератов:

1. Патофизиологические механизмы отека мозга.
2. Дислокационный синдром и виды вклинений.
3. Синдром внутричерепной гипертензии при менингитах.
4. Туберкулезный менингит у детей.
5. Церебральные осложнения гнойных менингитов.
6. Герпетический энцефалит у маленьких детей.

НЕЙРОХИРУРГИЯ

Темы рефератов:

1. Патофизиологические механизмы отека мозга.
2. Дислокационный синдром и виды вклинений.
3. Синдром внутричерепной гипертензии при менингитах.
4. Туберкулезный менингит у детей.
5. Церебральные осложнения гнойных менингитов.
6. Герпетический энцефалит у маленьких детей.

НЕОНАТОЛОГИЯ

Темы рефератов:

1. Диабетическая фетопатия, неотложная помощь, прогноз для жизни и здоровья.
2. Желтухи вследствие нарушения функции гепатоцитов (синдром Жильбера, Криглера-Наяра, Дубина-Джонсона).
3. ИВЛ - ассоциированные пневмонии, особенности этиологии, клинической картины.
4. Особенности иммунной системы новорожденного.

НЕФРОЛОГИЯ

Темы рефератов:

1. Кисты почек. Этиология. Классификация.
2. Гидронефроз, уретерогидронефроз.
3. Нефроптоз.
4. Нефрогенная гипертензия.
5. Паранефрит (первичный, вторичный).
6. Атипичные формы туберкулеза почек и мочевых путей.

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ (I)

Темы рефератов:

1. Апоптоз
2. Воспаление
3. Перестройка ткани - организация

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ (II)

Темы рефератов:

1. Апоптоз
2. Воспаление
3. Перестройка ткани - организация

ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

Темы рефератов:

1. Заболевания роговицы
2. Патология хрусталика
3. Патология сосудистого тела
4. Заболевания сетчатки
5. Глаукома

ОНКОЛОГИЯ

Темы рефератов:

1. Колоректальный рак
2. Лимфогранулематоз
3. Меланома
4. Меланома кожи
5. Опухоли головного мозга
6. Рак молочной железы
7. Рак прямой кишки

8. Рак желудка
9. Рак легкого
10. Рак пищевода
11. Рак поджелудочной железы
12. Рак шейки матки
13. Рак щитовидной железы (струма Лангханса)
14. Депрессивные состояния при раке молочной железы
15. Канцерогенез
16. Рак лёгкого
17. Рак шейки матки
18. Феохромацитома

ПЕДИАТРИЯ

Темы рефератов:

1. Роль инфекционного фактора в развитии язвенной болезни.
2. Острый холецистит.
3. Лямблиоз кишечника.
4. Волчаночный нефрит у детей.
5. Гемолитико-уремический синдром у детей.

ПЛАСТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ

Темы рефератов:

1. Апоптоз
2. Воспаление
3. Перестройка ткани - организация

ПСИХИАТРИЯ

Темы рефератов:

1. Алкоголизм
2. Формы психических нарушений при атеросклерозе сосудов головного мозга
3. Наркомания

ПСИХОТЕРАПИЯ

Темы рефератов:

1. Алкоголизм
2. Формы психических нарушений при атеросклерозе сосудов головного мозга
3. Наркомания

ПУЛЬМОНОЛОГИЯ

1. Темы рефератов:
2. Бронхиальная астма
3. Хронический бронхит
4. Атипичные пневмонии
5. Аспирационная пневмония
6. Плевриты
7. Саркоидоз

РЕНТГЕНЭНДОВАСКУЛЯРНЫЕ ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ

Темы рефератов:

1. Рентгенологические методы диагностики в кардиологии
2. Рентгенологические методы диагностики в гастроэнтерологии
3. Рентгенологические методы диагностики в пульмонологии
4. Рентгенологические методы диагностики в неврологии

РЕНТГЕНОЛОГИЯ

Темы рефератов:

1. Рентгенологические методы диагностики в кардиологии
2. Рентгенологические методы диагностики в гастроэнтерологии
3. Рентгенологические методы диагностики в пульмонологии
4. Рентгенологические методы диагностики в неврологии

СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

1. Темы рефератов:
2. Общие признаки быстро наступившей смерти и смерти от первичной остановки дыхания.
3. Механическая асфиксия и ее виды.
4. Пищевые отравления. Ботулизм. Отравление грибами.
5. Отравление снотворными и наркотическими веществами: механизм действия, признаки.
6. Отравление этиловым алкоголем: механизм действия, признаки, определяющая и способствующая причины смерти.

ТЕРАПИЯ

1. Темы рефератов:
2. Внезапная смерть при ИБС. Факторы риска
3. Симптоматические артериальные гипертензии
4. Кардиомиопатии
5. Врожденные пороки сердца.
6. Приобретенные пороки сердца.

7. Анкилозирующий спондилоартрит (болезнь Бехтерева)
8. Болезнь Рейтера.
9. Интерстициальная болезнь легких.

ФИЗИОТЕРАПИЯ

Темы рефератов:

1. Апоптоз
2. Воспаление
3. Перестройка ткани - организация

ФТИЗИАТРИЯ

Темы рефератов:

1. История учения о туберкулезе.
2. Возбудитель туберкулеза и его свойства.
3. Иммунитет и аллергия при туберкулезе.
4. Плевриты туберкулезной этиологии.

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА

Темы рефератов:

1. Функциональные методы диагностики в кардиологии
2. Функциональные методы диагностики в гастроэнтерологии
3. Функциональные методы диагностики в пульмонологии
4. Функциональные методы диагностики в неврологии

ХИРУРГИЯ

Темы рефератов:

1. Внезапная смерть при ИБС. Факторы риска
2. Симптоматические артериальные гипертензии
3. Кардиомиопатии
4. Врожденные пороки сердца.
5. Приобретенные пороки сердца.
6. Анкилозирующий спондилоартрит (болезнь Бехтерева)
7. Болезнь Рейтера.
8. Интерстициальная болезнь легких.

ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

Темы рефератов:

1. Йодный дефицит и его влияние на здоровье
2. Аутоиммунный тиреоидит

3. Синдром гиперкортицизма
4. Синдром гипокортицизма
5. Несахарный диабет
6. Синдром гипопитуитаризма
7. Синдром гиперсоматотропизма
8. Синдром гиперпролактинемии