

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Александров Андрей Юрьевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 19.06.2019 14:59:09

Уникальный программный ключ:

d91f5697d97e0591852710274995515037389a51c7c1d00d72d4d6b0784557e7

ПРОГРАММА

вступительного экзамена по образовательным программам высшего образования –

программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

по направлению подготовки – 31.06.01 Клиническая медицина

(очная и заочная форма обучения)

направленность (профиль): 14.01.10 Кожные и венерические болезни

Содержание вступительного экзамена

№ п/п	Наименование раздела	Содержание
Раздел 1. Дерматология		
1.	Тема 1. Строение и функции кожи и ее придатков. Основные патологические процессы, происходящие в коже и слизистой оболочке полости рта, и их роль в образовании элементов сыпи.	Анатомия, гистология кожи (эпидермис, дерма, гиподерма). Придатки кожи: волосяной фолликул (строение), сальные железы и потовые железы (тип секреции, разновидности), ногтевые пластинки (строение). Особенности строения детской кожи. Анатомия, гистология слизистой ротовой полости. Пигменты кожи. Патоморфогистологические изменения в эпидермисе: гиперкератоз, гранулез, акантоз, паракератоз, дискератоз, акантолиз, баллонизирующая и вакуольная дистрофия. Патоморфогистологические изменения в дерме: папилломатоз, нарушения микроциркуляции в коже, отек, отложения клеточных инфильтратов воспалительного или неопластического характера дистрофия соединительной ткани, патология придатков кожи, инфекционная гранулема острое и хроническое воспаление. Функции кожи (специфические и неспецифические), особенности функций детской кожи. Морфологические элементы кожных сыпей (первичные и вторичные). Методика обследования дерматологического и венерологического больного. Общее и наружное лечение дерматозов.
2.	Тема 2. Гнойничковые заболевания (пиодермии). Дерматозоонозы (чесотка и вши-вость). Угревая болезнь. Розацеа.	Определение понятия «гнойничковые заболевания кожи, или пиодермиты»; Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина пиодермитов по этиологии и глубине поражения. Определение высыпных элементов, диагноз, план обследования больного, диагноз, адекватная терапия; профилактика пиодермитов. Анатомия, гистологию и физиологию сальных желез; понятие о патогенезе себореи и угрей; принципы диагностики, принципы обследования пациентов с акне, тактика лечения разных видов акне
3.	Тема 3. Грибковые заболевания кожи и слизистых оболочек. Себорейный дерматит.	Дерматомикозы - определение, клиническая классификация ВОЗ - кератомикозы, дерматофитии, кандидозы, глубокие микозы, псевдомикозы (поверхностные и глубокие микозы). Этиология, эпидемиология: клинические проявления и патогенез микроспории, трихофитии, микоза стоп и кистей, микоза, обусловленного красным трихофитомом, эпидермофитии, онихомикоза, кандидоза кожи и видимых слизистых оболочек;

		диагностика, план рационального микологического исследования больного, терапия; план противоэпидемических мероприятий и меры вторичной профилактики дерматофитии (коррекции факторов риска, провоцирующих и способствующих факторов). Себорейный дерматит. Этиология, патогенез и клинические проявления, лечение
4.	Тема 4. Аллергодерматозы	Дерматиты (простой, аллергический). Токсикодермии, нейродерматозы – атопический дерматит, чесотка, крапивница, кожный зуд. Экзема. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Этиология, патогенез и клинические разновидности токсидермии. Лечение. Токсико-аллергические синдромы. Неотложная помощь при отеке Квинке. Токсический эпидермальный некролиз - ТЭН (синдром Лайелла). Диагностика, лечение.
5.	Тема 5. Дерматозы полиэтиологической природы. Болезни соединительной ткани (красная волчанка, склеродермия) в дифференциальной диагностике заболеваний кожи.	Псориаз, красный плоский лишай, пузырьные дерматозы, герпетиформный дерматит Дюринга. Этиология, патогенез, классификацию, клиническая картина папулезных дерматозов, основные патогномоничные симптомы (с-м Никольского, Ауспица, псориагическая триада, сетка Уикхема,; методы лабораторной диагностики, принципы терапии. Патогенез, клинические проявления и принципы диагностики красной волчанки. Патогенез, клинические проявления и принципы диагностики склеродермии. Патогенез, клинические проявления и принципы диагностики дерматомиозита.
6.	Тема 6. Пузырные дерматозы	Истинная (акантолитическая) пузырчатка, герпетиформный дерматоз Дюринга, пемфигоиды, буллезный пемфигоид, рубцующийся пемфигоид, пемфигоид беременных, наследственные пузырьные дерматозы из группы буллезного эпидермолиза. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина пузырных дерматозов; основные клинические проявления; методы лабораторной диагностики, принципы терапии.
7.	Тема 7. Вирусные заболевания кожи и слизистых оболочек	Герпесвирусные инфекции, папилломавирусная инфекция, контагиозный моллюск. Классификация вирусных дерматозов, этиология, патогенез, эпидемиология, клиническая картина герпетических, папилломавирусных инфекций, контагиозного моллюска; Патогенетическая роль иммунодефицитных состояний в развитии клиники вирусных дерматозов. Правила лабораторной диагностики вирусных заболеваний, принципы терапии и профилактики рецидивов болезней.
8.	Пигментные опухоли кожи. Злокачественные новообразо-	Заболевания, вызванные ультрафиолетовым излучением. Солнечный кератоз. Распространенный

	вания кожи: клоскоклеточный рак кожи, рак из клеток Меркеля, Меланома кожи.	пигментированный солнечный кератоз. Лихеноидный вариант солнечного кератоза. Бовеноидный вариант солнечного кератоза. Плоскоклеточный рак in situ (в том числе болезнь Боуэна). Рак кожи. Факторы способствующие возникновению рака кожи. Группы повышенного риска в возникновении рака кожи. Профилактика, диагностика. Типы кожи по Фитцпатрику. Меланома. Ранняя диагностика меланомы (дерматоскопия, радиоизотопное сканирование всего тела, микроскопия конфокальная, прогрессивная неинвазивная диагностика рака кожи. Лечение меланомы в соответствии со стадиями развития.
Раздел 2. Венерология		
9.	Тема 9. Сифилис первичный, вторичный, третичный, скрытый.	Определение инфекции. Строение бледной трепонемы. Пути заражения сифилисом. Инкубационный период. Продолжительность. Причины его удлинения и укорочения. Периодизация первичного периода сифилиса. С отрицательными и положительными серологическими реакциями. Клиника первичного периода сифилиса Дифференциальный диагноз. Атипичные формы твердого шанкра. Осложнения первичной сифиломы. Особенности течения первичного периода сифилиса на современном этапе. Диагностика. Периодизация вторичного периода сифилиса. Манифестный и скрытый (вторичный свежий, скрытый, рецидивный). Клиника вторичного периода сифилиса Общая характеристика вторичных сифилидов . Пятнистый сифилид. Папулезный сифилид: милиарный, лентикулярный, вегетирующий (широкие кондиломы), нуммулярный. Везикулезный сифилид. Пустулезный сифилид: импетигиозный, угревидный, оспенновидный, сифилитические эктима и рупия. Пигментный сифилид (сифилитическая лейкодерма). Сифилитическая алопеция: мелкоочаговая, диффузная, смешанная. Проявления на слизистых оболочках: сифилитическая ангина, ларингит, папулезные (эрозивные, язвенные) высыпания. Полиаденит. Поражение внутренних органов, нервной системы, глаз, опорно-двигательного аппарата. Отличие вторичного свежего от рецидивного сифилиса. Особенности течения вторичного периода сифилиса на современном этапе. Диагностика. Бактериоскопия отделяемого сифилидов. Серологические методы: РМП, РПГА, ИФА. Третичный и скрытый сифилис. Клиническая оценка серологических реакций. Клиника. Дифференциальный диагноз. Диагностика. Серологические реакции: РМП, РПГА, ИФА. Определение понятия скрытого сифилиса. Его классификация (ранний, поздний, недифференцированный как ранний или поздний).
10.	Тема 10. Серодиагностика си-	Серодиагностика (РВ, РПР, РПГА, РИФ, ИФА, РИБТ,

	филиса (РВ, РПР, РПГА, РИФ, ИФА, РИБТ, ИБ) и ликвороди-агностика сифилиса.	ИБ). Серодиагностика разных периодов сифилиса. Скры-тый период сифилиса. Клиническая оценка серологических реакций. Серологическая диагностика скрытого сифилиса. РМП: ее чувствительность и специфичность, сроки позитивации. Понятие об острых и хронических ложноположительных реакциях (биологическая неспецифичность). ИФА – сроки позитивации, чувствительность, специфичность. РПГА - сроки позитивации, чувствительность, специфичность. Клинические проявления сифилиса. Особенности имму-нитета. Серодиагностика (РВ, РПР, РПГА, РИФ, ИФА, РИБТ, ИБ) и ликвородиангностика сифилиса.
11.	Тема 11 Врожденный сифилис. Лечение сифилиса.	Врожденный сифилис. Классификация. Клинические проявления. Достоверные и вероятные признаки позднего врожденного сифилиса. Основные принципы лечения и диспансеризации. Специфическое, неспецифическое, превентивное, профилактическое, пробное лечение сифилиса. Критерии излеченности вензаболеваний. КСК. Профилактика вензаболеваний. Основные приказы Министерства здравоохранения и социального обеспечения России и Чувашской Республики.
12.	Тема 12. Висцеральный сифи-лис. Нейросифилис. Сифилис костно-суставного аппарата. Лечение. Основные принципы и методы лечения венбольных.	Висцеральный сифилис. Нейросифилис. Сифилис костно-суставного аппарата. Клинические проявления. Лечение. Основные принципы и методы лечения венбольных.
13.	Тема 13. ИПППП: гонорея, трихомониаз, хламидийная инфекция, болезнь Рейтера, уреаплазменная инфек-ция, бактериальный вагиноз, генитальный герпес, инфек-ция, вызванная вирусом па-пилломы человека. Принципы лечения ИПППП.	Гонорейные и негонорейные заболевания мочеполового тракта - трихомониаз, хламидийная инфекция, болезнь Рейтера, уреаплазменная инфекция, кандидоз моче-половой системы, бактериальный вагиноз, генитальный герпес, инфекция, вызванная вирусом папилломы чело-века). Этиология. Патогенез. Морфологические особен-ности микроорганизмов, вызывающих ИПППП.). Гонорея у мужчин и негонекокковые уретриты (НГУ). Гонорея у женщин. Гонорея у девочек. Особенности воз-будителей, их патогенность, пути передачи инфекции; мероприятия проводимые в родильных домах, детских учреждениях с целью профилактики гонореи и гонобле-нореи. этиологию, эпидемиологию, патогенез ВИЧ/СПИДа, им-мунные сдвиги у больных, проявления на коже и слизи-стых, СПИД – ассоциированные заболевания, лаборатор-ную диагностику ВИЧ.

Перечень вопросов к вступительному экзамену

1. Отечественная дерматология, история развития и основные направления. Выдающиеся отече-ственные дерматовенерологи: А. Г. Полотебнов, Т. П. Павлов, О. Н. Подвысоцкая. Л. И. Пospelов, П. В. Никольский.
2. Врачебная психология, как система действий врача и как этическая категория.
3. Анатомия гистология, физиология кожи и слизистой оболочки. Характеристика и функциональ-

ная значимость каждого слоя.

4. Придатки кожи. Строение сальных и потовых желез: разновидности, функции. Строение волосяного фолликула и ногтевой пластинки.
5. Функции кожи (специфические и неспецифические): нервно-рецепторная, терморегуляторная, секреторно-экскреторная, дыхательная, резорбтивная, защитная, иммунологическая, пигментообразовательная.
6. Первичные морфологические элементы. Первичные морфологические элементы (пятно, папула, волдырь, бугорок, узел, пузырек, пузырь, гнойничок): определение, характеристика, пути регресса, клинические примеры.
7. Вторичные морфологические элементы (вторичные пятна, чешуйка, корка, эрозия, язва, ссадина, трещина, рубец, рубцовая атрофия, лихенификация, вегетация): определение, характеристика, пути регресса, клинические примеры.
8. Патогистологические изменения в эпидермисе: гиперкератоз, паракератоз, акантоз, гранулез, дискератоз, акантолизис. Клинические примеры. Типы серозного воспаления в эпидермисе: вакуолярная, балонирующая дегенерация, спонгиоз. Характеристика, клинические примеры.
9. Патоморфогистологические изменения в дерме: острое и хроническое воспаление, отек дермы, папилломатоз, инфекционный гранулёма.
10. Основы диагностики дерматозов и поражения слизистой ротовой полости. Методика обследования дерматологического больного (специальный статус) и больного с поражением слизистой ротовой полости.
11. Методы исследования кожи и слизистых в дерматологии (дерматологические тесты в диагностике некоторых кожных заболеваний и заболеваний слизистой ротовой полости (псориаз, красный плоский лишай, пузырчатка, туберкулез, нейродермит, красная волчанка и др.).
12. Исторические сведения, этапы в венерологии. Отечественная венерология. Венерология в советский период.
13. Классификация венерических заболеваний в мире.
14. Тропические трепонематозы (Фрамбезия, Пинта, Беджель): общая характеристика, диагностика.
15. Эпидемиология венерических заболеваний: социально-экономические и медико-биологические факторы.
16. Сифилис - общепатологическое определение, классификация сифилиса.
17. Возбудитель сифилиса, его морфологические и биологические свойства, формы выживания, дифференциальная диагностика бледной трепонемы, методы обнаружения, влияние факторов. Экспериментальный сифилис.
18. Иммуитет при сифилисе, особенности иммуитет I, II, III периодов сифилисе. Реинфекция. Суперинфекция.
19. Источник и условия заражения сифилисом.
20. Отклонение от классического течения сифилиса.
21. Общая патология первичного периода сифилиса.
22. Твердый шанкр: общая характеристика, разновидности, осложненные шанкры, атипические шанкры, дифференциальная диагностика.
23. Общая патология вторичного периода сифилиса. Розеолезные, папулезные, пустулезные сифилиды - разновидности, дифференциальная диагностика. Лейкодерма, алопеция - этиопатогенез, дифференциальная диагностика.
24. Регионарный склероденит, полиаденит при сифилисе. Сроки возникновения, клиника.
25. Общая характеристика третичного периода сифилиса. Бугорковый, гуммозный сифилиды - разновидности, дифференциальная диагностика.
26. Поражение слизистых при I, II, III периодах сифилиса.
27. Скрытый сифилис. Этиопатогенез, диагностика, классификация (ранний, поздний, игнорантный). Ложноположительные реакции в венерологии.
28. Нейросифилис: ранний и поздний. Этиопатогенез, диагностика, классификация.
29. Висцеральный сифилис I, II, III периодов сифилиса.
30. Сифилис костно-суставного аппарата.

31. Общая патология врождённого сифилиса.
32. Сифилис плода и плаценты.
33. Общая патология раннего врожденного сифилиса.
34. Общая патология позднего врожденного сифилиса.
35. Серодиагностика сифилиса (неспецифические - реакция Вассермана, РПР и специфические - РИФ, ИФА, РПГА, ИБ). Клиническое значение серореакций на сифилис.
36. Ликвидиангностика сифилиса, показания к спинно-мозговой пункции.
37. Основы терапии дерматозов (антигистаминные, гипосенсибилизирующие, дезинтоксикационные средства, витаминотерапия и т.д.). Местная терапия (кератолитические и кератопластические средства при наружном лечении дерматозов; примочки: механизм показаний, методика применения; взбалтываемые взвеси, пасты, мази, кремы в терапии дерматозов: механизм действия, показания, методика применения; противозудные средства в наружном лечении дерматозов). ПУВА-терапии.
38. Пиодермии: общая характеристика и классификация.
39. Стафилодермии: острые и хронические формы (остеофолликулит, сикоз, фурункул, карбункул, гидраденит и др.).
40. Стрептодермии: острые и хронические формы (импетиго: стрептококковое, буллезное, щелевидное, простой лишай, импетиго ногтевых валиков; стрептококковая опрелость; эктима: обыкновенная, сверлящая; хроническая поверхностная диффузная стрептодермия).
41. Узловые вопросы медицинской микологии, классификация микозов.
42. Кератомикозы (отрубевидный лишай): этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика.
43. Эпидермофития крупных складок: этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика.
44. Эпидермофития стоп: этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика.
45. Рубромикоз: этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика.
46. Микроспория: возбудители, источники, пути передачи, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика.
47. Трихофития (поверхностная и хроническая, инфильтративно-нагноительная формы): возбудители, источник, пути передачи, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика.
48. Кандидоз: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика.
49. Чесотка: этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, принципы и методы лечения, профилактика.
50. Педикулёз: этиология, эпидемиология, клиника, принципы и методы лечения, профилактика.
51. Дерматиты: простой контактный, аллергический, аллергическое поражение слизистой ротовой полости. Общая характеристика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
52. Токсидермия (фиксированная эритема, болезнь Лайелла, синдром Стивенса-Джонсона и т.д.): определение, этиопатогенез, клиника, принципы лечения, профилактика.
53. Крапивница: классификация, этиопатогенез, клиника, принципы лечения, профилактика рецидивов. Отек Квинке: этиопатогенез, клиника, оказание первой помощи.
54. Кожный зуд: этиопатогенез, дифференциальная диагностика.
55. Атопический дерматит (диффузный нейродермит): определение, этиопатогенез, клиническая характеристика стадий процесса, принципы терапии.
56. Экзема: этиопатогенез, классификация, особенности клиники, принципы общего и местного лечения.
57. Печесуха: этиопатогенез, классификация, клиника, принципы лечения, профилактика.
58. Псориаз (чешуйчатый лишай): этиопатогенез, клинические разновидности, диагностические феномены, основы терапии.
59. Красный плоский лишай: этиопатогенез, клинические разновидности, поражение слизистой ротовой полости, основы терапии.
60. Красная волчанка: этиопатогенез, классификация, клиника, поражение слизистой ротовой полости, диагностика, лечение, диспансеризация.

61. Склеродермия: этиопатогенез, клинические разновидности, лечение, диспансеризация.
62. Истинная пузырчатка: этиопатогенез, разновидности, клиника, поражение слизистой ротовой полости, методы диагностики, лечение, диспансеризация.
63. Герпетиформный дерматит Дюринга: этиопатогенез, клиника, поражение слизистой ротовой полости, диагностика, лечение, диспансеризация.
64. Розовый лишай Жибера: этиопатогенез, общая характеристика.
65. Многоформная экссудативная эритема: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика рецидивов.
66. Вирусные дерматозы (герпес - простой, опоясывающий; бородавки, контагиозный моллюск): этиология, патогенез, общая характеристика, принципы лечения, вопросы профилактики.
67. Васкулиты кожи: этиопатогенез, классификация (поверхностные формы - доброкачественный пигментный васкулит Шамберга, геморрагический васкулит Шенлейна-Геноха, аллергический васкулит Рюитера, узелково-некротический васкулит; глубокие формы - узловатая эритема), клинические проявления, принципы терапии, профилактика.
68. Себорея: этиопатогенез, классификация, общая характеристика, осложнения, принципы терапии и профилактики.
69. Вульгарные угри. Розовые угри. Этиопатогенез, клинические стадии, принципы лечения.
70. Алопеция: этиопатогенез, клинические разновидности, дифференциальная диагностика и принципы лечения.
71. Болезни кожи, связанные с нарушением пигментного обмена (гиперхромии и гипохромии).
72. Новообразования кожи - доброкачественные и злокачественные формы.
73. Заболевания кожи, связанные с нарушением обмена веществ (амилоидоз кожи, липоидный некробиоз, кальциноз кожи) и с нарушением обмена витаминов (А, С, РР, группы В).
74. Хейлиты (собственные и симптоматические) общая характеристика.
75. Предраковые заболевания красной каймы губ, и слизистой ротовой полости (болезнь Боуэна, гиперкератоз губ, хейлит, лейкоплакия, кожный рог, кератоакантомы).
76. Специфическое, профилактическое, превентивное и пробное противосифилитическое лечение.
77. Диспансеризация и критерии излеченности сифилиса - клинко-серологический контроль сифилиса. Серорезистентность при сифилисе.
78. Профилактика сифилиса: общественная и индивидуальная. Роль пунктов личной профилактики в предотвращении заражения сифилисом. Документы на вен. больных.
79. ВИЧ-инфекция 1 этиопатогенез, эпидемиология, характеристика возбудителя, иммунные нарушения, лабораторная диагностика.
80. ВИЧ-инфекция - классификация, клиника, поражение кожи и слизистых, лечение, профилактика.
81. Гонорея: классификация, этиопатогенез, характеристика возбудителя, формы выживания гонококка, лабораторная диагностика гонореи.
82. Торпидная гонорея - этиопатогенез, особенности диагностики, осложнения, принципы лечения.
83. Экстрагенитальная гонорея. Диссеминированная гонорея.
84. Гонорея: принципы лечения, критерий излеченности.
85. Трихомониаз - этиопатогенез, характеристика возбудителя, клиника, лабораторная диагностика, принципы лечения, критерий излеченности.
86. Хламидиоз - этиопатогенез, характеристика возбудителя, клиника, лабораторная диагностика, принципы лечения, критерий излеченности.
87. Болезнь Рейтера.
88. Уреамикоплазменная инфекция - этиопатогенез, клиника, лабораторная диагностика, принципы лечения, критерий излеченности.
89. Бактериальный вагиноз - этиопатогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.
90. Урогенитальный кандидоз — этиопатогенез, клиника, лабораторная диагностика, принципы лечения, критерий излеченности.
91. Генитальный герпес - этиопатогенез, лабораторная диагностика, клиника, осложнения, принципы лечения.
92. Остроконечные кондиломы (ВИЧ-инфекция) - этиопатогенез, клиника, диагностика, осложне-

ния, методы лечения, профилактика.

93. Негонорейные уретриты (венерического и невенерического происхождения) - бактериальные, микотические, вирусные уретриты у мужчин, диагностика, принципы ведения больного.

94. Невенерические болезни половых органов, в плане дифференциальной диагностики с эрозивно-язвенными поражениями гениталий.

95. Профилактика венерических заболеваний: в государственном масштабе, индивидуальная.

Рекомендуемая основная литература

№	Название
1	Дерматовенерология [Электронный ресурс] : учебник / В.В. Чеботарёв, М.С. Асхаков. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435670.html
2	Инфекции, передающиеся половым путем. Клинические лекции [Электронный ресурс] / под ред. В. Н. Прилепской – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427521.html

Рекомендуемая дополнительная литература

№	Название
1	Дерматология: практикум / Н.В.Толмачева, О.В.Федосеева, М.Е. Багрянцева. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та. 2017. – 202 с.
2	Дерматологический атлас [Электронный ресурс] / под ред. О. Ю. Олисовой, Н. П. Теплюк – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434826.html
3	Пигментные опухоли кожи [Электронный ресурс] / Червонная Л. В. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436738.html

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

№ п/п	Наименование программного обеспечения / ссылка на Интернет-ресурс
1.	Пакет офисных программ Microsoft Office
2.	Операционная система Windows
3.	Справочная правовая система «Консультант Плюс»
4.	Справочная правовая система «Гарант»
Перечень ЭБС	
1.	Научная библиотека ЧувГУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://library.chuvsu.ru
2.	Электронно-библиотечная система IPRBooks [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru
3.	Электронная библиотечная система «Юрайт»: электронная библиотека для вузов и ссузов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru
4.	ЭБС «Издательство «Лань» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/
5.	Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/
Интернет-ресурсы	
1.	Единое окно к образовательным ресурсам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://window.edu.ru
2.	Российская государственная библиотека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.rsl.ru
3.	Российская национальная библиотека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.nlr.ru
4.	Научная электронная библиотека «Киберленинка» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://cyberleninka.ru