

Азербайджанский Медицинский Университет
«ВНУТРЕННИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ»

«Утверждаю»
III Кафедра внутренней медицины
заведующий кафедрой,
проф. Гидаятв А.А.
подпись _____
2020-2021

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ
(Силабус)

КОД ОБУЧЕНИЯ:

ТИП ОБУЧЕНИЯ: Обязательное

УЧЕБНЫЙ СЕМЕСТР ПРЕДМЕТА: VII-VIII, IX, X, XI, XII

КУРС -5 КУРС

ПРЕДМЕТНЫЙ КРЕДИТ: - 8, 6

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ ПРЕДМЕТУ: очная

ЯЗЫК ОБУЧЕНИЯ: русский

ПРЕПОДАВАТЕЛИ ПРЕДМЕТА: преподаватели кафедры

УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА: ЛЕКЦИЯ - 1 СЕМЕСТР 10 ЧАСОВ, 2 СЕМЕСТР -10 ЧАСОВ,
КУРАСИЯ - 1 СЕМЕСТР 35 ЧАСОВ, 2 СЕМЕСТР 35 ЧАСОВ

КОНТАКТНЫЕ НОМЕРАКАФЕДРЫ: (+ 994 12) 441 33 18 (180)

Информация о преподавателе:

Имя, отчество, фамилия и ученая
степень _____

Эл. Почта:

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА:

Предметы, которые необходимо преподавать заранее для преподавания данного предмета: пропедевтика внутренних болезней.

КОРРЕКТИРУЮЩИЙ:

Нет необходимости преподавать другие предметы одновременно с этим.

ОПИСАНИЕ КУРСА:

Изучение внутренних болезней имеет первостепенное значение для подготовки врачей всех специальностей. Это связано с тем, что изучение внутренних болезней составляет основу клинического мышления, медицинской деонтологии, практических навыков обследования пациентов и умения назначать адекватное лечение.

ЦЕЛИ КУРСА:

Основная цель обучения при изучении внутренних болезней на IV-V курсах - получение знаний об этиологии и патогенезе заболеваний, изучение некоторых вариантов основных заболеваний внутренних органов. Улучшение и усиление навыков осмотра у терапевтических пациентов является целью обучения клиническому мышлению (способности ставить обширный клинический диагноз на основе информации о пациенте), методов дифференциальной диагностики, привыкания, изучения основных принципов лечения и профилактики типичных форм висцеральных заболеваний.

Подготовиться к стажировке после 5-го курса.

Комплексные клинические особенности пациентов, представленные на лекциях и практических занятиях, сопровождаются комплексным изучением и демонстрацией результатов современных дополнительных обследований (инструментальных, лабораторно-биохимических, эндоскопических, функциональных и морфологических).

РЕЗУЛЬТАТЫ КУРСА:

На 5-м курсе студенты приобретают навыки профессиональной медицины по обследованию пациентов, изучают тактику диагностики и дифференциальной диагностики, медицинскую документацию, методы оказания неотложной медицинской помощи.

**Для студентов 5 курса лечебного факультета по предмету
«Внутренние болезни» календарно-тематический лекций план
на 2021-2022 учебный год**

№	Темы осеннего семестра	Количество часов
1	Хроническое легочное сердце	2
2	Плевриты	2
3	Нарушения ритма и проводимости сердца	2

4	Заболевания миокарда: миокардит, миокардиодистрофия, кардиомиопатия	2
5	Симптоматические гипертензии	2

№	Темы весеннего семестра	Количество часов
1	Цирроз печени	2
2	Суставной синдром	2
3	Хронический пиелонефрит. Хроническая почечная недостаточность	2
4	Анемии	2
5	Пневмокониозы	2

Для студентов 5 курса лечебного факультета календарно-тематический план по предмету «Внутренние болезни» на 2021-2022 учебный год осенний и весенний семестры (по 35 часов)

№	ОСЕННИЙ СЕМЕСТР (35 часов)	Количество часов
1	Плеврит: понятие, этиология, патогенез, классификация, клинические, объективные, лабораторные и инструментальные исследования.	2
2	Плеврит: дифференциальный диагноз, осложнения, принципы лечения. Плевральная пункция	2
3	Хроническое легочное сердце: понятие, этиология, патогенез, классификация, клинические, объективные, лабораторные и инструментальные исследования, дифференциальный диагноз, принципы лечения, прогноз	2
4	Тромбоэмболия легочной артерии: факторы риска, патогенез, клинические, лабораторные и инструментальные исследования, дифференциальный диагноз, современное лечение, профилактика, прогноз.	2
5	Перикардит: понятие, этиология, патогенез, классификация, клинические, объективные, лабораторные и инструментальные исследования, дифференциальный диагноз.	2
6	Перикардит: принципы лечения. Тампонада сердца: клиника, трио Бека. Пункция перикарда.	2
7	Аритмии: понятие, классификация, этиология, патогенез, механизм развития, клинические, объективные, лабораторные и инструментальные исследования, ЭКГ, дифференциальный диагноз.	2
8	Блокады: понятие, классификация, этиология, патогенез, механизм развития, клинические, объективные, лабораторные и инструментальные исследования, ЭКГ, дифференциальный диагноз.	2
9	Принципы лечения аритмий и блокад. Электрокардиостимуляция	2

10	Кардиомиопатии первичные: дилатационные, гипертрофические, рестриктивные, аритмогенные. Понятие, классификация, этиология, патогенез, механизм развития, клиническая, объективная, лабораторная и инструментальная диагностика, дифференциальный диагноз.	2
11	Кардиомиопатия вторичная: ишемическая, клапанная кардиомиопатия, гипертоническая, метаболическая, на фоне заболевания соединительной ткани и др. Понятие, классификация, этиология, патогенез, механизм развития, клиническая, объективная, лабораторная и инструментальная диагностика, дифференциальный диагноз.	2
12	Миокардит: определение, классификация, этиология, патогенез, клинические, объективные, лабораторные и инструментальные исследования, дифференциальный диагноз, лечение.	2
13	Врожденные пороки сердца: дефект межжелудочковой перегородки. Фалло дефекты. Дефект барабанной перепонки. Клинические, объективные, лабораторные и инструментальные исследования, дифференциальный диагноз.	2
14	Врожденные пороки сердца: открытый артериальный кровоток (ботальный кровоток). Коарктация аорты. Стеноз легочной артерии. Аномалия Эпштейна. Клинические, объективные, лабораторные и инструментальные исследования, дифференциальный диагноз.	2
15	Симптоматическая артериальная гипертензия: почечная гипертензия - ренопаренхиматоз, интерстициальная, вазоренальная артериальная гипертензия, гипертензия с врожденными аномалиями почек и вторичное поражение почек. Клиническая, объективная, лабораторная и инструментальная диагностика, принципы лечения, дифференциальный диагноз.	2
16	Симптоматическая артериальная гипертензия: эндокринная гипертензия - феохромоцитома. Первичный гиперальдостеронизм (синдром Конна). Болезнь и синдром Иценго-Кушинга, гипер-, гипотиреоз, акромегалия, климактерическая гипертензия Клиническая, объективная, лабораторная и инструментальная диагностика, принципы лечения, дифференциальная диагностика	2
17	Симптоматическая артериальная гипертензия: гемодинамическая, нейрогенная, .. Клиническая, объективная, лабораторная и инструментальная диагностика, принципы лечения, дифференциальная диагностика.	2
	Симптоматическая артериальная гипертензия. Медикаментозная гипертензия Клиническая, объективная, лабораторная и инструментальная диагностика, принципы лечения, дифференциальный диагноз.	1
№	Темы весеннего семестра (35 часов)	Количество часов
1	Хронический пиелонефрит. ХПН	2
2	Холецистит, дискинезия желчных путей. Холангит	2
3	Холелитиаз. Хронический панкреатит	2
4	Цирроз печени	2

5	Цирроз печени 2	2
6	Неспецифический язвенный колит. Болезнь Крона	2
7	Железо-, В12-дефицитная анемия. Гипо-, апластические анемии	2
8	Гемолитические анемии	2
9	Системная склеродермия. Системная красная волчанка. Узелковый периартериит	2
10	Ревматоидный артрит	2
11	Деформирующий остеоартроз. Подагра	2
12	Острые и хронические лейкозы	2
13	Гемморагические диатезы. Гемофилия. Болезнь Виллебранда.	2
14	Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура. Гемморагические васкулиты	2
15	Пылевые бронхиты. Профессиональная бронхиальная астма. Действие высоких и низких производственных температур	2
16	Кессонова, горная болезнь. Вибрационная болезнь.	2
17	Ртуть и его неорганические соединения, отравление свинцом и его неорганическими соединениями	2
18	Отравление пестицидами, ароматическими углеводородами. Отравление хлором и фосфором	1

**Список рефератов для студентов 5 курса лечебного факультета по предмету
«Внутренняя медицина»**

На осенний семестр:

1. Плеврит: понятие и классификация.
2. Плеврит: этиология, патогенез.
3. Плеврит: клиническое и объективное обследование.
4. Плеврит: лабораторные и инструментальные исследования.
5. Плеврит: дифференциальный диагноз, осложнения.
6. Плеврит: принципы лечения.
7. Хроническое легочное сердце: понятие, этиология, патогенез.
8. Хроническая болезнь легких: клинико-объективное обследование.
9. Хроническое легочное сердце: лабораторные и инструментальные исследования.
10. Хроническое легочное сердце: принципы лечения.
11. Тромбоэмболия легочной артерии: факторы риска, патогенез, клиника.
12. Тромбоэмболия легочной артерии: лабораторные и инструментальные исследования.
13. Тромбоэмболия легочной артерии: современное лечение, профилактика.
14. Перикардит: понятие, этиологические факторы и классификация.
15. Сухой перикардит: клиника, диагностика и разл. диагностика
16. Экссудативный перикардит: клиника, диагностика.
17. Тампонада сердца: клиника, трио Бека.
18. Экссудативный перикардит: принципы лечения.
19. Констриктивный перикардит: этиология, клиника.
20. Констриктивный перикардит: лабораторные и инструментальные исследования, принципы лечения.
21. Аритмии: этиология, механизм развития.
22. Аритмии: диагностика.
23. Антиаритмические препараты.
24. Синусовая тахикардия и брадикардия.
25. Слабость синусового узла.
26. Экстрасистолия.
27. Пароксизмальная тахикардия.

28. Звон и вибрация наушников.
29. Блокады.
30. Вибрация и вибрация желудочков.
31. Синдромы преждевременного пробуждения желудочков.
32. Синдром удлинения интервала QT.
33. Электрокардиостимуляция.
34. Кардиомиопатия: понятие, классификация.
35. Дилатационная кардиомиопатия: этиология, патогенез.
36. Дилатационная кардиомиопатия: клиника, диагностика.
37. Алкогольная кардиомиопатия.
38. Гипертрофическая кардиомиопатия: этиология, патогенез.
39. Гипертрофическая кардиомиопатия: клиника, объективное обследование.
40. Гипертрофическая кардиомиопатия: инструментальное обследование.
41. Рестриктивная кардиомиопатия.
42. Лечение кардиомиопатий.
43. Миокардит: понятие, этиология, патогенез.
44. Миокардит: клиника.
45. Миокардит: диагностика, лечение.
46. Дефект межжелудочковой перегородки.
47. Фалло дефекты.
48. Дефект барабанной перепонки.
49. Оставить бутылку открытой.
50. Коарктация аорты.
51. Стеноз легочной артерии.
52. Аномалия Эбштейна.
53. Врожденный стеноз корня аорты.
54. Ренопаренхиматозная артериальная гипертензия.
55. Вазоренальная артериальная гипертензия.
56. Феохромоцитома.
57. Первичный гиперальдостеронизм, гипер-, гипотиреоз.
58. Лекарства от артериальной гипертензии.
59. Алкоголь и артериальная гипертензия.
60. Артериальная гипертензия у пожилых людей.

**Для студентов 5 курса лечебного факультета
Список рефератов по теме внутренних болезней.**

На весенний семестр:

1. Пиелонефрит: понятие и классификация.
2. Пиелонефрит: этиология, патогенез.
3. Острый пиелонефрит: клиника.
4. Хронический пиелонефрит: клиника.
5. Пиелонефрит: лабораторные и инструментальные исследования.
6. Пиелонефрит: дифференциальный диагноз, осложнения.
7. Пиелонефрит: принципы антибактериальной терапии.
8. Профилактика пиелонефрита.
9. Хроническая почечная недостаточность: определение и классификация.
10. Хроническая почечная недостаточность: патогенез.
11. Хроническая почечная недостаточность: клиника.
12. Хроническая почечная недостаточность: принципы лечения.
13. Хронический бескаменный холецистит: определение и классификация.
14. Хронический бескаменный холецистит: клиника.

15. Хронический бескаменный холецистит: лабораторные и инструментальные исследования.
16. Хронический бескаменный холецистит: принципы лечения.
17. Дискинезия желчевыводящих путей.
18. Хронический панкреатит: понятие и классификация.
19. Хронический панкреатит: этиология, патогенез.
20. Хронический панкреатит: клиника, диагностика.
21. Хронический панкреатит: принципы лечения.
22. Цирроз печени: понятие, этиологические факторы.
23. Цирроз печени: клиника, диагностика.
24. Осложнения цирроза печени.
25. Лечение и прогноз цирроза печени (по детской шкале).
26. Неспецифический язвенный колит: понятие, степень тяжести.
27. Неспецифический язвенный колит: клиника.
28. Неспецифический язвенный колит: диагностика, разл. диагностика.
29. Неспецифический язвенный колит: принципы лечения.
30. Болезнь Крона: понятие, этиология, патогенез.
31. Болезнь Крона: клиника.
32. Болезнь Крона: лабораторные и инструментальные исследования.
33. Болезнь Крона: разн. диагностика и осложнения.
34. Болезнь Крона: принципы лечения.
35. Анемия: определение, классификация эритроцитов по среднему объему и ретикулоцитарному индексу.
36. Железодефицитная анемия: этиологические факторы, патогенез.
37. Железодефицитная анемия: клиника.
38. Железодефицитная анемия: принципы лечения.
39. В12-дефицитная анемия: этиологические факторы, патогенез.
40. В12-дефицитная анемия: клиника, принципы лечения.
41. Фол-дефицитная анемия.
42. Гемолитическая анемия: понятие, классификация.
43. Аутоиммунные гемолитические анемии.
44. Микросфероцитарная гемолитическая анемия.
45. Анемия, вызванная недостаточностью глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы.
46. Серповидно-клеточная анемия.
47. Талассемия: виды, патогенез.
48. Талассемия: клиника, принципы лечения.
49. Апластические анемии.
50. Частичная аплазия эритроцитов.
51. Острый лейкоз: определение, классификация, этиологические факторы, патогенез.
52. Острый лейкоз: клиника, диагностика.
53. Острый лейкоз: принципы лечения.
54. Хронический миелолейкоз.
55. Хронический лимфолейкоз.
56. Истинная полицитемия.
57. Лимфогранулематоз: понятие, классификация, этиологические факторы.
58. Лимфогранулематоз: клиника, диагностика, принципы лечения.
59. Геморрагический диатез: определение, виды кровотечений.
60. Тромбоцитопения.
61. Тромбоцитопатии.
62. Гемофилия и болезнь Виллибранда.
63. Ревматоидный артрит: понятие, критерии диагностики.
64. Ревматоидный артрит: клиника.
65. Ревматоидный артрит: принципы лечения.

66. Системная красная волчанка: понятие, критерии диагностики.
67. Системная красная волчанка: клиника.
68. Системная красная волчанка: принципы лечения.
69. Антифосфолипидный синдром.
70. Системный склероз: понятие, виды, этиология.
71. Системный склероз: клинико-диагностические критерии.
72. Системный склероз: принципы лечения.
73. Дерматомиозит и полимиозит.
74. Остеоартроз: понимание, факторы риска.
75. Остеоартроз: клиника, принципы лечения.
76. Подагра.
77. Анкилозирующий спондилит.
78. Профессиональные заболевания: определение, классификация, врачебно-трудовое обследование.
79. Понятие о производственных травмах и их допустимых размерах. Цель первичных и периодических медицинских осмотров.
80. Пневмокониоз: классификация, патогенез.
81. Хронический пылевой бронхит: клиника, обследование, лечение и профилактика.
82. Профессиональная бронхиальная астма: патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
83. Бериллиоз: острый и хронический. Лечение и профилактика.
84. Силикоз: патогенез.
85. Силикоз: клиника, диагностика, лечение и профилактика.
86. Болезнь Кессона: патогенез, клиника.
87. Отравление ртутью и ее неорганическими соединениями.
88. Отравление пестицидами, используемыми в сельском хозяйстве.
89. Вибрационная болезнь: патогенез, классификация.
90. Вибрационная болезнь под воздействием местной вибрации: стадии, диагностика.
91. Отравление свинцом.
92. Отравление бензолом.

**Для студентов 5 курса лечебного факультета
Практические навыки в области внутренней медицины.**

Студент должен уметь:

1. Плевральная пункция.
2. Оценка пульсации шейных сосудов.
3. Обнаружение аритмий и блокаровок на ЭКГ.
4. Возможность проведения блуждающих проб при пароксизмальной тахикардии.
5. Методика и оценка теста Зимницкого.
6. Промывание желудка.
7. Пункция брюшной полости.
8. Возможность сифонной клизмы.
9. Пальпация лимфатических узлов.
10. Физическая оценка суставных изменений.

Требования к посещаемости:

Максимальный балл за посещаемость - 10 баллов. Сумма баллов в основном следующая: если студент участвует во всех занятиях по предмету в течение семестра, ему дается 10 баллов. 8% 1 балл вычитается за каждый пропущенный час в течение семестра. Если общее количество пропущенных в течение семестра учебных часов по всем предметам превышает

пределы, установленные нормативными документами, студент не допускается к экзаменационной сессии и об этом принимается определенное решение.

ОЦЕНКА:

Чтобы получить зачет по предмету, необходимо набрать 100 баллов следующим образом:

До экзамена 50 баллов, в том числе:

посещаемость - 10 баллов

10 баллов - самостоятельная работа (написание истории болезни, осмотр пациента и т. д.)

20 баллов - это баллы, которые нужно набрать на уроках.

10 очков – за навыки

На экзамене будет набрано 50 баллов, экзамен будет проводиться тестовым методом.

Тест будет состоять из 50 вопросов. За каждый вопрос присваивается балл. Вопросы, на которые даны неверные ответы, оцениваются.

Если на экзамене не набирается минимум 17 баллов, баллы, набранные до экзамена, не будут начислены.

«Отлично» -91-100

«Очень хорошо» -81-90

«Хорошо» -71-80

«Средне» -61-70

«Удовлетворительно» -51-60

«Плохо» менее 51 балла

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА:

Внештатная работа состоит из обследования пациента и написания истории болезни.

На 5-м курсе - дифференциальное обоснование диагноза в анамнезе болезни.

Кроме того, они собирают темы для обсуждения в виде рефератов.

При этом студентам предоставляются практические навыки, возможность оценивать дополнительные методы обследования (ЭКГ, данные ЭХО СГ, функция внешнего дыхания, рентгенологическое исследование и др.).

Результаты самостоятельной работы фиксируются в журнале.

ЛИТЕРАТУРА И МАТЕРИАЛЫ:

1. Кардиология - Азизов В.А., 2007, 319с.
2. Пульмонология - В.А. Азизов, Л.К. Амрахова, 2007-184с
3. Внутренние болезни - М.М. Агаев, 2010 г.
4. Заболевания дыхательной системы - Налиметов С.С., Ибрагимова Ш.С., 2010, 408с.
5. Заболевания желудочно-кишечной системы (часть I) -С. Н. Алиматов, Х. И. Гурбанова, Ш. С.Ибрагимова, 2011, 404с
6. Внутренние болезни - Азизов В.А. и др., 2012, 976с.
7. Заболевания желудочно-кишечного тракта (часть II) - Алиматов С.Н., Мурадова С.Р., Ибрагимова Ш.С. - 2012 488р.
8. Острый коронарный синдром - Азизов В.А. и др. - 2013,166р.
9. Заболевания почек - С.Н., Алиматов, С.Р. Мурадова, Ш.С. Ибрагимова, 2013, 392с.

КУРСОВАЯ РАБОТА:

Нет.

ОПЫТ:

После 5-го курса готовятся к стажировке.

Нарушение правил поведения. В случае нарушения внутренних дисциплинарных правил

Студенческого университета принимаются меры в соответствии с Положением.

Изучение мнения студентов по предмету.

ПОДГОТОВИЛ(а): _____