ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИДПО _____ Л.С. Агаларова

«___» _____ 2019г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «Гериатрия»

(СРОК ОСВОЕНИЯ 576 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)

Махачкала 2020 г.

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы дополнительного профессионального образования.

При разработке дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Гериатрия » по специальности» Гериатрия» в основу положены:

- Федеральный закон от 29.декабря 2012г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 августа 2012 г. N 66н "Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях".
- Примерная дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки врачей по специальности «Гериатрия ».

Дополнительная профессиональная программа одобрена на заседании кафедры _____*геронтологии и гериатрии ФПК и ППС,*протокол № 1 от «10» декабря 2020 г.,

Заведующий кафедрой д.м.н., доцент _____подпись _____

Дополнительная профессиональная программа утвержденаУченым Советом ИДПО «ДГМУ» протокол № 1 от «10» декабря 2020 г.,

председатель, д.м.н. доцент _____ Л.С. Агаларова

Разработчики:

Зав. кафедрой, д.м.н. _____ *К.М.Алиева*

(подпись)

Ассистент кафедры *А.М.-А. Магомедова*

Рецензенты:

Зав.кафедрой поликлинической терапии ДГМУ, д.м.н.,профессор *К.А.Масуев*

Зав. кафедрой общественного здоровья и здравоохранения ФПК и ППС ДГМУ, д.м.н., профессор *Л.М.Асхабоова*

УДК 616-053.9 (075.8)
ББК 57.4

© ФГБОУ ВО ДГМУ, 2020

2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

дополнительная профессиональная образовательная программа
профессиональной переподготовки врачей по специальности «Гериатрия »

(срок освоения576 академических часов)

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по лечебной работе:	10.01.2020		Хамидов М.А.
	(дата)	*(подпись)*	*(ФИО)*
Директор института дополнительного профессионального образования	10.01.2020		Агаларова Л.С.
	(дата)	*(подпись)*	*(ФИО)*
Декан института дополнительного профессионального образования	10.01.2020		Гусейнова Р.К.
	(дата)	*(подпись)*	*(ФИО)*
Заведующий кафедрой:	10.01.2020		Алиева К.М.
	(дата)	*(подпись)*	*(ФИО)*

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ
СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Лекции

1. Правовые основы здравоохранения. Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья граждан.
2. Медицинское страхование
3. Теоретические основы социальной гигиены и организации охраны здоровья
4. Демографические, социологические, социально-гигиенические вопросы старости и старения
5. Организация медико-социального обслуживания людей пожилого и старческого возраста.
6. Профстандарт врача гериатра
7. Критерии качества оказания медицинской помощи. 8.Медико-социальная экспертиза лиц пожилого возраста.
9. Реабилитация лиц пожилого возраста. Законодательство РФ в сфере реабилитации. Правовые основы реабилитации.
10. Виды реабилитации лиц пожилого возраста.
11. Старость и старение. Современные геронтологические концепции. Основные понятия геронтологии.
12. Теории старения. Молекулярно-клеточные механизмы старения.
13. Значение и оценка биологического возраста
14. Регуляция обмена веществ и энергии при старении
15. Особенности иммунной системы и коррекция иммунодефицита в пожилом истарческом возрасте
17. Изменения сердечно-сосудистой системы (ССС) при старении организма
18. Изменения системы органов дыхания при старении организма
19. 19.Возрастные изменения нервной системы при старении
20. Возрастные изменения опорно-двигательного аппарата
21.Профилактическая геронтология сегодня
20. Активное долголетие – стратегия современной геронтологии
21.Роль питания в пожилом и старческом возрасте
22. Роль диетотерапии при различных заболеваниях в пожилом и старческом возрасте
23. Потенциальные геропротекторы в клинической практике
24. Немедикаментозная терапия в профилактике преждевременного старения
25. Санаторно-курортное лечение у пожилых
26. Фитотерапия в гериатрии
27. Особенности фармакотерапии в пожилом и старческом возрасте. Осложнения лекарственной терапии
28. Клиническая фармакология гиполипидемических средств
29. Клиническая фармакология и тактика применения гипотензивных средств
30. Клиническая фармакология бронхолитических средств
31. Клиническая фармакология антибиотиков
32. Терапия острой и хронической боли
33. Метаболическая и цитопротективная терапия в гериатрии

34. Роль общеврачебного обследования в диагностике гериатрических больных. Пропедевтика в гериатрии
35. Комплексная гериатрическая оценка пациента
32. Гериатрические синдромы. Саркопения
33. Синдром старческой астении
34. Паллиативная помощь в пожилом возрасте
35. Инструментальное обследование бронхолегочной системы в пожилом возрасте
36. Системные эффекты ХОБЛ
37. Внебольничная пневмония у пожилых
38. Нозокомиальные (внутрибольничные) пневмонии пожилых
39. Бронхиальная астма в пожилом возрасте
40. Плевриты и плевральные выпоты
41. Хроническая дыхательная недостаточность
42. Хроническое легочное сердце. Пульмогенная гипертензия
43. Тромбоэмболия легочной артерии
45. ЭКГ диагностика заболеваний сердца
46. Эхокардиографические основы диагностики заболеваний сердца
47. Атеросклероз - проблема гериатрии
48. Стенокардия, диагностика , лечебная тактика
49. Острый коронарный синдром.
50. Инфаркт миокарда. Диагностика, лечение, осложнения
49. Артериальные гипертензии, лечебная тактика у пожилых
50. Кардиомиопатии.Диагностика, лечение у пожилых
51. Диагностика и лечение инфекционного эндокардита в пожилом возрасте
52. Перикардиты, гидроперикард.
53. Фибрилляция предсердий. Тактика у пожилых
54. Острая сердечная недостаточностьу пожилых
55. Особенности лечения хронической сердечной недостаточностиу пожилых
56. Особенности клинического течения и эволюция пороков у лиц пожилого возраста
58. Классификация и вопросы патогенеза ревматических болезней
59. Диагностика и дифдиагностика ревматических болезней
60. Многоликая подагра
61. Деформирующий остеоартрит в контексте полиморбидности
62. Трудности диагностики и лечения ревматоидного артрита у пожилых
63. Системные васкулиты
64. Синдром фибромиалгии у пожилых
65. Остеопороз. Профилактика и лечение у пожилых
66. ГЭРБ – как проблема 21 века
67. Эрозивно-язвенные поражения ЖКТ у пожилых. Лечебная тактика
68. Неспецифический язвенный колит
69. НАЖБП. Современные подходы к терапии
70. Циррозы печени у пожилых
71. Хронический панкреатит в пожилом возрасте
72. Инфекции мочевых путей. Пиелонефриты пожилых
73. Амилоидоз почек. Нефротический синдром
74. Острая почечная недостаточность. Причины, диагностика, лечение.
75. Хроническая почечная недостаточность. Клиника и лечение у пожилых.
76. Хроническая болезнь почек
77. Клинико-лабораторное обследование больных с заболеваниями крови
78. Острые лейкозы. Диагностика, лечебная тактика у пожилых с полиморбидностью
79. Хронические лейкозы. Эритремия.

80. Миеломная болезнь
81. Дифдиагностика анемий у пожилых.
82. Геморрагические диатезы у пожилых
83. Гипопластические состояния, нейтропении, агранулоцитоз
84. Лимфогранулематоз. Диагностика и лечение в пожилом возрасте
85. ДВС-синдром. Причины, диагностика, лечение
86. Сахарный диабетIIтипа у пожилых
87. Гипотиреоз у пожилых
88. Метаболический синдром. Тактика ведения и профилактика
89. Осложнения сахарного диабета
90. Лечение и профилактика патологического климакса
91. Белково-энергетическая недостаточность. Истощение
92. Общие принципы, методы клинической диагностики и лечения заболеваний нервной системы у лиц пожилого возраста
93. Нарушения высшей нервной деятельностиу лиц пожилого возраста
94. Инсульты у пожилых
95. Хроническая недостаточность мозгового кровообращения
96. Оценка когнитивно-мнестическихфункций
97. Неотложные состояния в неврологии
98. Коматозные состояния
99. Современные возможности сохранения и поддержания когнитивных функций в зрелом возрасте
100. Психические нарушения при атрофических процессах головного мозга
101. Диагностика и лечение делирия у пожилых
101. Соматические маски депрессий102.Деменции

103. Сенсорные дефициты как фактор прогрессирования старческой астении.
104. Неотложная помощь в офтальмологии
105. Воспалительные заболевания уха
106. Особенности течения и лечения хирургических заболеваний у пожилых
107. Хроническая артериальная недостаточность нижних конечностей
108. Кишечная непроходимость. Диагностика, профилактика, лечение.
109. Основы ранней диагностики онкологических заболеваний
110. Рак легкого
111. Рак молочной железы
111. Предопухолевые и онкологические заболевания пищеварительной системы упожилых
112. Инфекционные заболевания кожи
113. Капельные инфекции у взрослых. Вакцинопрофилактика
114. Вирусные гепатиты, диагностика и лечение пожилых
115. Методы выявления туберкулеза у пожилых
116. Туберкулез органов дыхания у пожилых
117. Внелегочный туберкулез у пожилых
118. Лечение больных туберкулезом в пожилом и старческом возрасте
119. Основы интенсивной терапии и реанимации в пожилом возрасте
120. Медицинские, юридические и социальные аспекты вопроса о прекращениимероприятий по оживлению организма
121. Опущение и выпадение матки и влагалища
122. Осложнения трансфузионной терапии, их профилактика и лечение
123. Социальные аспекты травматизма в гериатрии и его профилактика. Проектпрофилактики травм и падений среди пожилого контингента

Перечень семинарских занятий

1. Канцерогенез и старение
2. Традиционные методы профилактики и лечения в гериатрии.

3. Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «гериатрия».

4. .Клиническая фармакология нестероидных противовоспалительных средств

5. Клиническая фармакология седативных, транквилизирующих и снотворных средств

6.Терапия острой и хронической боли

7. Лечение внебольничной пневмонии у пожилых
8. Дифференциальный диагноз при бронхообструктивном синдроме у пожилых

9.Дифдиагноз при коллагенозах у пожилых

10.Хроническая ревматическая болезнь сердца у пожилых
10. Остеоартрит в контексте старческой астении
11. Реактивные артриты 12.Болезнь Бехтерева у пожилых

13. Язвенная болезнь. Эрадикационная терапия при инфекции Helicobacterpylori
14. Запоры. СРК.Дивертикулярнаяболезнь
15. Дифференцированное применение гепатопротекторов

16. Дифдиагноз при заболеваниях желчных путей 17.Хроническая ишемическая болезнь

органов пищеварения

18. Клинико-инструментальное обследование больных с заболеваниями органов мочевыделения
19. Диагностика и лечение гломерулонефритов в гериатрической практике
20. Лечение больных ХБП 21.Урологические проблемы пожилых.

21. Современная теория кроветворения

22. Иммуннодефицитные состояния у пожилых
23. Дифференцированные лечения анемий у пожилых
24. Хроническая недостаточность мозгового кровообращения. Вопросы дифференцированной терапии
25. Опухоли головного мозга
26. Головная боль у пожилых. Дифдиагноз, лечение

27. Основы общей соматопсихологии в работе врача-гериатра

29. Психические расстройства при соматических и инфекционных заболеваниях
30. Дифференциальный диагноз при септических состояниях в гериатрической практике
31. Пролежни. Консервативная и хирургическая тактика
32. Принципы лечения онкологических заболеваний у пожилых
33. Особенности течения туберкулеза в пожилом возрасте. Обострение «туберкулезного архива».
34. Принципы профилактики и лечения туберкулеза в гериатрическом возрасте

Перечень практических занятий

1. Правовые основы здравоохранения. Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья граждан. Перечень юридических актов.
2. Теоретические основы социальной гигиены и организации охраны здоровья.
3. Демографические, социологические, социально-гигиенические вопросы старости и старения.
4. Организация медико-социального обслуживания пожилых людей. Посещение домовдля

престарелых.

5. Особенности медицинской психологии в гериатрической практике
6. Фармакоэкономика в гериатрии.
7. Оценка качества оказания медицинской помощи в практике гериатра.8.Особенности медико-социальной экспертизы у пожилых.

9.Правовые основы реабилитации. Организационно-методические основы реабилитации.

10.Разработка индивидуальных программ реабилитации лиц пожилого возраста.

11. Реабилитация лиц пожилого возраста при различных заболеваниях.
12. Старость и старение. Пути формирования в отечественном естествознании представлений о сущности старения. Основные понятия геронтологии и гериатрии.Вебинар.
13. Нейрогуморальные изменения при старении. Вебинар.
14. Возможности коррекции нарушений обмена веществ и энергии при старении.
16. Особенности иммунной системы и возможности коррекцииимунодефицитногостатуса в пожилом и старческом возрасте. Вебинар
17. Изменения сердечно-сосудистой системы (ССС) при старении организма.18.Изменения системы органов дыхания при старении организма.

19. Изменения мочевыделительной системы при старении.
20. Возрастные изменения системы кроветворения.21.Изменения эндокринной системы при старении.

22. Изменения нервной системы при старении. Оценка когнитивно-мнестических функций
23. Возрастные изменения опорно-двигательного аппарата.
24. Возрастные изменения органов зрения, Лор-органов, кожи и ее придатков.

25. Основы профилактической геронтологии и гериатрии.

26. Рациональный подбор продуктов питания старших возрастных групп. Значение алиментарного фактора в развитии возрастзависимой патологии.
27. Диетотерапия при различных заболеваниях у пожилых
28. Особенности применения геропротективных средств.
29. Физиотерапевтические методы в гериатрической практике

30. Роль лечебной физкультуры в гериатрии

31. Традиционные методы лечения в гериатрической практике
32. Психотерапия в гериатрии
33. Клиническая фармакология вазоактивных средств

34. Клиническая фармакология антиангинальных средств

35. Клиническая фармакология антиаритмических средств

36. Клиническая фармакология мочегонных средств

37. Клиническая фармакология сердечных гликозидов

38. Клиническая фармакология противотромботических средств

38. Клиническая фармакология антагонистов медиаторов (антилейкотриеновые и антигистаминные препараты)

39. Клиническая фармакология средств лечения кашля
40. Клиническая фармакология других антибактериальных средств (сульфаниламиды, нитрофураны)
41. Клиническая фармакология глюкокортикоидов

42. Клиническая фармакология цитостатических средств

43. Клиническая фармакология иммунодепрессантов 44.Клиническая фармакология

иммуномодулирующих средств

45.Клиническая фармакология средств, применяемых при лечении анемий

46.Клиническая фармакология средств, влияющих на желудочно-кишечный тракт

47.Клиническая фармакология антацидов и адсорбентов

48.Желчегонные, литогенные средства, механизм действия

49.Гепатопротекторные, липотропные средства в гериатрической практике

50.Клиническая фармакология антигельминтных средств

51. Терапия острой и хронической боли
52. Клиническая фармакология противопаркинсонических средств

53. Клиническая фармакология гипогликемических препаратов

54. Интерпретация лабораторных методов исследования в диагностике заболеваний у гериатрических больных
55. Значение инструментальных методов исследования в практике гериатра

56. Комплексная гериатрическая оценка пациента

57. Лихорадка неясного генеза у пожилых
58. Особенности обследования при заболеваниях бронхолегочной системы в пожилом и старческом возрасте
59. Клинический разбор больного с ХОБЛ с учетом фактора ко-морбидности

60.Клинический разбор больного с внебольничной пневмонией тяжелого течения

61.Клинический разбор больного нозокомиальной пневмонией

62. Нагноительные заболевания легких в практике гериатра
63. Дифдиагноз при плевральном выпоте
64. Клинический разбор больного с хронической дыхательной недостаточностью.
65. Клинический разбор больного с хроническим легочным сердцем
66. Клинический разбор больного с тромбоэмболией ветвей легочной артерии
67. Особенности клинико-инструментального обследования гериатрических пациентовпри сердечно-сосудистых заболеваниях
68. ЭКГ – основы диагностики заболеваний сердца
69. Эхокардиографические основы диагностики заболеваний сердца
70. Клинический разбор больного с острым коронарным синдромом

71. Клинический разбор коморбидногобольного с острым инфарктом миокарда

72.Клинический разбор коморбидногобольного с артериальной гипертензией

73. Клинический разбор больного с дилатационнойкардиомиопатией
74. Клинический разбор больных с гидроперикардом и отечным синдромом
75. Клинический разбор больного с фибрилляцией предсердий
76. ЭКГ- диагностика блокад сердца
77. Лечение хронической недостаточности кровообращения с учетом коморбидности у пожилых
78. Особенности клинической и эхокардиографическойдиагностикипороков сердца у лиц пожилого возраста
79. Методы обследования больных с ревматическими болезнями

80. Клинический разбор больного с ревматоидным артритом

81. Реактивные артриты

82. Диагностика и лечение остеохондроза позвоночника
83. Ревматические паранеопластические синдромы у лиц пожилого возраста. Клинический разбор
84. Методы обследования пожилых больных с заболеваниями органов пищеварения

85.Болезни оперированного желудка

86. Колиты хронические. Неспецифический язвенный колит
87. Клинический разбор больного с хроническим холециститом, ДЖВП.
88. Дифдиагноз при гнойных поражениях печени и желчных путей. Холангит. Абсцесс печени.
89. Диагностика и лечение при остром панкреатите. Клинический разбор

90. .Клинический разбор больного при инфекциях мочевых путей

91. Клинический разбор больного с нефротическим синдромом

92. Клинический разбор больного с поражением почек при сахарном диабете
93. Поражения почек при диффузных заболеваниях соединительной ткани и системных васкулитах. Принципы лечения
94. Поражения почек при различных заболеваниях внутренних органов
95. Клинический разбор больного с хронической почечной недостаточностью
96. Мочекаменная болезнь. Диагностика и лечение
97. Клинико-лабораторное обследование больных с заболеваниями органовкроветворения
98. Клинический разбор больного с анемией
99. Клинический разбор больного с хроническим лейкозом
100. Лейкемоидные реакции. Клинический разбор больного с лейкоцитозом
101. Клинический разбор больного сахарным диабетом
102. Клинический разбор больного с гипертиреозом
103. Клинический разбор больного с гипотиреозом
104. Ожирение. Метаболический синдром. Клинический разбор
105. Клинический разбор больной с климактерической кардиомиопатией
106. Общие симптомы поражения нервной системы
107. Болезни периферической нервной системы
108. Клинический разбор больных с острым нарушением мозгового кровообращения
109. Сотрясение и ушиб мозга. Клиника. Диагностика и лечение
110. Паркинсонизм. Клинический разбор больного
111. Психические нарушения при сосудистых заболеваниях головного мозга
112. Глаукома. Особенности применения лекарственных средств в офтальмологической практике

113. Воспалительные заболевания носа и его придаточных пазух

114. Тугоухость и другие сенсорные дефициты, в контексте старческой астении

115. Диагностика и лечение хронической артериальной недостаточности нижних конечностей у пожилых. Клинический разбор.

116. Тромбофлебиты у пожилых. Клиника, диагностика, лечение.

117. Диабетическая стопа и особенности гнойных повреждений тканей у пожилых

118. Предопухолевые и онкологические заболевания пищеварительной системы у пожилых пациентов

119. Злокачественные новообразования мочеполовой сферы у пожилых пациентов. Клинический разбор

120. Грибковые болезни кожи и ногтей

121. Зудящие дерматозы. Старческий зуд

122. Кишечные инфекции. Диагностика и лечение

123. Неотложные состояния в пожилом возрасте

124. Основные положения легочно-сердечной реанимации у пожилых

125. Группы крови, резус фактор, определение групп крови и резус фактора. Плазмаферез. Показания. Противопоказания

126. Воспалительные заболевания женской половой сферы у пожилых

127. Гериатрическая ортопедия. Показания к эндопротезированию суставов

128. Основы диагностики и лечение травм в гериатрии. Тактика врача-гериатра