МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ДАГЕСТАНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»

 УТВЕРЖДАЮ

 Проректор по учебной работе

 д.м.н., профессор

 Маммаев С.Н.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 подпись

 «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ
«ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ»
основной образовательной программы высшего образования (аспирантура)
по направлению 31.06.01 - «Клиническая медицина» (направленность: 14.01.14. - Стоматология»)

Форма обучения: очная

Год обучения: первый

Срок обучения: 1 год

Всего учебных часов/ зачетных единиц: 72 часов / 2 зачет.ед.

Всего аудиторных занятий: 36 часов / 1 зач. ед.

Всего лекций: 18 часов/ 0,5 зач. ед.

Всего практических занятий: 18 часов/ 0,5 зач. ед.

Всего на самостоятельную работу аспиранта: 36 часов / 1 зач. ед.

Форма контроля, отчетности: зачет

Махачкала 2015

Рабочая программа дисциплины по выбору «Патологическая анатомия» основной образовательной программы высшего образования (аспирантура) по направлению 31.06.01 - «Клиническая медицина» (направленность: 14.01.14. - Стоматология») разработана заведующим кафедрой терапевтической стоматологии Дагестанской государственной медицинской академии, д.м.н., доцентом Меджидовым М.Н.

Рекомендована к утверждению рецензентами:

Расуловом Ибрагимом Магомедкамиловичем\_- доктором медицинских наук, заведующим кафедрой ортопедической стоматологии ДГМА;

АсиятиловымАбудалоХаваловичем – кандидатом медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой хирургической стоматологии
с усовершенствованием врачей ДГМА.

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры терапевтической стоматологии Дагестанской государственной медицинской академии «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 года, протокол № \_\_\_ .

Заведующий кафедрой

терапевтической стоматологии ДГМА,

д.м.н., доцент Меджидов М.Н.

СОДЕРЖАНИЕ

|  |
| --- |
| Состав рабочей группы и консультантов по разработке рабочей программы дисциплины по выбору «**Патологическая анатомия**» основной образовательной программы высшего образования (аспирантура) по направлению 31.06.01 - «Клиническая медицина» (направленность: 14.01.14. - Стоматология») |
| 1. Цели и задачи дисциплины |
| 2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы высшего образования (аспирантура) по направлению 31.06.01 - «Клиническая медицина» (направленность: 14.01.14. - Стоматология»)  |
| 3. Требования к уровню подготовки аспиранта, завершившего изучение данной дисциплины |
| 4. Объем дисциплины и виды учебной работы |
| 5. Тематический план |
| 6. Содержание дисциплины |
| 6.1. Содержание лекционных и практических занятий |
| 6.2. Самостоятельная работа аспиранта. |
| 6.3. Перечень вопросов и заданий к зачету (аттестации) и/или тем рефератов |
| 7. Образовательные технологии |
| 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины |
| 9. Материально-техническое обеспечение |

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ И КОНСУЛЬТАНТОВ ПО РАЗРАБОТКЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ «ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ» ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «СТОМАТОЛОГИЯ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Фамилия, имя, | Ученая степень, | Занимаемая | Место работы |
| пп. | отчество | звание |  | должность |  |
| 1. | Меджидов М.Н.. | д.м.н., доцент | зав. кафедрой | каф.терапев. стоматологии ДГМА |
| По методическим вопросам |
| 1. | Меджидов М.Н.. | д.м.н., доцент | зав. кафедрой | каф.терапев. стоматологии ДГМА |

1. Цели и задачи освоения дисциплины.

1. Цель и задачи дисциплины

1.1. Целью освоения дисциплины (модуля) формирование у аспирантов теоретических знаний, практических навыков по основам патологической анатомии, умения самостоятельно ставить и решать научные проблемы, а также проблемы образования в сфере медицины и здравоохранения.

1.2. Задачами освоения дисциплины являются:

- распознавание и характеристика этиологических факторов, определяющих возникновение и развитие конкретных заболеваний (нозологических форм), на основании прижизненных и постмортальных морфологических исследований при использовании современных технических возможностей патологической анатомии;

- прижизненная диагностика и прогнозная оценка болезней на основе исследований биопсийных материалов, научный анализ патологического процесса, лежащего в основе заболевания;

- исследование патогенетических механизмов развития заболеваний в целом и отдельных их проявлений (симптомы, синдромы), создание основ патогенетической терапии;

- исследование морфо- и танатогенеза заболеваний, причастности различных органных и тканевых систем к становлению основного заболевания (полиорганность патологии) и исходу его;

- создание классификации болезней с их симптомами и синдромами, определяемыми спецификой этиологических факторов.

2. Место дисциплины в структуре **основной образовательной программы высшего образования (аспирантура) по направлению 31.06.01 - «Клиническая медицина» (направленность: 14.01.14. - Стоматология»).**

Данная дисциплина в структуре ООП входит в состав дисцип­лин по выбору (**Б1.В.ДВ.3.2**)..

3. Требования к уровню подготовки аспиранта, завершившего изучение данной дисциплины.

Аспиранты, завершившие изучение данной дисциплины, должны:

• знать:

-термины, используемые в патологической анатомии, и основные методы патологоанатомического исследования, стереотипные патологические процессы, совокупностью которых определяются морфологические проявления той или иной болезни;

- понятия этиологии, патогенеза и морфогенеза заболеваний, патоморфоза, учения о болезни, нозологии, принципы классификации болезней;

-сущность и основные закономерности общепатологических процессов. Характерные изменения внутренних органов при важнейших заболеваниях человека;

- основы клинико-анатомического анализа и принципы построения патологоанатомического диагноза.

• уметь:

- описывать морфологические изменения, обнаруженные в аутопсийном, биопсийном и операционном материале;

- на основании описания высказывать мнение о характере патологического процесса и его клинического проявления;

- делать обобщения, анализируя этиологию, пато - и морфогенез болезни, а также ее синдромных проявлений с позиций общепатологических процессов; ориентироваться в конкретных методах современной диагностики, принципах профилактики, раскрывать узловые положения основ теории патологии;

- планировать методические подходы к исследованию биологических тканей с использованием гистологического, гистохимического, иммуноморфологического, электронно-микроскопического и других методов для объективной диагностики патологических процессов и болезней;

- пользоваться литературными (отечественными и зарубежными) источниками;

- обосновывать и формулировать патологоанатомический диагноз и прогнозировать исходы болезней.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетная единица, 36 часов.

|  |  |
| --- | --- |
| Вид учебной работы | Объем часов / за­четных единиц |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | 36 |
| лекции | 12 |
| практические занятия | 24 |
| Самостоятельная работа аспиранта (всего) | 36 |
| Всего | 72/2 |
| Вид контроля по дисциплине | Зачет |

5. Тематический план.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № |  |  | В том числе |  |  |
|  | Наименование раз­делов и тем | Всего, час./зач.ед | лекции |  | практика | самост. работа | Форма контроля |
| 1. | Патологическая анатомия | 72/2 | 12 |  | 24 | 36 | собеседова-ние |
|  | Зачет |  |  |  |  |  |  |
| Всего | 72/2 | 12 |  | 34 | 36 |  |

6. Содержание дисциплины.

6.1. Содержание лекционных, семинарских и практических занятий.

Лекционный курс

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Порядковый номер занятия | Раздел Дисциплина Содержание лекции | Трудоемкость |
|  |  | час. | зач. ед.\* |
| 1. |  | Обязательные дисциплины |  |  |
|  |  | Дисциплины по выбору |  |  |
|  | 1 | Патологическая анатомия | 18 | 0,5 |
| 1. | **2** | Содержание, задачи, методы патологической анатомии; история предмета. Патология клетки.Альтерация. Патоморфология нарушений обмена белков, жиров, углеводов, гликопротеидов, нуклеопротеидов и хромопротеидов. Некроз. Апоптоз. | **2** |  |
| 2. | **3** | Расстройства кровообращения: полнокровие, стаз, ишемия, кровотечение, кровоизлияние, отеки, тромбоз, эмболия, инфаркт. ДВС-синдром. | 2 |  |
| j. | **4** | Воспаление: экссудативное воспаление, хроническое и пролиферативное воспаление. Гранулематозы. Репарация. | 3 |  |
| 4. | 5 | Патология иммунной системы. Механизмы иммунного ответа. Реакции гиперчувствительности. Аутоиммунные болезни. Иммунодефицитные синдромы. ВИЧ-инфекция. | 2 |  |
| 5. | **6** | Болезни сердечно-сосудистой системы: атеросклероз, ИБС, гипертоническая болезнь.Коллагенозы. Ревматизм: этиология, патогенез, патанатомия, осложнения. Приобретенные пороки сердцаОстрые и хронические воспалительные заболевания легких. Острые вирусные респираторные инфекции.Стоматологические заболевания | **3** |  |
| 6. | **7** | . Заболевания органов пищеварения:гастрит, язвенная болезнь. Заболевания печени: гепатозы, гепатиты, циррозы.Заболевания почек: гломерулопатии, тубулопатии, пиелонефрит, нефролитиаз.Болезни эндокринных органов: зоб, сахарный диабет, паратиреоидная остеодистрофия. | **3** | - |
| 7. | **8** | Инфекционные болезни: кишечные инфекции, вирусные болезни, менингококковая инфекция, полиомиелит, корь.Туберкулез: эпидемиология, патогенез, патанатомия, исходы, осложнения.Сепсис: этиология, эпидемиология, патогенез, классификация, патанатомия, исходы. | **3** |  |
| итого |  |  | 18 | 0,5 |

\*Одна зачетная единица соответствует 36 академическим часам

**Курс семинарских занятий**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Порядковый номер занятия | **Раздел Дисциплина Содержание семинара** | **Трудоем­кость** |
|  |  |  | **час.** | **зач. ед.** |
| **1.** |  | **Обязательные дисциплины** |  |  |
|  |  | **Смежные дисциплины** |  |  |
|  |  | Патологическая анатомия | 18 |  |
| 1. | 1 | Содержание, задачи, методы патологической анатомии; история предмета. Патология клетки.Альтерация. Патоморфология нарушений обмена белков, жиров, углеводов, гликопротеидов, нуклеопротеидов и хромопротеидов. Некроз. Апоптоз. | **2** | - |
| 2. | **2** | Расстройства кровообращения: полнокровие, стаз, ишемия, кровотечение, кровоизлияние, отеки, тромбоз, эмболия, инфаркт. ДВС-синдром. | 2 |  |
| 3 | **3** | Воспаление: экссудативное воспаление, хроническое и пролиферативное воспаление. Гранулематозы. Репарация. | 3 |  |
| 4 | **4** | Патология иммунной системы. Механизмы иммунного ответа. Реакции гиперчувствительности. Аутоиммунные болезни. Иммунодефицитные синдромы. ВИЧ-инфекция. | 2 |  |
| 5 | 5 | Болезни сердечно-сосудистой системы: атеросклероз, ИБС, гипертоническая болезнь.Коллагенозы. Ревматизм: этиология, патогенез, патанатомия, осложнения. Приобретенные пороки сердцаОстрые и хронические воспалительные заболевания легких. Острые вирусные респираторные инфекции.Стоматологические заболевания | **3** |  |
| 6 | **6** | . Заболевания органов пищеварения:гастрит, язвенная болезнь. Заболевания печени: гепатозы, гепатиты, циррозы.Заболевания почек: гломерулопатии, тубулопатии, пиелонефрит, нефролитиаз.Болезни эндокринных органов: зоб, сахарный диабет, паратиреоидная остеодистрофия. | **3** |  |
|  7 | **7** | Инфекционные болезни: кишечные инфекции, вирусные болезни, менингококковая инфекция, полиомиелит, корь.Туберкулез: эпидемиология, патогенез, патанатомия, исходы, осложнения.Сепсис: этиология, эпидемиология, патогенез, классификация, патанатомия, исходы. | **3** |  |

6.2. Самостоятельная работа аспиранта.

На самостоятельную работу аспиранта отводится 6 часов.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Разделы программысамостоятельногоизучения | Задания для самостоятельной работы аспирантов | Трудоемкость | Форма контроля самостоятельной работы |
| час | зач. ед. |
| 1. | Патологическая анатомия | Конспектирование и реферирование первоисточников (1ч) 3 | 18 |  | собеседование |
| Подготовка докладов к семинарам (2ч) 3 | 18 | - | собеседование |
| итого |  |  | 36 | - | зачет |

6.3. Перечень вопросов и заданий к зачету (аттестации) и/или тем рефератов.

Перечень контрольных вопросов:

1. Патологическая анатомия. Содержание, цель, задачи предмета. Связь с .другими
смежными дисциплинами.

2. Клинико-анатомическая конференция.

3. Объекты и методы исследования в патологической анатомии.

4. Повреждение. Сущность, причины, механизмы и виды повреждений.

5. Патология ядра и цитоплазмы.

6. Венозное полнокровие. Общее и местное. Последствия венозного полнокровия.

7. Отек иводянка.

8. Местное полнокровие. Причины, виды, исходы. Морфология обменных нарушений
(гипоксия).

9. Стаз. Причины развития, морфология, исходы.

10. Кровотечение. Понятие. Виды.причины, морфология. Исходы.

11. Тромбоз. Причины, механизм тромбообразования, факторы тромбообразования.

12. Виды тромбов. Последующие изменения тромбов. Значение тромбоза.

13. ДВС-синдром. Причины, стадии развития, исходы.

14. Эмболия. Законы движения плотныхэмболов. Вилы эмболов.

15. Виды эмболий, причины,исходы.

16. Дистрофия. Общие механизмы возникновения. причины дистрофических процес-
сов. Классификация. Гистохимические методы изучения дистрофических процессов.

17. Виды белковых дистрофий. Мутное набухание. Роговая дистрофия. Морфология.
Исходы.

18. Вакуольная, гиалиново-капельная дистрофия. Причины, морфология, исходы.

19. Жировая дистрофия, Причины, морфогенез. Нарушение содержания жира в тка-
нях. Исходы.

20. Углеводная дистрофия. Слизистая дистрофия. Причины, морфология, исходы.

21. Внеклеточные диспротеинозы. Классификация. Причины, морфология, исходы.

22. Мукоидное и фибриноидное набухание. Причины, морфология, исходы.

23. Гиалиноз. Классификация. Морфология. Исходы.

24.Амилоидоз. Стадии образования амилоида. Причины, морфология, исходы.

25. Внеклеточная жировая дистрофия. Ожирение. Классификация. Причины, морфо-
логия. исходы.

*26.* Нарушение обмена углеводов (внеклеточная дистрофия). Причины, морфология.
Исходы.

*27.* Экзогенные и эндогенные пигметации. Экзогенные пигменты. Причины, исходы.
28. Гемоглобиногенные пигменты. Гемосидероз, гемомеланоз. Причины, морфология,

исходы.

29. Желчные пигменты. Виды желтух. Причины, морфология. Механизмы образова-
нияжелтух.

30. Липидогенные пигменты. Причины нарушений обмена, морфология.
31. Нарушение обмена нуклепротеидов. Мочекаменная болезнь. Механизмы отло-
жения мочекислых камней.

32. Известковая дистрофия. Классификация. Механизмы нарушений обмена кальция.
исходы.

33. Образование камней (конкрементов) Механизмы образования, виды камней.
Осложнения, исходы.

34. Общая смерть. Классификация. Посмертные изменения, механизмы развития. По-
нятие о реанимации.

35. Местная смерть. (омертвление, некроз), основные виды, причины развития, микро-
скопические признаки.

36. Гангрена. Определение понятия. Виды гангрены, исходы.
37. Инфаркт, как вид некроза. Классификация. Виды инфарктов в разных органах.
Исходы.

38. Биологическая сущность воспаления. Причины развития, морфология и патогенез
стадий воспаления.

39. Классификация воспаления. Альтеративное и серозное воспаление. Исходы.
Фибринозное воспаление. Виды, локализация, морфология, исходы.

41.Гнойное воспаление. Виды. Причины развития, морфология, исходы.

42. Продуктивное воспаление. Классификация. Причины. Морфология.

43. Катаральное воспаление, локализация, виды, морфология, исходы.

44. Гранулема. Понятие Виды гранулем, строение.

45. Туберкулезный бугорок, фазы развития, типы бугорков, исходы.

46. Продуктивное воспаление вокруг животных паразитов (эхинококкоз, цистицеркоз,
трихинеллез). Морфология, исходы

47. Значение иммунологического состояния организма для воспаления. Воспаление и
аллергия. Морфология реакций ГНТ и ГЗТ.

48. Атрофия. Классификация, морфологические признаки. Бурая атрофия.

49. Гипертрофия. Виды, морфологические признаки. Ложная гипертрофия, зернистая
атрофия.

50. Метаплазия, гиперплазия, дисплазия. Понятие. Значение. Исходы.

51. Заживление ран. Стадии заживления, морфологическая характеристика. Исходы.

52. Регенерация. Общее значение регенерации. Формы регенерации. регуляция про-
цесса.
53*.* Классификация регенерации. Peгeнерация костной ткани.

54. Регенерация крови, костного мозга, сосудов*.*

55. Регенерация эпителиальной и мышечной ткани.

56. Опухоли. Понятие опухолевого роста. Теории происхождения. Классификация.

Значение биопсии в онкологии.

57. Особенности опухолевой клетки. Доброкачественные и злокачественные опухоли.
Критерии злокачественности

58. Метастазирование, виды. Рецидив, причины рецидивов.

59. Доброкачественные опухоли из эпителия.

60. Злокачественные oпухоли из эпителия (раки из покровного и железистого эпите-
лия).
61 Доброкачественные опухоли из соединительной ткани.

62. Злокачественные опухоли из соединительной ткани.

63. Опухоли из мышечной ткани.

64. Oпyxoли из меланинобразующей ткани.

65. Опухоли их нервной ткани.

66. Опухоли из сосудов.

67. Тератомы и тератобластомы.

68. Эндокардит. Понятие, причины, виды эндокардита. Фибропластический эндокар-
дит. Морфология, исходы.

69. Миокардит. Понятие. Идеопатический миокардит. Причины, виды, морфология,
исходы.

70. Приобретенные пороки сердца. Причины, патогенез, виды пороков, исходы.

71. Кардиосклероз. Виды, морфология, исходы.

72. Атеросклероз. Этиология, патогенез, Клинико-морфологические формы, причины
смерти.

73. Стадии морфогенеза атеросклероза.

74. Гипертоническая болезнь. Причины, патогенез. Виды, стадии гипертонической
болезни, морфология, исходы.

75. Клинико-морфологические формы гипертонической болезни. Причины смерти.

76. Ишемическая болезнь сердца. Причины, патогенез, формы, морфология. Ишеми-

ческая дистрофия миокарда.

77. Инфаркт миокарда. Понятие. Классификация, морфология, осложнения, причины

смерти.

78. Кардиомиопатия. Виды, причины, осложнения.

79. Цереброваскулярные заболевания. Этиология, патогенез, классификация, пата-
натомия, исходы.

80. Понятие о ревматических болезнях, иммуноморфология дезорганизации соедини-
тельной ткани.
81. Ревматизм. Стадии развития ревматизма. Клинико-анатомические формы.

82. Ревматические изменения в сердце и сосудах, осложнения, исходы.

83. Крупозная пневмония. Этиология, патогенез, стадии развития, патологическая анатомия.
Осложнения, причины смерти.

84. Бронхопневмония. Причины, патогенез, патологическая анатомия, осложнения.

85. Интерстициальная пневмония, этиология, патологическая анатомия.

86. Хронические неспецифические заболевания легких. Классификация, причины.
Хронический бронхит, бронхоэктазы.

87. Эмфизема легких. Причины, патогенез, патологическая анатомия, исходы.

88. Бронхиальная астма. Причины, патогенез, патологическая анатомия, исходы

89. Хроническая пневмония. Причины, патологическая анатомия, исходы.

90. Рак легкого. Классификация, особенности течения, патологическая анатомия метастазы,

осложнения.

91. Пневмокониозы. Понятие. Причины. Патогенез. Силикоз. Патологическая анатомия. Исходы.

92. Ocтрый гастрит. Этиология, патогенез. Классификация. Патологическая анатомия. Осложне-

ния. Исходы.

93. Хронический гастрит. Классификация. Причины, механизмы развития. Морфоло-

гическая картина. Роль гастробиопсии в уточнении диагноза. Предраковые состоя-

ния желудка.

94. Язвенная болезнь желудка и 12-ти перстной кишки. Этиология, патогенез. Мор-

фологическая картина в период обострения и ремиссии. Осложнения. Исходы.

95. Рак желудка. Распространение. Предраковые состояния и изменения. Клинико-

морфологическая классификация.Гистологичecкие формы. Осложнения. Метастази-

рование.

96. Энтериты. Классификация. Этиология, патогенез. Морфологические проявления.

Исходы. Осложнения

97. Колиты. Классификация. Этиология, патогенез. Осложнения. Исходы.

98. Неспецифический язвенный колит. Этиология, патогенез. Морфологическая кар-
тина. Осложнения.

99. Болезнь Крона. Этиология. Патогенез. Морфологическая картина. Осложнения.
Исходы.

100. Аппендицит. Этиология, патогенез, Клинико-морфологические формы, осложне-
ния, исходы.

!01. Опухоли кишечника. Классификация. Распространение. Клинико-морфологические формы. Метастазирование, осложнения, исходы.
102. Токсическая дистрофия печени, как вариант гепатоза. Этиология, патогенез,
морфология. Осложнения, исходы.

103. Жировой гепатоз (стеатоз печени). Этиология, патогенез, морфология осложне-
ния. исходы

104. Гепатит. Определение. Классификация. Роль пункционной биопсии в диагности-
ке. Морфологическая картина гепатита.

105. Инфекционный (вирусный) гепатит. Классификация. Этиология. Патогенез.
Клинико-морфологические формы, их характеристика. Осложнения. Исходы.

106. Алкогольный гепатит. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, исходы.

107. Цирроз печени. Понятие. Классификация Этиология. Патогенез. Морфологиче-
ские типы. Печеночные и внепеченочные изменения. Осложнения. Исходы.

108. Рак печени. Этиология, патогенез. Первичный и вторичный рак. Классификация.
Морфология, осложнения, метастазы. Болезни.

109. Болезни желчного пузыря. Этиология, патогенез. Морфологическая картина при
холециститах. Осложнения. Исходы.

110. Гломерулонефрит. Современная классификация. Этиология и патогенез. Роль
иммунных механизмов. Морфологическая характеристика разных видов гломеруло-
нефритов.

111. Нефротический синдром. Понятие. Классификация. Формы (липоидный нефроз,

мембранозная нефропатия.амилоидоз почек). Этиология, патогенез, морфология,

исходы.

112. Амилоидоз почки. Этиология, патогенез, стадии, патологическая анатомия.

113. Острая почечная недостаточность. Этиология, патогенез. Морфологическая

 картина в разные клинические стадии. Осложнения Исходы.

114. Хронические тубулопатии. Миеломная, падагрическая почка. Морфология.
 Осложнения.

115. Почечнокаменная болезнь. Этиология, патогенез. Патологическая анатомия. Механизм образования камней. Осложнения Исходы.

116. Нефросклероз как основа XПH. Хроническая почечная недостаточность. Этио-
 логия, патогенез. Патологическая анатомия, исходы.

117. Пиелонефрит. Этиология, патогенез, морфология, осложнения, исходы.

118. Paк почки. Виды опухолей почки. Метастазы, осложнения, исходы

119. Гипертрофия предстательной железы. Формы. Морфологическая характеристи-
 ка. Осложнения Рак предстательной железы.

120. Железистая гиперплазия слизистой матки. Эндоцервикоз, причины, морфологи-
ческая характеристика

121. Воспалительныеболезни молочной железы и половых органов. Этиология, пато-
генез. Морфология. Исходы.

122 Рак молочной железы. Формы и гистологические типы рака. Пути метастазиро-
вания.

123. Рак матки (шейки и тела). Рост. Гистологические типы. Метастазы.

124. Токсикозы беременности. Классификация. Причины смерти. Внематочная бере-
менность, ее виды, осложнения.

125. Пузырный занос. Причины, патогенез. Морфология, осложнения, исходы.

126. Зоб (струма). Классификация. Клинико-морфологические формы. Морфологи-
ческие особенности базедовой болезни.

127. Классификация заболеваний щитовидной железы. Зоб Хошимото, зоб Риделя.
Морфология.

128. Опухоли щитовидной железы. Типы опухолей. Критерии оценки злокачествен-
ной oпyxoли щитовидной железы.

129. Болезни околощитовидных желез. Классификация. Внежелезистые и железистые
проявления патологии.

130. Сахарный диабет. Этиология, патогенез. Виды диабетической ангиопатии, диа-
бетическийгломерулосклероз. Кома при диабете.
131. Болезни гипофиза: акромегалия, гипофизарный нанизм, церебрально-гипофизарная кахексия, болезнь Иценко-Кушинга. Несахарный диабет. Этиология, патогенез, oсновные проявления.

132. Болезони надпочечников. Надпочечнокорковый и надпочечномозговой синдром.
Аддисонова болезнь. Причины, морфология.

133. Лучевая болезнь, Этиология. Патогенез. Классификация. Морфология. Ослож-
нения. Исходы.

134. Общая морфология инфекционного процесса. Местные и общие изменения. Им-
муноморфологические инфекции. Классификация инфекционных болезней. Возбуди-
тель. Входные ворота. Патоморфоз инфекционной болезни.

135. Острые респираторные вирусные инфекции. Грипп, формы. Этиология, патогенез,
морфология, осложнения. Причины смерти.

136. СПИД. Этиология, патогенез, эпидемиология. Патологическая анатомия, стадии развития,осложнения, причины смерти.

137. Риккетсиозы. Особенности инфекции, Классификация. Эпидемиологический
сыпной тиф. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, исходы.

138. Брюшной тиф. Этиология, патогенез, патологическая анатомия. Местные и общие измененияв разные стадии развития болезни. Осложнения.

139. Дизентерия, этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.

140. Холера. Этиология, патогенез.патологическая анатомия. осложнения, исходы.
141 Амебиаз. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения.

142. Сибирская язва. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения. Исходы.

143. Туляремия. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, исходы.
}44. Бруцеллез. Этиология, патогенез, патологическая анатомия. Осложнения, исходы.

145. Чума. Этнология, патогенез, формы заболевания, патологическая анатомия, осложнения, исходы.

146. Натуральная оспа. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения.

147. Скарлатина. Этиология, патогенез, патологическая анатомия. Общие и местные изменения.Осложнения. Истоды.

148. Корь. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, исходы.

149. Менингококковая инфекция. Этиология, патогенез, морфологические формы,
патологическая анатомия, исходы.

150. Туберкулез.этиология, патогенез. Классификация. Первичный туберкулез. Вари-
анты течения. Патологическая анатомия.

151. Гематогенный туберкулез. Этиология, патогенез, патологическая анатомия.

152. Вторичный туберкулез, Этиология, патогенез, патологическая анатомия, формы проявления.

153. Сепсис. Этиология, патогенез. Классификация. Общие и местные изменения.

154. Клинико-морфологические формы сепсиса. Патологическая анатомия (септицемия, септикопиемия).

155. Септический эндокардит. Этиология, патогенез. Классификация, патологическая анатомия.Осложнения.

156. Острый лейкоз, Классификация. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, исходы.

157. Хронический лимфолейкоз. Патологическая анатомия, исходы.

158. Хронический миелолейкоз. Патологическая анатомия, исходы.

159. Лимфомы. Классификация. Этиология, патогенез.

160. Лимфогранулематоз (болезнь Ходжкина). Клинико-морфологические варианты,
патологическая анатомия, исходы.

161. Воздушно-капельные инфекции. Дифтерия. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия.Осложнения. Исходы.

7. Образовательные технологии.

В процессе обучения применяются следующие образовательные технологии:

1. Лекционно-практические технологии (лекция проблемная, семинарские, практические занятия).

2. Сопровождение лекционно-практических занятий показом визуального материала, фильма.

3. Ролевые игры.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

***8.1. Список литературы:***

1. Пальцев М.А. Атлас по патологической анатомии: учеб. – М.: Медицина, 2005

2. Пальцев М.А. Патологическая анатомия.: учеб.: в 2-х т. Т. 1. – М.: Медицина, 2005

3. Пальцев М.А. Патологическая анатомия: учеб. Т. 2. Ч. 1. – М.: Медицина, 2005

4. Пальцев М.А. Патологическая анатомия: учеб. Т. 2. Ч. 2. – М.: Медицина, 2005

5. Патологическая анатомия: учеб.пособие /под общ. ред. В.Я.Глумова. Ч. 1. – Ижевск: ИГМА, 2003

6. Патологическая анатомия: учеб./под общ. ред. В.Я. Глумова. Ч. 2. – Ижевск: ИГМА, 2010

7. Струков А. И. Патологическая анатомия : учеб. - М. :Литтерра, 2010

8. Кузнецов Е. П. Патологическая анатомия в ультразвуковом изображении : учеб.пособие. – Ижевск: Книгоград, 2008

9. Общая патология: патологическая анатомия: учеб.пособие /сост.: Н.Ф. Мустакимова. – Ижевск: Б. и., 2008

10. Основы общей патологии: патологическая анатомия: лекции /под общ.ред. В.Я. Глумова; сост. Н.Ф. Мустакимова. – Ижевск: Б. и., 2008

11. Пальцев М.А. Атлас по патологической анатомии: учеб. – М.: Медицина, 2003

12. Патологическая анатомия : атлас : учеб. пособие / авт : О.В. Зайратьянц и др. . - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010

13. Пальцев М. А. Руководство к практическим занятиям по патологической анатомии: учеб.пособие. – М.: Медицина, 2002

14.т Патология: руководство: учеб.пособие / под ред. М. А. Пальцева и др. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2002

15. Повзун С. А. Патологическая анатомия в вопросах и ответах: учеб.пособие. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007

*8.2. Программное обеспечение и интернет-ресурсы:*

1. Компьютерные презентации;

2. Сайты учебных центров;

3. Сайты Высших учебных медицинских учреждений;

4.[www.dgma.ru](http://www.dgma.ru), [www.mgmsu.ru](http://www.mgmsu.ru), [www.volgmed.ru](http://www.volgmed.ru);

5. Справочно-поисковый сайт[Электронный ресурс]: режим доступа: //www. med-edu.ru

6. [www.scsml.rssi.ru](http://www.scsml.rssi.ru) (Центральная научная медицинская библиотека (ЦНМБ) ММА им.Сеченова) , база данных «Российская медицина» - содержит информацию о первоисточниках, поступивших в ЦНМБ после 1988г. по разделам;

7. [www.stom.ru](http://www.stom.ru) - Российский стоматологический портал.

8. medicinform.net/stomat/ Стоматологияна[Medicinform.net](http://Medicinform.net)

9. stompart.ru Стоматологический портал [StomPart.ru](http://StomPart.ru)

**Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.**Стоматолог.Ру

11. Справочно-поисковый сайт[Электронный ресурс]: режим доступа: //www.medison.ru

12. Справочно-поисковый сайт MEDLINE [Электронный ресурс]: режим доступа: (htt//www.ncbi.nlm.nin.gov./Pub.Med/)

13. Справочно-поисковый сайт [Электронный ресурс]: режим доступа: (<http://www.rosoncoweb.ru/>)

14. Справочно-поисковый сайт [Электронный ресурс]: режим доступа: (<http://www.netoncology.ru>)

15. Сайт издательства «Медицинская литература» [Электронный ресурс]: режим доступа: http:// [www.medlit.biz](http://www.medlit.biz)

**г). Материально-техническое**

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины находится в введении кафедры патологической анатомии ДГМА.

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

за \_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_ учебный год

В рабочую программу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование дисциплины)

Для специальности \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(номер специальности)

Вносятся следующие дополнения и изменения:

Дополнения и изменения внес \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ должность, ФИО, подпись)

Рабочая программа пересмотрена

и одобрена на заседании кафедры терапевтической стоматологии ДГМА

«\_\_\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 г.

Заведующий кафедрой, д.м.н.,

доцент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Меджидов М.Н.

 (подпись)