

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине "Патологическая анатомия"
для обучающихся по образовательной программе
специалитета по специальности 31.05.01 Лечебное дело,
направленность (профиль) Лечебное дело,
форма обучения очная
на 2023-2024 учебный год**

| № | Тематические блоки | Часы (ака-дем.) |
|-----|---|-----------------|
| 1. | Патологическая анатомия: содержание, задачи, объекты и методы исследования. ¹ Морфология обратимого и необратимого повреждения клеток и тканей: морфология нарушений липидного обмена (липидные дистрофии). ² часть 1 | 2 |
| | Патологическая анатомия: содержание, задачи, объекты и методы исследования. ¹ Морфология обратимого и необратимого повреждения клеток и тканей: морфология нарушений липидного обмена (липидные дистрофии). ² часть 2 | 1 |
| 2. | Морфология нарушений белкового и углеводного обмена ¹ (белковые и углеводные дистрофии). Гиалиновые изменения. Амилоидоз. ² часть 1 | 2 |
| | Морфология нарушений белкового и углеводного обмена ¹ (белковые и углеводные дистрофии). Гиалиновые изменения. Амилоидоз. ² часть 2 | 1 |
| 3. | Морфология нарушения пигментного и минерального обмена (смешанные дистрофии). ¹ Морфология патологического накопления эндогенных и экзогенных пигментов. Гемосидероз. Гемохроматоз. Желтуха. Патологическое обызвествление. ² часть 1 | 2 |
| | Морфология нарушения пигментного и минерального обмена (смешанные дистрофии). ¹ Морфология патологического накопления эндогенных и экзогенных пигментов. Гемосидероз. Гемохроматоз. желтуха. Патологическое обызвествление. ² часть 2 | 1 |
| 4. | Повреждение и гибель клеток и тканей. ¹ Некроз и апоптоз. Инфаркт. ² часть 1 | 2 |
| | Повреждение и гибель клеток и тканей. ¹ Некроз и Апоптоз. Инфаркт. ² часть 2 | 1 |
| 5. | Расстройства крово- и лимфообращения ¹ , артериальная и венозная гиперемия, кровотечение, кровоизлияние. ² часть 1 | 2 |
| | Расстройства крово- и лимфообращение ¹ , артериальная и венозная гиперемия, кровотечение, кровоизлияние. ² часть 2 | 1 |
| 6. | Расстройства кровообращения. ¹ стаз, тромбоз, ДВС-синдром, эмболия. шок. ишемия. инфаркт. ² часть 1 | 2 |
| | Расстройства кровообращения. ¹ стаз, тромбоз, двс-синдром, эмболия. шок. ишемия. инфаркт. ² часть 2 | 1 |
| 7. | Решение клинико-морфологических задач ¹ по разделам «повреждение и гибель клеток и тканей», «расстройства крово- и лимфообращения». ² | 2 |
| | Решение клинико-морфологических задач ¹ по разделам «повреждение и гибель клеток и тканей», «расстройства крово- и лимфообращения». ² | 1 |
| 8. | Острое воспаление. ¹ морфология экссудативного воспаления. ² часть 1 | 2 |
| | Острое воспаление. ¹ морфология экссудативного воспаления. ² часть 2 | 1 |
| 9. | Хроническое воспаление. ¹ Продуктивное воспаление. продуктивное воспаление. Морфология специфического и неспецифического гранулематозного воспаления. ² часть 1 | 2 |
| | Хроническое воспаление. ¹ Продуктивное воспаление. Морфология специфического и неспецифического гранулематозного воспаления. ² часть 2 | 1 |
| 10. | Имунопатологические процессы. ¹ Реакции гиперчувствительности. Аутоиммунные болезни. Иммунодефицитные состояния. ² часть 1 | 2 |
| | Имунопатологические процессы. ¹ Реакции гиперчувствительности. Аутоиммунные болезни. Иммунодефицитные состояния. ² часть 2 | 1 |

| | | |
|-----|--|-----|
| 11. | Процессы адаптации и регенерации. ¹ Адаптационные изменения: виды, морфологическая характеристика, клиническое значение. Гиперплазия. Гипертрофия. Атрофия. Метаплазия. Заживление ран. Морфогенез рубца. ² часть 1 | 2 |
| | Процессы адаптации и регенерации. ¹ Адаптационные изменения: виды, морфологическая характеристика, клиническое значение. Гиперплазия. Гипертрофия. Атрофия. Метаплазия. Заживление ран. Морфогенез рубца. ² часть 2 | 1 |
| 12. | Решение клинико-морфологических задач ¹ по разделам «воспаление», «иммунопатологические процессы», «процессы адаптации и регенерации» ² часть 1 | 2 |
| | Решение клинико-морфологических задач ¹ по разделам «воспаление», «иммунопатологические процессы», «процессы адаптации и регенерации» ² часть 2 | 1 |
| 13. | Общее учение об опухолях. ¹ Принципы классификации. Опухоли Доброкачественные и злокачественные, морфологическая характеристика. Опухоли из эпителия. ² часть 1 | 2 |
| | Общее учение об опухолях. ¹ Принципы классификации. Опухоли доброкачественные и злокачественные, морфологическая характеристика. опухоли из эпителия. ² часть 2 | 1 |
| 14. | Опухоли из тканей, производных мезенхимы и меланинообразующей ткани. ¹ Принципы классификации. Морфологическая характеристика. ² часть 1 | 2 |
| | Опухоли из тканей, производных мезенхимы и меланинообразующей ткани. ¹ Принципы классификации. Морфологическая характеристика. ² часть 2 | 1 |
| 15. | Введение в нозологию. ¹ Учение о диагнозе. номенклатура и принципы классификации болезней. Болезни центральной и периферической нервной системы. ² часть 1 | 2 |
| | Введение в нозологию. ¹ Учение о диагнозе. Номенклатура и принципы классификации болезней. Болезни центральной и периферической нервной системы. ² часть 2 | 1 |
| 16. | Анемии. Гемобластозы. ¹ Заболевания органов кроветворения и лимфоидной ткани. ² часть 1 | 2 |
| | Анемии. Гемобластозы. ¹ Заболевания органов кроветворения и лимфоидной ткани. ² часть 2 | 1 |
| 17. | Решение клинико-морфологических задач ¹ по разделам «опухоли», «введение в нозологию. болезни нервной системы.», «патология клеток крови и костного мозга». ² часть 1 | 2 |
| | Решение клинико-морфологических задач ¹ по разделам «опухоли», «введение в нозологию. болезни нервной системы.», «патология клеток крови и костного мозга». ² часть 2 | 1 |
| 18. | Патология, связанная с факторами окружающей среды. Пневмокониозы. алкогольная интоксикация и алкоголизм. наркомания, токсикомания. ¹ Неблагоприятные последствия диагностики и лечения. Ятрогении. ² часть 1 | 2 |
| | Болезни опорно-двигательного аппарата. Болезни кожи. ¹ Заболевания костей, болезни суставов, опухоли костей и мягких тканей. Меланоцитарные опухоли кожи. Опухоли дермы. Инфекционные и паразитарные заболевания кожи. Дерматозы. ² | 1 |
| 19. | Болезни сердечно-сосудистой системы. ¹ Атеросклероз и артериосклероз. Артериальная гипертензия, гипертоническая болезнь и артериолосклероз. ² часть 1 | 2 |
| | Болезни сердечно-сосудистой системы. ¹ Атеросклероз и артериосклероз. Артериальная гипертензия, гипертоническая болезнь и артериолосклероз. ² часть 2 | 1,5 |
| 20. | Ишемическая болезнь сердца. Церебро-васкулярные заболевания. ¹ Ишемическая болезнь сердца. Кардиомиопатии. Гипертрофия миокарда. Острое и хроническое легочное сердце. Этиология, Патогенез, морфологическая характеристика. Болезни эндокарда. Болезни миокарда. Болезни перикарда. Опухоли сердца. Цереброваскулярная болезнь. Инфаркт головного мозга. Спонтанное внутричерепное кровоизлияние. ² часть 1 | 2 |
| | Ишемическая болезнь сердца. Церебро-васкулярные заболевания. ¹ Ишемическая болезнь сердца. Кардиомиопатии. Гипертрофия миокарда. Острое и хроническое легочное сердце. Этиология, патогенез, морфологическая характеристика. болезни эндокарда. болезни миокарда. болезни перикарда. опухоли сердца. цереброваскулярная болезнь. Инфаркт головного мозга. спонтанное внутричерепное кровоизлияние. ² часть 2 | 1,5 |

| | | |
|-----|---|-----|
| 21. | Ревматические болезни. врожденные и приобретенные пороки сердца. ¹ Классификация. Ревматизм (ревматическая лихорадка), узелковый периартериит, ревматоидный артрит, системная красная волчанка (скв), системная склеродермия, дерматомиозит (полимиозит), болезнь шегрена. врожденные и приобретенные пороки сердца. ² часть 1 | 2 |
| | Ревматические болезни. Врожденные и приобретенные пороки сердца. ¹ Классификация. Ревматизм (ревматическая лихорадка), узелковый периартериит, ревматоидный артрит, системная красная волчанка (скв), системная склеродермия, дерматомиозит (полимиозит), болезнь шегрена. врожденные и приобретенные пороки сердца. ² часть 2 | 1,5 |
| 22. | Болезни органов дыхания. ¹ Острые пневмонии. Крупозная пневмония. Бронхопневмония. ² часть 1 | 2 |
| | Болезни органов дыхания. ¹ Острые пневмонии. Крупозная пневмония. Бронхопневмония. ² часть 2 | 1,5 |
| 23. | Обструктивные и рестриктивные заболевания легких. ¹ Бронхиальная астма. Рак легких. ² часть 1 | 2 |
| | Обструктивные и рестриктивные заболевания легких. ¹ Бронхиальная астма. Рак легких. ² часть 2 | 1,5 |
| 24. | Решение клинико-морфологических задач ¹ по разделам «болезни сердца и сосудов», «болезни органов и дыхания». ² часть 1 | 2 |
| | Решение клинико-морфологических задач ¹ по разделам «болезни сердца и сосудов», «болезни органов и дыхания». ² часть 2 | 1,5 |
| 25. | Болезни желудка. ¹ Гастрит. Язвенная болезнь. Опухоли желудка. Болезни кишечника. Ишемический колит. Неспецифический язвенный колит. Болезнь крона. Аппендицит. ² часть 1 | 2 |
| | Болезни желудка. ¹ Гастрит. Язвенная болезнь. Опухоли желудка. Болезни кишечника. Ишемический колит. Неспецифический язвенный колит. Болезнь крона. Аппендицит. ² часть 2 | 1,5 |
| 26. | Болезни печени, желчевыводящих путей и экзокринной части поджелудочной железы. ¹ Гепатиты. Цирроз печени. Поражения печени, вызванные лекарствами и токсинами. Алкогольная болезнь печени. Рак печени. Желчнокаменная болезнь. Холецистит. ² часть 1 | 2 |
| | Болезни печени, желчевыводящих путей и экзокринной части поджелудочной железы. ¹ Гепатиты. Цирроз печени. Поражения печени, вызванные лекарствами и токсинами. Алкогольная болезнь печени. Рак печени. Желчнокаменная болезнь. Холецистит. ² часть 2 | 1,5 |
| 27. | Болезни эндокринной системы. ¹ Сахарный диабет. Заболевания щитовидной железы. Опухоли эндокринных желез. Болезни других эндокринных желез. ² часть 1 | 2 |
| | Болезни эндокринной системы. ¹ Сахарный диабет. Заболевания щитовидной железы. Опухоли эндокринных желез. Болезни других эндокринных желез. ² часть 2 | 1,5 |
| 28. | Болезни почек. ¹ Гломерулонефрит. Нефротический синдром. Острая и хроническая почечная недостаточность. Болезни мочевыводящей системы. ² часть 1 | 2 |
| | Болезни почек. ¹ Гломерулонефрит. Нефротический синдром. Острая и хроническая почечная недостаточность. Болезни мочевыводящей системы. ² часть 2 | 1,5 |
| 29. | Решение клинико-морфологических задач ¹ по разделам «болезни желудка и кишечника», «болезни печени, желчевыводящих путей и экзокринной части поджелудочной железы», «болезни эндокринной системы», «болезни почек». ² часть 1 | 2 |
| | Решение клинико-морфологических задач ¹ по разделам «болезни желудка и кишечника», «болезни печени, желчевыводящих путей и экзокринной части поджелудочной железы», «болезни эндокринной системы», «болезни почек». ² часть 2 | 0,5 |
| 30. | Болезни мужской половой системы. Болезни молочных желез и женской половой системы. ¹ Инфекции, передающиеся половым или преимущественно половым путем. Болезни предстательной железы: простатит, доброкачественная гиперплазия, рак. Заболевания яичка и их придатков. Опухоли. Болезни шейки и тела матки. Болезни яичников и маточных труб. Эндометриоз. Опухоли. ² часть 1 | 2 |
| | Болезни мужской половой системы. Болезни молочных желез и женской половой системы. ¹ Инфекции, передающиеся половым или преимущественно половым путем. Болезни предстательной железы: простатит, доброкачественная гиперплазия, рак. Заболевания яичка и их придатков. Опухоли. Болезни шейки и тела матки. Болезни яичников и маточных труб. Эндометриоз. Опухоли. ² часть 2 | 1,5 |

| | | |
|-----|---|-----|
| 31. | Патология плаценты и пуповины. Патология беременности и послеродового периода. ¹ Спонтанные аборт. Эктопическая беременность. Гестозы. Трофобластическая болезнь. Болезни перинатального периода. Недоношенность. Переношенность. Задержка внутриутробного развития и роста плода. Родовая травма и родовые повреждения. Врожденные пороки развития. Внутриутробные инфекции. Гемолитическая болезнь новорожденного. Муковисцидоз. Опухоли у детей. ² часть 1 | 2 |
| | Патология плаценты и пуповины. Патология беременности и послеродового периода. ¹ Спонтанные аборт. Эктопическая беременность. Гестозы. Трофобластическая болезнь. Болезни перинатального периода. Недоношенность. Переношенность. задержка внутриутробного развития и роста плода. родовая травма и родовые повреждения. Врожденные пороки развития. Внутриутробные инфекции. Гемолитическая болезнь новорожденного. Муковисцидоз. Опухоли у детей. ² часть 2 | 1,5 |
| 32. | Инфекционные и паразитарные болезни. ¹ Туберкулез. Сифилис. Сепсис. ² часть 1 | 2 |
| | Инфекционные и паразитарные болезни. ¹ Туберкулез. Сифилис Сепсис. ² часть 2 | 1,5 |
| 33. | Воздушно-капельные инфекции: вирусные инфекции (риновирусные, грипп, COVID-19), бактериальные инфекции: дифтерия, корь, скарлатина, коклюш, менингококковая инфекция. Инфекции дыхательных путей, вызываемые грибами. ¹ Вирусные инфекции: герпес, цитомегалия, ВИЧ-инфекция. ² часть 1 | 2 |
| | Воздушно-капельные инфекции: вирусные инфекции (риновирусные, грипп, COVID-19), бактериальные инфекции: дифтерия, корь, скарлатина, коклюш, менингококковая инфекция. Инфекции дыхательных путей, вызываемые грибами. ¹ Вирусные инфекции: герпес, цитомегалия, ВИЧ-инфекция. ² часть 2 | 1,5 |
| 34. | Кишечные инфекции: ¹ холера, брюшной тиф, сальмонеллез, дизентерия, амебиаз. ² часть 1 | 2 |
| | Кишечные инфекции: ¹ холера, брюшной тиф, сальмонеллез, дизентерия, амебиаз. ² часть 2 | 1,5 |
| 35. | Решение клинико-морфологических задач ¹ по разделам «Болезни мужской половой системы. Болезни молочных желез и женской половой системы», «Патология плаценты и пуповины. Патология беременности и послеродового периода», «Инфекционные и паразитарные болезни», «Воздушно-капельные инфекции», «Кишечные инфекции». ² | 2 |
| | Итого | 111 |

¹ - тема

² - сущностное содержание

Рассмотрено на заседании кафедры патологической анатомии
«26» мая 2023 г., протокол №10

Заведующий кафедрой

А.В.Смирнов