



МЕЖДУНАРОДНАЯ
АКАДЕМИЯ
СЕКСОЛОГИИ

Данная программа утверждена
«Ассоциацией сексологов»

Председатель
Ассоциации сексологов
Малышева И.Ю.



УТВЕРЖДАЮ
Директор
Гришин А.А.
2023 г.



**Программа дополнительного образования лиц с квалификацией
«Психолог»**

**«Аспекты сексологии при изучении генеза сексологических нарушений
психолого-сексологического спектра, а также изучение мер по
предупреждению возникновения инфекций, передающихся
преимущественно половым путем»**

Москва 2023

Рабочая программа составлена в соответствии со следующими нормативными документами:

1. Приказ Минобрнауки России от 25.08.2014 N 1065 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.23 Сексология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (Зарегистрировано в Минюсте России 29.10.2014 N 34515)
2. Приказ Минздравсоцразвития России от 07.07.2009 г. №415н «Об утверждении Квалификационных требований к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения» (зарегистрировано в Минюсте России 09.07.2009 №14292) с изменениями, внесенными приказом Минздравсоцразвития России от 26 декабря 2011 г. N 1644н "О внесении изменений в квалификационные требования к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденные приказом Минздравсоцразвития России от 7 июля 2009 г. N 415н" (зарегистрирован Минюсте России 18 апреля 2012 г., регистрационный N 23879).
3. Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 г. №541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (зарегистрирован в Минюсте России 25.08.2010 г. № 18247)
4. Проект профессионального стандарта «Сексолог-консультант», утверждённый Ассоциацией сексологов Российской Федерации

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Цель дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Аспекты сексологии при изучении генеза сексологических нарушений психолого-сексологического спектра, а также изучение мер по предупреждению возникновения инфекций, передающихся преимущественно половым путем» состоит в приобретении специалистам компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, то есть в приобретении новой квалификации.

Трудоемкость освоения - 3000 академических часов (20 месяцев).

Основными компонентами дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки "«Аспекты сексологии при изучении генеза сексологических нарушений психолого-сексологического спектра, а также изучение мер по предупреждению возникновения инфекций, передающихся преимущественно половым путем» являются:

- цель программы;
- планируемые результаты обучения;
- требования к итоговой аттестации обучающихся;
- учебный план дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Аспекты сексологии при изучении генеза сексологических нарушений

¹ ПЗ - практические занятия, СЗ - семинарские занятия, ЛЗ - лабораторные занятия

психолого-сексологического спектра, а также изучение мер по предупреждению возникновения инфекций, передающихся преимущественно половым путем»

– организационно-педагогические условия реализации дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Аспекты сексологии при изучении генеза сексологических нарушений психолого-сексологического спектра, а также изучение мер по предупреждению возникновения инфекций, передающихся преимущественно половым путем»

– оценочные материалы и иные компоненты.

В содержании дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Аспекты сексологии при изучении генеза сексологических нарушений психолого-сексологического спектра, а также изучение мер по предупреждению возникновения инфекций, передающихся преимущественно половым путем» предусмотрены необходимые знания и практические умения по социальной гигиене и организации здравоохранения. Для формирования профессиональных навыков, необходимых для оказания помощи клиентам (пациентам) с сексуальными расстройствами в программе отводятся часы на обучающий симуляционный курс (далее - ОСК).

Программа ОСК состоит из двух компонентов:

- 1) ОСК, направленного на формирование общепрофессиональных умений и навыков;
- 2) ОСК, направленного на формирование специальных профессиональных умений и навыков.

Содержание дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Аспекты сексологии при изучении генеза сексологических нарушений психолого-сексологического спектра, а также изучение мер по предупреждению возникновения инфекций, передающихся преимущественно половым путем» построено в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модулей являются разделы. Каждый раздел дисциплины подразделяется на темы, каждая тема - на элементы, каждый элемент - на подэлементы. Для удобства пользования программой в учебном процессе каждая его структурная единица кодируется. На первом месте ставится код раздела дисциплины, на втором - код темы, далее - код элемента, затем - код подэлемента. Кодировка вносит определенный порядок в перечень вопросов, содержащихся в программе, что, в свою очередь, позволяет кодировать контрольно-измерительные (тестовые) материалы в учебно-методическом комплексе (далее - УМК).

Учебный план определяет состав изучаемых дисциплин с указанием их трудоемкости, объема, последовательности и сроков изучения; устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, ОСК, семинарские и практические занятия), конкретизирует формы контроля знаний и умений обучающихся. В случае необходимости, учитывая уровень базисных знаний, актуальность задач подготовки сексолога-консультанта, по усмотрению директора академии могут быть внесены изменения в распределение учебного времени, предусмотренного учебными планами программы, в пределах 15% от общего количества учебных часов.

Планируемые результаты обучения. В дополнительную профессиональную программу профессиональной переподготовки «Аспекты сексологии при изучении генеза сексологических нарушений психолого-сексологического спектра, а также изучение мер по предупреждению возникновения инфекций, передающихся преимущественно половым путем» включены планируемые результаты обучения. Планируемые результаты обучения направлены на формирование профессиональных компетенций специалиста, его профессиональных знаний, умений, навыков. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональными стандартами и квалификационными характеристиками должностей работников данной сферы.

В дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки по «Аспекты сексологии при изучении генеза сексологических нарушений психолого-сексологического спектра, а также изучение мер по предупреждению возникновения инфекций, передающихся преимущественно половым путем» содержатся требования к аттестации обучающихся. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки по «Аспекты сексологии при изучении генеза сексологических нарушений психолого-сексологического спектра, а также изучение мер по предупреждению возникновения инфекций, передающихся преимущественно половым путем» осуществляется посредством проведения экзамена и выявляет теоретическую и практическую подготовку слушателя в соответствии с целями и содержанием программы.

Организационно-педагогические условия реализации дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Аспекты сексологии при изучении генеза сексологических нарушений психолого-сексологического спектра, а также изучение мер по предупреждению возникновения инфекций, передающихся преимущественно половым путем» включают:

- а) учебно-методическую документацию и материалы по всем модулям специальности;
- б) учебно-методическую литературу для внеаудиторной работы обучающихся;
- в) материально-технические базы, обеспечивающие организацию всех видов дисциплинарной подготовки.
- г) кадровое обеспечение реализации программы соответствует требованиям штатного расписания академии;
- д) законодательство Российской Федерации.

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Аспекты сексологии при изучении генеза сексологических нарушений психолого-сексологического спектра, а также изучение мер по предупреждению возникновения инфекций, передающихся преимущественно половым путем» может реализовываться частично в форме стажировки. Стажировка осуществляется в целях изучения передового опыта, а также закрепления теоретических знаний, полученных при освоении программы профессиональной переподготовки, и приобретения практических навыков и умений для их эффективного использования при исполнении своих должностных обязанностей. Содержание стажировки определяется образовательными организациями, реализующими образовательные программы, с учетом предложений организаций, направляющих специалистов на стажировку, а также содержания дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Аспекты сексологии при изучении генеза сексологических нарушений психолого-сексологического спектра, а также изучение мер по предупреждению возникновения инфекций, передающихся преимущественно половым путем»

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

специалистов, успешно освоивших дополнительную профессиональную программу профессиональной переподготовки «Аспекты сексологии при изучении генеза сексологических нарушений психолого-сексологического спектра, а также изучение мер по предупреждению возникновения инфекций, передающихся преимущественно половым путем» (срок обучения 3000 академических часов)

Характеристика новой квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации.

³ ПЗ - практические занятия, СЗ - семинарские занятия, ЛЗ - лабораторные занятия

Квалификационная характеристика по проекту квалификации «Сексолог-консультант»

применяется в отношении должностей врачей-специалистов и лиц с психологическим образование, по которым данным разделом единого квалификационного справочника (ЕКС) не предусмотрены отдельные квалификационные характеристики

Должностные обязанности. Выполняет перечень работ и услуг для диагностики эндогенного или психогенного расстройства, связанного с сексуальной сферой, оценки состояния клиента (пациента) и клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской и психологической помощи. Выполняет перечень работ и услуг для коррекции эндогенного или психогенного расстройства, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом. Планирует и анализирует результаты своей работы. Соблюдает принципы врачебной, психологической и сексологической этики. Проводит санитарно-просветительную работу среди клиентов (пациентов) и их родственников по укреплению здоровья и профилактике сексуальных расстройств, пропаганде здорового образа жизни.

Должен знать: Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения; теоретические основы по избранной специальности; современные методы лечения, диагностики и лекарственного обеспечения больных; основы медико-социальной экспертизы; правила действий при обнаружении больного с признаками особо опасных инфекций, ВИЧ-инфекции; порядок взаимодействия с другими врачами-специалистами, службами, организациями, в том числе ассоциациями врачей и т.п.; медицинскую этику; психологическую этику; сексологическую этику; психологию профессионального общения.

Требования к квалификации. Высшее профессиональное образование по специальности «Лечебное дело», «Педиатрия», «Психология», а также послевузовское и (или) дополнительное профессиональное образование в сфере психологии с присвоением квалификации по психологии, без предъявления требований к стажу работы.

Характеристика профессиональных компетенций

В врача и психолога подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Аспекты сексологии при изучении генеза сексологических нарушений психолого-сексологического спектра, а также изучение мер по предупреждению возникновения инфекций, передающихся преимущественно половым путем»

(срок обучения 3000 академических часов)

У обучающегося совершенствуются следующие универсальные компетенции (далее - УК):

- способность анализировать социально-значимые проблемы, использовать на практике методы гуманитарных, естественнонаучных, психологических, медико-биологических наук в различных видах своей профессиональной деятельности (УК-1);
- способность к логическому и аргументированному анализу, публичной речи, ведению дискуссии и полемики, редактированию текстов профессионального содержания, осуществлению медико-социальной деятельности, сотрудничеству и разрешению конфликтов, к толерантности при общении с коллегами, пациентами и их родственниками (УК-2);
- способность и готовность использовать методы управления, организовывать работу исполнителей, находить и принимать ответственные управленические решения в условиях

⁴ ПЗ - практические занятия, СЗ - семинарские занятия, ЛЗ - лабораторные занятия

различных мнений и в рамках своей профессиональной компетенции сексолога-консультанта (УК-3);

– способность осуществлять свою деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, соблюдать правила врачебной, психологической, сексологической этики, законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией, сохранять конфиденциальность клиента (УК-4).

У обучающегося совершенствуются следующие общепрофессиональные компетенции (далее - ОПК):

в организационно-управленческой деятельности:

– способность и готовность использовать нормативную документацию, принятую в сфере охраны здоровья (законодательство Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, международную систему единиц (далее - СИ), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций (ОПК-1);

в психолого-педагогической деятельности:

- способность и готовность формировать у пациентов и членов их семей мотивацию, направленную на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих в рамках консультативной сексологии (ОПК-2).

Характеристика новых профессиональных компетенций

Врача и психолога формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей и психологов «Аспекты сексологии при изучении генеза сексологических нарушений психолого-сексологического спектра, а также изучение мер по предупреждению возникновения инфекций, передающихся преимущественно половым путем»

У обучающегося должны быть сформированы следующие профессиональные компетенции (далее - ПК): в диагностической деятельности:

– способность к постановке первичного диагноза на основании диагностического исследования с учетом мультидисциплинарного и системного подхода к этиологии и патогенезу сексуальных расстройств при взаимодействии с специалистами различного смежного профиля (ПК-1);

– способность анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клинического и лабораторного обследования и оценки функционального состояния организма пациентов с сексуальными расстройствами для своевременной диагностики конкретной группы заболеваний и патологических процессов (ПК-2);

– способность выявлять у пациентов с сексуальными расстройствами основные патологические симптомы и синдромы заболеваний, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом, анализировать закономерности функционирования различных органов и систем при различных заболеваниях и патологических процессах, использовать алгоритм постановки сексологического диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной классификации болезней (далее - МКБ) и проблем, связанных со здоровьем, выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний в конкретной группе заболеваний (ПК-3);

в терапевтической деятельности:

⁵ ПЗ - практические занятия, СЗ - семинарские занятия, ЛЗ - лабораторные занятия

- способность и готовность выполнять основные терапевтические мероприятия при различных нозологических формах заболеваний, учитывать особенность течения заболеваний, возрастные особенности и сопутствующие патологические состояния (ПК- 4);
- способность и готовность назначать клиентам сексуальными расстройствами. с учетом полиморбидности терапию в соответствии с поставленным первичным сексологическим диагнозом, осуществлять алгоритм выбора немедикаментозной терапии (ПК-5);
 - в реабилитационной деятельности:
- способность и готовность применять в терапии клиентов сексуальными расстройствами различные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические) при наиболее распространенных патологических состояниях и повреждениях организма путём психологического воздействия (ПК-6);
- способность и готовность давать клиентам сексуальными расстройствами рекомендации по выбору оптимального режима двигательной активности в зависимости от морфофункционального статуса, определять показания и противопоказания к назначению средств лечебной физкультуры (ПК-7);
 - в профилактической деятельности:
- способность применять к клиентам сексуальными расстройствами современные гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков на уровне различных организаций в целях разработки научно обоснованных мер по улучшению и сохранению здоровья, улучшению качества жизни (ПК-8);
- способность и готовность использовать при работе с клиентами сексуальными расстройствами методы оценки природных и медико-социальных факторов в развитии болезней, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению преждевременного старения сексологического здоровья, профилактике инфекционных, паразитарных и неинфекционных болезней, проводить санитарно-просветительскую работу по гигиеническим вопросам (ПК-9).

**Перечень знаний, умений и навыков Сексолога-консультанта
По окончании обучения сексолог-консультант должен знать:**

- законодательство Российской Федерации по вопросам организации сексологической помощи:
 - Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (опубликован в «Собрании законодательства Российской Федерации», 28.11.2011, № 48, ст. 6724);
 - Федеральный закон от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации» (опубликован в «Собрании законодательства Российской Федерации», 06.12.2010, № 49, ст. 6422);
 - Федеральный закон Российской Федерации от 02.07.1992 № 3185-1 (ред. от 28.12.2013, с изм. от 04.06.2014) «О психиатрической помощи и гарантиях прав граждан при ее оказании» (опубликован в издании «Ведомости СНД и ВС РФ», 20.08.1992, № 33, ст. 1913);
 - Приказ Минздрава СССР от 10.05.88 № 370 «О дальнейшем совершенствовании сексопатологической помощи населению» (вместе с положениями: «Об отделении семейного врачебно-психологического консультирования»; «О враче сексопатологе отделения семейного врачебно-психологического консультирования»; «О психологе отделения семейного врачебно-психологического консультирования») (документ не опубликован);
 - направления, основные мероприятия и параметры приоритетного национального проекта «Здоровье» (одобрено президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по

реализации приоритетных национальных проектов и демографической политике (протокол № 16 от 21.02.2007);

- Декларацию тысячелетия Организации Объединенных Наций (принята 8.09.2000 Резолюцией 55/2 на 8-ом пленарном заседании 55 сессии Генеральной Ассамблеи ООН «Здоровье для всех в 21 веке»);
- государственную политику в области охраны здоровья населения;
- правовые основы здравоохранения;
- правовые основы сексологической помощи детям, подросткам и взрослым;
- принципы социальной гигиены и организации сексологической службы, ее структуру, штаты и оснащение; действующие нормативно-правовые и инструктивно-методические документы по специальности;
- принципы планирования и отчетности сексологической службы; методы и порядок контроля её деятельности;
- показатели эффективности службы оказания сексологической помощи;
- содержание и разделы сексологии как самостоятельной клинической дисциплины; предмет, метод и задачи сексологии; ее взаимосвязь с другими дисциплинами; история развития сексологии;
- распространенность сексуальных расстройств среди различных групп населения, значение этих показателей для оценки здоровья населения, группы риска по развитию социально значимых сексуальных нарушений;
- организацию и структуру отделений (кабинетов) семейного врачебно-психологического консультирования и центров планирования семьи, основные показатели их деятельности;
- объем сексологической помощи в Центрах планирования семьи и консультациях «Брак и семья»;
- анатомо-физиологическое обеспечение сексуальной функции, половые и гендерные различия ее функционирования;
- патофизиологию сексуальных расстройств; особенности психофизиологии сексуальной сферы в детском, подростковом, пожилом возрасте;
- общие и специфические критерии функциональной сохранности систем, обеспечивающих сексуальную функцию;
- вопросы нормы в сексологии; медицинский, социальный, индивидуальный, партнерский и прочие аспекты нормы;
- способы определения половой конституции и ее диагностико-прогностическое значение;
- онтогенетические этапы формирования сексуальности;
- современные методы диагностики сексуальных расстройств (лабораторной, функциональной, клинической, инструментальной), дифференциальной диагностики, лечения, реабилитации и профилактики сексуальных нарушений различного генеза у детей, подростков, мужчин и женщин разного возраста, лиц пожилого и преклонного возраста;
- основные варианты и закономерности взаимодействия психических и сексуальных расстройств (психические расстройства как этиологический фактор сексуального расстройства, как фон для сексуального расстройства, как реакция на сексуальное расстройство, как коморбидное расстройство);
- основные психопатологические синдромы в клинике сексуальных расстройств, современную классификацию симптомов, синдромов и психических расстройств;
- возрастные особенности клиники и динамики психопатологических синдромов;
- клинику, диагностику, дифференциальную диагностику, основные принципы терапии следующих сексуальных расстройств, обусловленных болезнями эндокринной системы:
 - нарушения дифференцировки пола;
 - сексуальные расстройства, обусловленные поражением гипоталамуса;
 - сексуальные расстройства при нарушениях функции гипофиза;
 - сексуальные расстройства при поражении половых желез;
 - сексуальные расстройства при нарушении функции надпочечников;

- сексуальные расстройства при заболеваниях щитовидной железы;
 - сексуальные расстройства при сахарном диабете;
 - сексуальные расстройства, обусловленные нарушениями функции печени;
 - плюригландулярные расстройства у мужчин и женщин;
 - сексуальные расстройства в инволюционном периоде;
- сексуальные расстройства, вызванные ионизирующим облучением, интоксикациями и применением медицинских препаратов;
- клинические, лабораторные, инструментальные методы диагностики, позволяющие выявить нарушения эндокринной системы при сексуальных расстройствах;
- роль акцентуаций характера, патохарактерологических нарушений и психических расстройств и расстройств поведения в развитии сексуальных расстройств;
- клинику, диагностику, дифференциальную диагностику, терапию, медико-психологические аспекты реабилитации и профилактики сексуальных расстройств, обусловленных акцентуациями характера, патохарактерологическими нарушениями, психическими расстройствами и расстройствами поведения:
- нарушений темпов и сроков полового и психосексуального развития (ретардации, асинхронии);
 - расстройств половой идентификации (транссексуализм, трансвестизм двойной роли, синдром отрицания пола, трансоролевой гомосексуализм);
 - расстройств половой идентификации у детей и подростков;
 - нарушений полоролевого поведения;
 - расстройств сексуальных предпочтений (фетишизм, трансвестизм, эксгибиционизм, педофилия, садомазохизм, некрофилия, зоофилия, визионизм);
 - синдрома ожидания сексуальной неудачи;
 - мнимых сексуальных расстройств;
 - невротического развития с фиксацией на сексуальной неполноценности (мужчины) или на сексуальной непривлекательности (женщины);
 - синдрома дезактуализации и реадаптации сексуального поведения;
 - полисиндромных сексуальных расстройств, обусловленных хроническим алкоголизмом, наркоманиями и токсикоманиями;
 - суициального поведения у мужчин и женщин при сексуальных расстройствах и семейных дисгармониях;
- сексуальные расстройства и особенности сексуальной сферы при акцентуациях характера;
- сексуальные расстройства и особенности сексуальной сферы при расстройствах личности и поведения у взрослых;
- сексуальные расстройства и особенности сексуальной сферы при расстройствах настроения (аффективных расстройствах);
- сексуальные расстройства и особенности сексуальной сферы при шизофрении, шизотипических и бредовых расстройствах;
- сексуальные расстройства и особенности сексуальной сферы при органических психических расстройствах и эпилепсии;
- сексуальные расстройства и особенности сексуальной сферы при умственной отсталости;
- особенности личности и психические нарушения у лиц, подвергшихся сексуальному насилию и оказание им медико-психологической помощи;
- особенности оказания помощи пациентам с гомосексуальной ориентацией;
- особенности реабилитационно-терапевтическая тактика при сексуальных расстройствах у пациентов с акцентуациями характера, патохарактерологическими нарушениями, психическими расстройствами и расстройствами поведения;

- основные неврологические симптомы и синдромы, встречающиеся при сексуальных расстройствах;
- методику клинического неврологического обследования;
- клинику, диагностику, дифференциальную диагностику, терапию, медико-психологические аспекты реабилитации и профилактики сексуальных расстройств, обусловленных болезнями нервной системы:
 - болезнями головного мозга различного генеза;
 - болезнями и повреждениями глубоких структур мозга различного генеза;
 - болезнями нервной системы и повреждениями спинальной локализации;
 - болезнями и повреждениями периферической нервной системы;
 - синдромом снижения порогов возбудимости («синдром парасентральных долек») различного генеза;
- лечебно-реабилитационная тактика терапии сексуальных расстройств при болезнях нервной системы;
- особенности терапевтической тактики в разные возрастные периоды и при слабой половой конституции;
- основные методы исследования урогенитальной сферы у мужчин и женщин, особенности обследования пациентов с сексуальными расстройствами, противопоказания для урологического и гинекологического обследования пациентов сексологическими жалобами;
- клинику, диагностику, дифференциальную диагностику, терапию, медико-психологические аспекты реабилитации и профилактики сексуальных расстройств, обусловленных болезнями мочеполовой системы:
 - аномалиями и пороками развития половых органов у мужчин и женщин;
 - травмами и заболеваниями половых органов у мужчин и женщин;
 - воспалительными болезнями половых органов у мужчин и женщин;
- особенности васкуляризации половых органов и физиологию сосудистых половых реакций у мужчин и женщин;
- методы исследование состояния кровотока половых органов;
- клинику, диагностику, дифференциальную диагностику, терапию, медико-психологические аспекты реабилитации и профилактики васкулогенных сексуальных расстройств, обусловленных аномалиями, пороками развития, повреждениями и заболеваниями артерий и вен;
- принципы и методы консервативной терапии и хирургического васкулогенных сексуальных расстройств;
- клинику, диагностику, дифференциальную диагностику, терапию (психотерапевтическую коррекцию), медико-психологические аспекты реабилитации и профилактики супружеских и партнерских (в том числе сексуальных) дисгармоний;
- закономерности гармоничного взаимодействия в супружеской и партнерской паре;
- варианты сексуальных дисгармоний в супружеской и партнерской паре;
- психологические методики обследования супружеской (партнерской) пары;
- особенности коррекции супружеских и сексуальных дисгармоний в пожилом и преклонном возрасте;
- теоретические, методологические и правовые основы судебной сексологии;
- организационные основы судебной сексологии;
- основания и порядок назначения комплексной сексолого-психиатрической экспертизы;
- структуру экспертного заключения;
- клинику, диагностику, дифференциальную диагностику, терапию (психотерапевтическую коррекцию), медико-психологические аспекты реабилитации и профилактики юридически значимых сексуальных расстройств;

- задержек соматосексуального и психосексуального развития;
- расстройств половой идентификации;
- расстройств сексуального предпочтения, в том числе парафилий (гомо- и гетеросексуальной педо- и эфебофилия, эксгибиционизма, фетишизма, садомазохизма и агрессивного сексуального поведения);
- расстройств сексуального предпочтения, коморбидных другим психическим расстройствам;
- посттравматических стрессовых психических и сексуальных расстройств вследствие сексуальных преступлений;
- принципы терапии лиц с аномальным сексуальным поведением;
- медицинский и социальный аспекты профилактики сексуальных расстройств в различных возрастных и социальных группах, основные принципы работы с группами риска; возрастные особенности полового воспитания и просвещения детей и подростков, половое просвещение в различных группах специалистов (психологи, воспитатели, педагоги, врачи других специальностей) и населения;
- структурный анализ сексуальных расстройств, его этапы; этапы лечебной тактики сексолога-консультанта
- современные методы терапии сексуальных расстройств; основы клинической фармакологии, основные лекарственные методы терапии сексуальных расстройств, основные лекарственные средства, применяемые в сексологии и медицинской сексологии (сексопатология), их фармакодинамику, фармакокинетику, совместимость лекарственных препаратов; показания, противопоказания, осложнения и побочное действие при применении;
- основы психотерапии, методы и методики индивидуальной и групповой психотерапии, применяемые для психокоррекции сексуальных расстройств; показания, противопоказания к их применению;
- основные методы физиотерапии, используемые для лечения сексуальных расстройств, показания и противопоказания к применению; методика локальной декомпрессии (далее - ЛОД), пневмомассажа, эректотерапии;
- основные принципы хирургического лечения; фаллопротезирование, показания, противопоказания к операции, возможные осложнения, типы фаллопротезов;
- принципы санаторно-курортного лечения сексуальных расстройств; показания, противопоказания к применению; использование лечебной физкультуры, фитотерапии, разгрузочной диетотерапии в лечение сексуальных расстройств; показания, противопоказания к их применению;
- основы клиники, диагностики, дифференциальной диагностики, основные принципы терапии, показания к госпитализации при следующих острых и неотложных состояниях в клинике психических расстройств;
- клинику, диагностику, дифференциальную диагностику, профилактику инфекции, вызванной вирусом иммунодефицита человека (далее - ВИЧ-инфекции);
- основные лабораторные и функциональные показатели;
- основы радиационной безопасности (клиника, условия и риск развития радиационно-обусловленных заболеваний в результате радиационного воздействия и радиационных аварий);
- основные закономерности и роли причин, условий и реактивность организма в возникновении заболеваний;
- общие закономерности патогенеза и морфогенеза, а также основные аспекты учения о болезни;
- причины, механизмы развития и проявления патологических процессов, лежащих в основе различных заболеваний;
- показатели общественного здоровья и факторы на них влияющие;
- роль здравоохранения в формировании общественного здоровья и его показателей;
- конкретные возможности компьютеризации организационной, диагностической и лечебной деятельности сексолога консультанта;
- принципы формирования базы (банка) данных и знание возможностей их использования.

По окончании обучения сексолог-консультант должен уметь:

- организовывать работу по оказанию помощи клиентам с нарушениями сексологического спектра в условиях реалиях современного мира;
- выявлять и диагностировать сексуальные расстройства различного генеза;
- проводить необходимое первичное и повторное обследование привлекая сторонних специалистов тесно связанных с половой сферой при сексуальных расстройствах различной этиологии;
- интерпретировать результаты обследования при сексуальных расстройствах;
- формулировать первичный диагноз в соответствии с принятой классификацией;
- проводить дифференциальный первичный диагноз сексуальных расстройств на основе полученных данных;
- проводить поэтапный структурный анализ сексуального расстройства;
- определять этапную лечебно-реабилитационную тактику в соответствии с установленным первичным диагнозом, с учетом этиологии и патогенеза сексуального расстройства, динамики состояния, индивидуальных особенностей клиента и его партнерши (партнера);
- выбирать и применять специфические сексологические методы лечения (супружеская терапия, секс-терапия) с учетом показаний и противопоказаний в соответствии с этапом консультационной и психокорекционной тактики сексолога-консультанта;
- своевременно оценивать эффективность терапии;
- на основе анализа статистических показателей определять перечень организационных, профилактических мероприятий, разрабатывать и осуществлять мероприятия по сохранению и улучшению сексуального здоровья населения, снижения риска заболевания сексуальными расстройствами;
- планировать, организовывать и проводить работу по профилактике сексуальных расстройств с учетом половой и возрастной принадлежности контингента;
- организовывать и проводить профилактическую работу в группах риска развития сексуальных расстройств;
- планировать, организовывать и проводить работу по половому просвещению и воспитанию среди воспитателей, педагогов, родителей, медицинского персонала, психологов, врачей разных специальностей;
- реализовывать этические и деонтологические аспекты терапевтической деятельности в общении с коллегами и пациентами.

По окончании обучения сексолог-консультант должен владеть навыками:

- комплексного стандартного и специфического сексологического обследования;
- психопатологического обследования пациентов с сексуальными расстройствами;
- поэтапного структурного анализа сексуальных расстройств, формулировки и обоснования сексологического диагноза;
- определения сохранности функциональных систем, обеспечивающих сексуальную функцию направляя на обследования к смежным специалистам (урологам, гинекологам, урологам);
- проведения патопсихологических и функциональных методик обследования пациентов с сексуальными расстройствами;
- дифференциальной диагностики заболеваний половой сферы и нарушений сексуального здоровья различной этиологии;
- терапии, реабилитации и профилактики сексуальных расстройств у детей, подростков, мужчин и женщин разного возраста и принципами их выбора;
- терапии, реабилитации и профилактики семейно-сексуальных дисгармоний;
- проведения специфических сексологических методик (терапия вагинизма, терапия стосн секс-терапия) с учетом показаний и противопоказаний;
- проведения психотерапевтических методик, применяемых в системе оказания комплексной лечебно-реабилитационной помощи при сексуальных расстройствах (аутогенной тренировки, гипноза, прогрессирующей мышечной релаксации, систематической десенсибилизации, психотерапевтического интервью) с учетом показаний и противопоказаний;
- своевременной оценки эффективности проводимых терапевтических мероприятий;

- проведения мероприятий по профилактике сексуальных расстройств и охране сексуального здоровья в различных возрастных и социальных группах с учетом половой и возрастной принадлежности контингента;
- проведения мероприятий по половому просвещению и воспитанию для воспитателей, педагогов, родителей, мед. персонала, психологов, врачей разных специальностей.

ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки «Аспекты сексологии при изучении генеза сексологических нарушений психолого-сексологического спектра, а также изучение мер по предупреждению возникновения инфекций, передающихся преимущественно половым путем» должна выявлять теоретическую и практическую подготовку сексолога-консультанта в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Аспекты сексологии при изучении генеза сексологических нарушений психолого-сексологического спектра, а также изучение мер по предупреждению возникновения инфекций, передающихся преимущественно половым путем» Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу профессиональной переподготовки «Аспекты сексологии при изучении генеза сексологических нарушений психолого-сексологического спектра, а также изучение мер по предупреждению возникновения инфекций, передающихся преимущественно половым путем» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании - диплом о профессиональной переподготовке с присвоением квалификации «Сексолог-консультант».

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Аспекты сексологии при изучении генеза сексологических нарушений психолого-сексологического спектра, а также изучение мер по предупреждению возникновения инфекций, передающихся преимущественно половым путем»
(срок обучения 3000 академических часов)

Цель: формирование профессиональных компетенций сексолога-консультанта, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, то есть приобретение новой квалификации, обеспечивающей самостоятельную профессиональную деятельность врача или психолога. Категория обучающихся: Высшее профессиональное образование по специальности «Лечебное дело», «Педиатрия», «Психология», а также послевузовское и (или) дополнительное профессиональное образование в сфере психологии с присвоением квалификации по психологии, без предъявления требований к стажу работы.

Трудоемкость обучения: 3000 академических часов (80 недель или 20 месяцев).

Форма обучения: Очно-заочная с применением дистанционных технологий

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Проек. и сем. занятия	Сам. работа	
Анатомия и физиология как наука. Понятие об органах и системах органов						
1	Введение в изучение анатомии и физиологии человека. Анатомо-физиологические особенности формирования потребностей человека.	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
Отдельные вопросы цитологии и гистологии						
2	Основы цитологии. Клетка. Строение и жизненный цикл. Учение о тканях. Эпителиальные, мышечные, соединительные и нервная ткани.	10	8	—	2	Промежуточный контроль (зачет)
Остеология. Остеоартросидесмология. Миология						
3	Введение в изучение костной системы. Артробиология- учение о соединениях костей. костях. Виды соединения костей.	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
4	Скелет головы. Кости и топография черепа. Виды соединения костей черепа.	18	12	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
5	Скелет туловища. Анатомо-функциональные особенности.	16	10	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
6	Скелет верхних и нижних конечностей. Анатомо – функциональные особенности скелета верхних и нижних конечностей.	16	10	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
7	Общие вопросы миологии. Мышцы и фасции головы и шеи. Топография шеи.	16	10	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
8	Мышцы и фасции туловища (торса).	18	14	—	4	Промежуточный

9	Мышцы верхней и нижней конечностей.	18	14	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
Учение о сосудах. Ангиология. Физиологические особенности систем органов кровообращения и лимфообращения						
10	Анатомо- физиологические особенности сердечно-сосудистой системы. Анатомия сердца.	10	6	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
11	Сосуды малого круга кровообращения. Артериальная система кровообращения головы, шеи, верхних конечностей.	18	12	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
12	Артерии и вены большого круга кровообращения.	22	16	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
13	Физиология сердца и кровообращения. Анатомо-физиологические особенности лимфатической системы.	20	14	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
Спланхнология. Анатомо- физиологические особенности системы органов дыхания						
14	Анатомо- физиологические особенности дыхательных путей.	18	12	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
15	Анатомо- физиологические особенности лёгких. Плевра. Средостение. Физиология лёгких.	18	12	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
Спланхнология. Анатомо – физиологические особенности пищеварительной системы.						
16	Введение в изучение органов пищеварительной системы. Анатомо- физиологические особенности полости рта, глотки, пищевода, желудка, кишечника	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
17	Функциональная анатомия больших пищеварительных желёз.	16	10	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
18	Физиология пищеварения. Обмен веществ и энергии.	10	6	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
Анатомо - физиологические системы органов мочеобразования и мочевыделения.						
19	Введение в изучение мочевой системы Анатомо- физиологические особенности системы органов мочеобразования и мочевыделения.	18	12	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
20	Физиология органов мочеобразовательной системы.	16	10	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
Анатомо- физиологические особенности репродуктивной системы человека.						
21	Анатомия и физиология женской и мужской половой системы.	18	12	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
Внутренняя среда организма. Кровь.						
22	Состав, свойства и функции крови. Гомеостаз	16	12	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
Процесс защиты организма от воздействий внешней и внутренней среды.						
23	Особенности иммунной системы.	16	12	—	4	Промежуточный
Неврология. Анатомо- физиологические особенности саморегуляции функций организма.						
24	Введение в изучение нервной системы.	16	10	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
25	Анатомо- физиологические особенности спинного мозга.	16	12	—	4	Промежуточный контроль (зачет)

26	Головной мозг. Ствол мозга: продолговатый, задний, средний и промежуточный мозг.	22	16	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
27	Конечный мозг	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
28	Эндокринная система. Гуморальная регуляция организма человека.	16	10	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
29	Высшая нервная деятельность.	22	16	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
30	Периферическая нервная система.	18	12	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
31	Анатомо- физиологические особенности черепных нервов.	18	12	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
32	Вегетативная нервная система.	16	12	—	4	Промежуточный контроль (зачет)

Эстезиология- учение об органах чувств.

33	Органы чувств. Понятие об анализаторах. Зрительный анализатор.	16	10	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
34	Анатомия и физиология органа слуха, равновесия. Слуховой и вестибулярный анализаторы. Кожа	18	12	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
35	Среда и функциональная активность организма	51	40	—	11	Промежуточный контроль (зачет)
36	Физиология нервной системы и ВНД. Анализаторы.	53	38	—	15	Промежуточный контроль (зачет)
37	Физиология основных систем внутренних органов	85	64	—	21	Промежуточный контроль (зачет)

Хронические дерматозы и современные вопросы венерологии

38	Правовые основы здравоохранения	22	14	—	8	Промежуточный контроль (зачет)
39	Санитарное просвещение	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
40	Диспансеризация дерматологических больных	24	14	—	10	Промежуточный контроль (зачет)
41	Врачебно-трудовая экспертиза	18	10	—	8	Промежуточный контроль (зачет)
42	Анатомо-гистологическое строение кожи	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
43	Типы воспаления в эпидермисе	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
44	Морфологические элементы кожных сыпей	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
45	Пиодермии	18	10	—	8	Промежуточный контроль (зачет)
46	Микозы	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
47	Туберкулез кожи	20	12	—	8	Промежуточный контроль (зачет)
48	Лепра	14	10	—	4	Промежуточный контроль (зачет)

49	Вирусные заболевания кожи	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
50	Кожный зуд	20	12	—	8	Промежуточный контроль (зачет)
51	Атопический дерматит	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
52	Экзема	20	12	—	8	Промежуточный контроль (зачет)
53	Профессиональный болезни кожи	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
54	Пеориаз	18	12	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
55	Красная волчанка	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
56	Склеродермия	10	6	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
57	Пузырные дерматозы	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
58	Аллергические васкулиты	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
59	Лимфомы	18	12	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
60	Угревая болезнь	10	6	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
61	Гнездная алопеция	18	12	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
62	Сифилис	20	14	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
63	Гонорея	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
64	Хламидиоз	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
65	Негонокковые уретриты	18	12	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
66	Бактериальный вагиноз	15	10	—	5	Промежуточный контроль (зачет)
67	Трихомониаз	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
68	Папилломавирусная инфекция	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
69	Генитальный герпес	18	10	—	8	Промежуточный контроль (зачет)
70	Цитомегаловирус	40	30	—	10	Промежуточный контроль (зачет)
71	Паразитарные инфекции кожи	20	12	—	8	Промежуточный контроль (зачет)
72	Вульвовагинальный кандидоз	18	12	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
73	Тропические венерические инфекции	24	16	—	8	Промежуточный контроль (зачет)
74	Крауэроз вульвы	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)

75	Лейкоплакия вульвы	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
76	Баланопоститы	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
77	ВИЧ-инфекция	10	6	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
78	Заражение ВИЧ-инфекцией	18	12	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
79	Гепатиты В, С	16	10	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
80	Диагностика и лечение ИППП	10	6	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
81	Осложнения ИППП	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
82	Профилактика ИППП	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)

Рабочая программа учебного модуля «Фундаментальные дисциплины»

83	Анатомия и патологическая анатомия	18	12	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
84	Нормальная и патологическая физиология	24	14	—	10	Промежуточный контроль (зачет)
85	Клиническая биохимия	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)

Рабочая программа учебного модуля «Специальные дисциплины»

86	Социальная гигиена и вопросы организации сексологической помощи в Российской Федерации	12	4	—	8	Промежуточный контроль (зачет)
87	Общие вопросы сексологии	12	6	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
88	Онтогенетические этапы формирования и анатомо-физиологическое обеспечение сексуальности человека	24	18	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
89	Вопросы нормы в сексологии	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
90	Методы исследования и вопросы диагностики в сексологии	24	14	—	10	Промежуточный контроль (зачет)
91	Сексуальные расстройства, Обусловленные болезнями эндокринной системы	24	18	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
92	Сексуальные расстройства, Обусловленные психическими Расстройствами и расстройствами поведения	60	48	—	12	Промежуточный контроль (зачет)
93	Сексуальные расстройства, обусловленные болезнями нервной системы	16	12	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
94	Сексуальные расстройства, Обусловленные болезнями мочеполовой системы	20	16	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
95	Сексуальные расстройства, обусловленные болезнями Системы кровообращения (васкулогенные сексуальные расстройства)	18	14	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
96	Семейно-сексуальные дисгармонии	26	18	—	8	Промежуточный контроль (зачет)

97	Судебная сексология	24	16	—	8	Промежуточный контроль (зачет)
98	Терапия сексуальных расстройств	144	100	—	44	Промежуточный контроль (зачет)
Рабочая программа учебного модуля «Смежные дисциплины»						
99	Основы медицинской психологии	36	26	—	10	Промежуточный контроль (зачет)
100	Общая психопатология (семиология психических расстройств)	18	12	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
101	Болезни нервной, мочеполовой, эндокринной системы, системы кровообращения и сексуальные расстройства	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
102	Острые и неотложные состояния (клиника, диагностика, Медицинская помощь на догоспитальном этапе)	6	4	—	2	Промежуточный контроль (зачет)
103	Основы клиники и диагностики ВИЧ-инфекций	6	4	—	2	Промежуточный контроль (зачет)
104	Принципы и методы формирования здорового образа жизни	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
IV. Практические занятия по психологическому консультированию в сексологии						
105	Общая схема психотерапевтического	170	—	170	—	Промежуточный контроль (зачет)
106	Последовательные этапы психотерапевтического процесса	200	—	200	—	Промежуточный контроль (зачет)
107	Практические приемы в работе с сексуальными расстройствами у	180	—	180	—	Промежуточный контроль (зачет)
108	Супervизионные встречи	200	—	200	—	Промежуточный контроль (зачет)
109	Интервизионные встречи	250	—	250	—	Промежуточный контроль (зачет)
110	Междисциплинарный экзамен	—	—	—	—	Экзамен
Итоговая аттестация		—	—	—	—	Экзамен
Всего		3000	1360	1000	640	

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Аспекты сексологии при изучении генеза сексологических нарушений психолого-сексологического спектра, а также изучение мер по предупреждению возникновения инфекций, передающихся преимущественно половым путем»
 (срок обучения 3000 академических часов)

Цель: формирование профессиональных компетенций сексолога-консультанта, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, то есть приобретение новой квалификации, обеспечивающей самостоятельную профессиональную деятельность врача или психолога. Категория обучающихся: Высшее профессиональное образование по специальности «Психология», а также послевузовское и (или) дополнительное профессиональное образование в сфере психологии с присвоением квалификации по психологии, без предъявления требований к стажу работы

Трудоемкость обучения: 3000 академических часов (80 недель или 20 месяцев).

Форма обучения: Очно- заочная с применением дистанционных технологий

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Практ. и сем. занятия	Сам. работа	
Анатомия и физиология как наука. Понятие об органах и системах органов						
1	Введение в изучение анатомии и физиологии человека. Анатомо-физиологические особенности формирования потребностей человека.	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
1.1	Взаимодействие организма человека с окружающей средой. Классификация потребностей человека. Морфологические типы	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
1.2	Предмет, его задачи. Основные анатомические и физиологические термины.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
1.3	Органный и системный уровни строения организма	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
1.4	Части тела человека.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
1.5	Орган, системы органов.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
1.6	Полости тела.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
1.7	Основные плоскости, оси тела человека и условные линии, определяющие положение органов и их частей в теле.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
Отдельные вопросы цитологии и гистологии						
2	Основы цитологии. Клетка. Строение и жизненный цикл. Учение о тканях. Эпителиальные, мышечные, соединительные и нервная ткани.	10	8	—	2	Промежуточный контроль (зачет)
2.1	Определение понятия «клетка».	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
2.2	Строение клетки.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)

² ПЗ - практические занятия, СЗ - семинарские занятия, ЛЗ - лабораторные занятия

2.3	Функции клетки.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
2.4	Химический состав клетки.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
2.5	Жизненный цикл клетки.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
2.6	Возбудимые клетки.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
2.7	Ткани, определение и классификация.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
2.8	Эпителиальная ткань положение, строение, функции, свойства.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
2.9	Соединительная ткань положение, строение, функции, свойства.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
2.10	Мышечная ткань положение, строение, функции, свойства.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
2.11	Нервная ткань положение, строение, функции, свойства	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)

Остеология. Остеоартросидесмология. Миология

3	Введение в изучение костной системы. Артрология- учение о соединениях костей. костях. Виды соединения костей.	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
3.1	Определение процесса движения.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
3.2	Структуру организма, осуществляющие процесс движения.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
3.3	Принцип рычага в работе суставов.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
3.4	Общая анатомия скелета, его определение, функции, химический состав костей, костная ткань.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
3.5	Строение кости как органа	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
3.6	Отдельные части кости (эпифиз, диафиз, метафиз). Надкостница (периост). Компактное, губчатое вещество, костно - мозговая жидкость. Костный мозг (красный, жёлтый). <i>Проведение диагностики неотложных состояний и диагностических исследований.</i>	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
3.7	Классификация костей.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
3.8	Виды соединения костей. Подвижные. Сустав, строение, виды суставов, объём движений. Неподвижные и полуподвижные соединения.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
3.9	Рост кости в длину и толщину.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
3.10	Особенности строения костей в детском, юношеском, зрелом, пожилом и старческом возрастах.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
3.11	Кость в рентгеновском изображении.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
4	Скелет головы. Кости и топография черепа. Виды соединения костей черепа.	18	12	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
4.1	Развитие черепа (краткие данные филогенеза и онтогенеза).	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)

3 ПЗ - практические занятия, СЗ - семинарские занятия, ЛЗ - лабораторные занятия

4.2	Мозговой и лицевой отделы черепа, их изменения в процессе антропогенеза.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.3	Кости, составляющие мозговой череп: лобная, клиновидная, затылочная, теменная, решетчатая, височная.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.4	Кости лицевого черепа: верхняя и нижняя челюсти, нижняя носовая раковина, сошник, носовая, слезная, скуловая, небная, подъязычная кости.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.5	Топография черепа: свод, наружное и внутреннее основание черепа.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.6	Передняя, средняя и задняя черепные ямки; глазница, полость носа; кости, входящие в состав стенок ротовой полости; височная, подвисочная и крыловидно-небная ямки	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.7	Соединения костей лицевого черепа.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.8	Соединение костей мозгового черепа.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.9	Швы и синхондрозы; височно-нижнечелюстной сустав.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.10	Возрастные особенности черепа: череп новорожденного (роднички и другие признаки), соотношения в развитии мозгового и лицевого черепа; периоды интенсивного роста черепа после рождения. Старческие изменения костей черепа.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.11	Значение для диагностики заболеваний и организации лечебных мероприятий в практике фельдшера.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
5	Скелет туловища. Анатомо-функциональные особенности.	16	10	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
5.1	Структурные образования, составляющие скелет туловища.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.2	Позвоночный столб. Отделы, изгибы.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.3	Общие черты строения позвонка.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.4	Особенности строения шейных, грудных, поясничных, крестцовых, копчиковых позвонков.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.5	Соединение костей туловища: соединение тел позвонков, соединение луг позвонков, соединение отростков позвонков.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.6	Соединение позвоночника с черепом.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.7	Соединение 1 и 2 шейных позвонков. Строение, функции.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.8	Рёбра грудина.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.9	Рёбра: истинные, ложные, смешанные - строение. Грудина значение. Грудная клетка.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.10	Соединение рёбер с грудиной, с позвоночником, между собой.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.11	Грудная клетка в целом: форма, величина, межреберные промежутки. Движение грудной клетки.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)

6	Скелет верхних и нижних конечностей. Анатомо – функциональные особенности скелета верхних и нижних конечностей.	16	10	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
6.1	Скелет плечевого пояса и его назначение.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
6.2	Лопатка, её края, поверхности, лопаточная ось, надостная и подостная ямки, отростки, суставная впадина.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
6.3	Ключица, её строение.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
6.4	Скелет свободной верхней конечности и особенности его строения.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
6.5	Плечевая кость. Лучевая кость. Локтевая кость. Морфология эпифизов.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
6.6	Строение костей кисти. Кисть в целом.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
6.7	Соединение костей верхней конечности. Плечевой и локтевой суставы. Движение в них. Акромиально-ключичный и грудино- ключичный суставы	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
6.8	Соединение костей предплечья и кисти. Движение в них. Лучезапястный, межзапястные и среднезапястный суставы. Суставы кисти.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
6.9	Понятие о тазовом поясе и его назначение.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
6.10	Тазовая кость. Морфология подвздошной, лонной и седалищной кости. Особенности строения тазовой кости в детском возрасте.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
6.11	Половые отличия строения таза, размеры женского таза. Способы его измерения.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
6.12	Соединения костей таза. Соединения тазовых костей друг с другом (лобковый симфиз) и с крестцом (крестцово-подвздошный сустав). Таз в целом.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
6.13	Соединение костей свободной нижней конечности; тазобедренный сустав, коленный сустав, соединение голени и стопы (голеностопный сустав) - строение, особенности, обзор движений.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
6.14	Типичные места переломов конечностей. Особенности переломов костей верхних и нижних конечностей в детском и старческом возрасте.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
6.15	Проведение диагностики неотложных состояний и диагностических исследований.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
7	Общие вопросы миологии. Мышцы и фасции головы и шеи. Топография шеи.	16	10	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
7.1	Мышца как орган, подразделение на части. Сухожилия (апоневрозы). Строение.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
7.2	Вспомогательный аппарат мышцы (фасции, влагалища (синовиальные) сухожилий, синовиальные сумки, блоки для сухожилий мышц, сухожильные дуги, костно-фиброзные каналы.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
7.3	Классификация мышц по форме, строению, происхождению и функциям.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)

7.4	Микроскопическое строение мышечного волокна. Миофибриллы.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
7.5	Расположение и значение скелетных мышц, мышечные группы.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
7.6	Виды мышечного сокращения, утомление, отдых.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
7.7	Мышцы головы: мимические и жевательные. Особенности строение и топографии. Точки начала и прикрепления, функции.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
7.8	Мышцы шеи: поверхностные, лежащие выше и ниже подъязычной кости, глубокие мышцы шеи, строение и функции. Точки начала и прикрепления.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
7.9	Топография шеи: треугольники шеи, впереди лестничное и межлестничное пространство.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
7.10	Фасции шеи: поверхностная, поверхностный и глубокий (лопаточно - ключичный апоневроз) листки собственной фасции шеи, внутришейная и предпозвоночная фасции.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
7.11	Пальпация мышц шеи. Значение в диагностике заболеваний костно - мышечных и нервных образований шеи.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
8	Мышцы и фасции туловища (торса).	18	14	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
8.1	Классификация мышц туловища по форме и происхождению.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
8.2	Мышцы груди. Топография, название, функции, места начала и прикрепления.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
8.3	Межреберные и другие мышцы.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
8.4	Диафрагма, ее развитие, строение, топография и функции. Участие мышц груди и диафрагмы в акте дыхания. Фасции груди.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
8.5	Мышцы спины. Топография, название, функции, места начала и прикрепления	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
8.6	Поверхностные (трапециевидная, широчайшая мышцы спины, ромбовидные и др.) и глубокие (мышца, выпрямляющая позвоночник, поперечноостистая и др.) мышцы спины. Пояснично- грудинная фасция спины.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
8.7	Мышцы живота. Топография, название, функции, места начала и прикрепления.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
8.8	Косые, поперечная и прямая мышцы живота. Влагалище прямой мышцы живота. Пирамидальная мышца. Квадратная мышца поясницы.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
8.9	Топографические образования живота. Паховый канал. Белая линия, пупочное кольцо. Квадратная мышца поясницы. Брюшной пресс, его составные элементы. Фасции живота.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
9	Мышцы верхней и нижней конечностей.	18	14	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
9.1	Мышцы плечевого пояса (название, функции, места прикрепления и начала).	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)

9.2	Мышцы свободной верхней конечностей (группы, названия, функции, места начала и прикрепления).	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
9.3	Мышцы нижней конечности (таза, бедра, голени, стопы), морфология и функции.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
9.4	Топография таза: надгрушевидное и подгрушевидное отверстие, запирательный канал.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
9.5	Топография нижней конечности : бедренный треугольник, подколенная ямка, мышечная и сосудистая лакуны.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
9.6	Мышцы тазового пояса (группы, названия, функции, места прикрепления и начала).	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
9.7	Мышцы свободной нижней конечности (названия, функции, места прикрепления и начала).	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)

Учение о сосудах. Ангиология. Физиологические особенности систем органов кровообращения и лимфообращения

10	Анатомо- физиологические особенности сердечно-сосудистой системы. Анатомия сердца.	10	6	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
10.1	Общая анатомия, развитие и функции сердечно-сосудистой системы. Общий план строения сердечно-сосудистой системы.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
10.2	Сущность процесса кровообращения.	—	—	—	—	Текущий контроль
10.3	Структуры, осуществляющие процесс кровообращения. Сосуды (артерии, вены, капилляры). Функциональные группы сосудов.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
10.4	Строение стенок крупных, средних и мелких артерий, капилляров и вен.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
10.5	Взаимосвязь между строением кровеносного русла и конструкцией органа.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
10.6	Артериальные анастомозы. Венозные анастомозы.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
10.7	Сердце. Внешнее строение сердца, его основание, верхушка, поверхности, края, анатомическая ось, проекция на поверхность грудной клетки. Перикард.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
10.8	Камеры сердца, строение, циркуляция крови в сердце. Створчатые и полуулунные клапаны.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
10.9	Предсердно – желудочковые отверстия. Отверстия лёгочного ствола, аорты. Отверстия верхней и нижней полых вен.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
10.10	Строение стенки сердца: эндокард, миокард, эпикард. Свойство сердечной мышцы.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
10.11	Проводящая система сердца. Физиологические свойства.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
10.12	Сосуды сердца и нервы. Коронарный круг кровообращения. Его особенности.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
11	Сосуды малого круга кровообращения. Артериальная система кровообращения головы, шеи, верхних конечностей.	18	12	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
11.1	Значение малого круга кровообращения для жизнедеятельности.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
11.2	Артерии малого круга кровообращения - легочный ствол, его развитие, топография.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)

7 ПЗ - практические занятия, СЗ - семинарские занятия, ЛЗ - лабораторные занятия

11.3	Легочные артерии, их разветвления внутри легкого. Долевые, сегментарные и дольковые артерии.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
11.4	Легочные вены. Верхняя полая вена; ее притоки, топография, проекция на поверхность грудной стенки.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
11.5	Кровообращение плода.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
11.6	Современные инструментальные методы диагностики функционального состояния системы малого круга кровообращения.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
11.7	Артериальная система большого круга кровообращения. Функции большого круга кровообращения.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
11.8	Аорта, ее развитие, топография, отдельные части: луковица аорты, восходящая часть аорты, дуга аорты, нисходящая часть аорты. Венечные артерии сердца. Ветви дуги аорты.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
11.9	Артерии шеи и головы. Области кровоснабжения. Общая сонная артерия, ее топография. Наружная сонная артерия; ее топография, ветви. Кровеносные сосуды головного и спинного мозга.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
11.10	Артериальный (Виллизиев) круг большого мозга. Подключичная артерия: топография, различия в отхождении правой и левой подключичной артерий; отделы и ветви подключичной артерии. Анастомозы между артериями головы и шеи.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
11.11	Артерии верхней конечности области кровоснабжения; подмыщечная артерия, ее топография, отделы, ветви; плечевая, лучевая и локтевая артерии, их топография, ветви, проекция на наружные покровы.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
11.12	Ладонные (поверхностная и глубокая) артериальные дуги кисти, артерии их образующие, топография и проекция на поверхность ладони.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
11.13	Важнейшие анастомозы между ветвями подключичной, подмышечной, плечевой и другими артериями верхней конечности.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
12	Артерии и вены большого круга кровообращения.	22	16	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
12.1	Грудная часть аорты, ее части, топография. ветви, анастомозы между ними.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
12.2	Брюшная часть аорты, ее топография; pariетальные и висцеральные ветви.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
12.3	Артерии таза и нижней конечности. Области кровоснабжения. Общая подвздошная артерия, ее топография, деление на наружную и внутреннюю подвздошные артерии.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
12.4	Внутренняя подвздошная артерия, ее pariетальные и висцеральные ветви; анастомозы между ними.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
12.5	Бедренная артерия. Области кровоснабжения. ее топография, ветви. Передняя большеберцовая артерия, тыльная артерия стопы; их топография, ветви. Задняя большеберцовая артерия, её топография, ветви.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
12.6	Артериальные дуги стопы; артерии, их образующие.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)

12.7	Места прижатия артерий к костям для остановки кровотечения и определения пульса.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
12.8	Верхняя полая вена; ее притоки, топография, проекция на поверхность грудной стенки.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
12.9	Вены головного мозга. Соединения между внутричерепными и внечерепными венами.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
12.10	Поверхностные и глубокие вены головы и шеи. Внутренняя, наружная и передняя яремные вены, их притоки, топография и проекция на наружные покровы.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
12.11	Плечеголовные вены, их формирование, топография.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
12.12	Подключичная вена, ее притоки, топография. Поверхностные и глубокие вены верхней конечности.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
12.13	Подмышечная вена, ее топография, притоки.	—	—	—	—	Текущий контроль
12.14	Межреберные вены. Непарная и полунепарная вены.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
12.15	Нижняя полая вена, ее формирование. Поверхностные и глубокие вены нижней конечности.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
12.16	Наружная подвздошная вена. Пристеночные и висцеральные вены таза.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
12.17	Внутренняя подвздошная вена. Висцеральные вены, являющиеся притоками нижней полой вены.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
12.18	Воротная вена; ее топография, притоки. Анастомозы воротной вены с притоками верхней и нижней полых вен: порто-кавальные анастомозы.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
12.19	Особенности строения кровеносного русла отдельных органов: мозга, сердца, легких, печени, селезенки, почек, эндокринных желез, обусловленные их строением и функцией.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
13	Физиология сердца и кровообращения. Анатомо-физиологические особенности лимфатической системы.	20	14	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
13.1	Движение крови по сосудам: артериям, венам и капиллярам.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
13.2	Физиологические свойства сердечной мышцы.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
13.3	Изучение нервной и гуморальной регуляции просвета сосудов.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
13.4	Сосудодвигательный центр.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
13.5	Изучение особенностей кровообращения в почках, печени, кишечнике.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
13.6	Изучение работы сердца. Сердечные циклы.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
13.7	Регуляция работы сердца.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
13.8	Электрические явления, возникающие в работающем сердце: электрокардиограмма.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
13.9	Показатели сердечной деятельности: пульс, сердечные сокращения, артериальное давление.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)

13.10	Общий план строение лимфатической системы.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
13.11	Основные лимфатические узлы. Поверхностные и глубокие, пристеночные и висцеральные.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
13.12	Лимфатические стволы, их строение и функции.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
13.13	Лимфатические протоки: грудной и правый, их образование и области оттока лимфы и дренируемые ими области образования.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
13.14	Строение стенок лимфатических сосудов, лимфокапилляров.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
13.15	Строение лимфоузла, его функции, основные группы лимфоузлов.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
13.16	Строение лимфоидной ткани.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
13.17	Образование лимфы. Состав лимфы.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
13.18	Принцип движения лимфы по лимфоузлам.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
13.19	Регуляция системы лимфообращения.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
13.20	Взаимоотношения лимфатической системы с иммунной системой. Понятие иммунитет. Центральные и периферические органы иммунной системы.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)

Спланхнология. Анатомо- физиологические особенности системы органов дыхания

14	Анатомо- физиологические особенности дыхательных путей.	18	12	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
14.1	Спланхнология. Висцерология. Внутренние органы, понятие о паренхиматозных и полых органах.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
14.2	Анатомо – физиологические особенности органов дыхательной системы в разные возрастные периоды.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
14.3	Органы дыхания, общий план строения.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
14.4	Верхние и нижние дыхательные пути. Особенности строения стенок дыхательных путей.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
14.5	Нос, наружный нос, носовая полость, носоглотка, придаточные пазухи носа. Сообщение, функции. Особенности строения в детском возрасте.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
14.6	Гортань, топография, строение: хрящи гортани, их соединение. Мышцы гортани. Полость гортани, её отделы, голосовые связки. Голосовая щель, её физиологическое и клиническое значение. Особенности строения в детском возрасте.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
14.7	Трахея, топография, строение, функции. Бифуркация трахеи. Особенности строения в детском возрасте.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
14.8	Бронхи – виды бронхов, строение стенки, функция, бронхиальное дерево. Особенности строения в детском возрасте.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
14.9	Ориентировочные линии тела, понятие о перкуссии грудной клетки, значение в диагностике.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)

14.10	Понятие о пальпации и перкуссии грудной клетки. Значение в диагностике заболеваний и организации динамического наблюдения за пациентом.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
14.11	Лабораторные методы исследования: исследование мазков- отпечатков бактериальных посевов, секрета носа, ротовой полости, мазков глотки, мокроты. Значение в диагностике и лечении заболеваний и организации лечебных и профилактических мероприятий.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
14.12	Инструментальные методы исследования: бронхоскопия, рентгенография, ларингоскопия, риноскопия. Значение в диагностике и лечении заболеваний, значение при оказании простых медицинских услуг.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
15	Анатомо- физиологические особенности лёгких. Плевра. Средостение. Физиология лёгких.	18	12	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
15.1	Плевра – строение, листки, плевральная полость, синусы.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
15.2	Лёгкие – внешнее строение, внутреннее строение. Элементы корня и ворота легкого. Ветвление бронхов в легком - доли, сегменты, дольки.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
15.3	Структурная и функциональная единица легкого – ацинус.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
15.4	Проекция границ плевры и лёгких на поверхности тела.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
15.5	Средостение, определение. Органы переднего и заднего средостения.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
15.6	Дыхание как физиологический процесс. Этапы дыхания.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
15.7	Основные принципы газообмена.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
15.8	Значение гемоглобина в переносе кислорода и углекислого газа.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
15.9	Состав вдыхаемого и выдыхаемого воздуха.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
15.10	Дыхательный цикл. Показатели внешнего дыхания, лёгочные объёмы.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
15.11	Регуляция дыхания- дыхательный центр.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
15.12	Механизм дыхательных движений. Механизм 1-го вдоха новорожденного.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
15.13	Определение частоты, ритма и глубины дыхания. Особенности в различные возрастные периоды.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)

Спланхнология. Анатомо – физиологические особенности пищеварительной системы.

16	Введение в изучение органов пищеварительной системы. Анатомо- физиологические особенности полости рта, глотки, пищевода,	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
16.1	Основные питательные вещества, их значение для организма человека.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
16.2	Процесс питания, пищеварения – определение, этапы.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
16.3	Общий план строения органов пищеварительной системы.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)

16.4	Особенности строения полых органов.	—	—	—	—	Текущий контроль
16.5	Особенности строения паренхиматозных органов.	—	—	—	—	Текущий контроль
16.6	Принцип строения стенки органов пищеварительного тракта.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
16.7	Полость рта, стенки, отделы, строение десны, мягкого нёба. Границы зева. Функции полости рта.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
16.8	Органы полости рта: язык, зубы, строение, функции, зубная формула.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
16.9	Глотка- расположение, строение, стенки, отделы, функции, топография.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
16.10	Пищевод- топография, отделы, длина, анатомические и физиологические сужения, функции, строение стенки.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
16.11	Желудок – расположение, внешнее строение стенки, железы, функции, топография.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
16.12	Кишечник (тонкий, толстый) . Топография.	—	—	—	—	Текущий контроль
16.13	Тонкая кишка (двенадцатиперстная, тощая, подвздошная), положение, строение, образование слизистой оболочки.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
16.14	Толстая кишка – расположение, отделы, проекция отделов на переднюю брюшную стенку, особенности строения, функции.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
16.15	Проекции органов пищеварения на переднюю поверхность брюшной стенки.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
16.16	Брюшина. Висцеральный и париетальный листки. Полость брюшины (половые особенности). Производные брюшины: связки, брызжейки, сальник.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
17	Функциональная анатомия больших пищеварительных желёз.	16	10	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
17.1	Основные принципы строения железистых органов.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
17.2	Большие слюнные железы: околоушные, поднижнечелюстные, подъязычные- строение, места открытия выводных протоков, секрет слюнных желёз.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
17.3	Слюна- состав, свойства, функции.	—	—	—	—	Текущий контроль
17.4	Поджелудочная железа- расположение, границы, макро и микроскопическое строение, функции, топография. Экскреторная и инкреторная функции железы.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
17.5	Поджелудочный сок- состав, количество, функции.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
17.6	Печень топография, строение, границы, макро и микроскопическое строение.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
17.7	Кровоснабжение печени, значение воротной вены.	—	—	—	—	Текущий контроль
17.8	Желчный пузырь- топография, строение, функции.	—	—	—	—	Текущий контроль
17.9	Желчь – состав, свойства, функции.	—	—	—	—	Текущий контроль
17.10	Механизм образования и отделения желчи. Виды желчи (пузырная и печёночная).	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
18	Физиология пищеварения. Обмен веществ и энергии.	10	6	—	4	Промежуточный контроль (зачет)

18.1	Пищеварение, значение для организма. И.П. Павлов - основатель учения о пищеварении. Методы, разработанные И.П. Павловым для изучения функции пищеварительных желёз.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
18.2	Ферменты, их определение, классификация.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
18.3	Пищеварение в полости рта. Акт глотания, жевания. Механизм регуляции.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
18.4	Пищеварение в желудке. Желудочный сок.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
18.5	Пищеварение в тонком кишечнике: полостное и пристеночное. Двигательная функция кишечника, механизм её регуляции.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
18.6	Кишечный сок. Всасывание в тонком кишечнике.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
18.7	Пищеварение в толстом кишечнике. Микрофлора толстого кишечника, её значение.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
18.8	Обмен веществ, определение. Процессы ассимиляции и диссимиляции, понятие.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
18.9	Обмен белков в организме. Заменимые и незаменимые белки. Суточная норма, значение белков для организма.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
18.10	Обмен углеводов в организме. Функции углеводов, суточная норма.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
18.11	Обмен жиров в организме. Функции жиров, суточная норма.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
18.12	Водно- солевой обмен, норма потребления.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
18.13	Постоянство температуры внутренней среды организма. Нейрогуморальные регуляции.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
18.14	Нарушения в организме всех видов обмена веществ. Авитоминоз.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)

Анатомо - физиологические системы органов мочеобразования и мочевыделения.

19	Введение в изучение мочевой системы Анатомо- физиологические особенности системы органов мочеобразования и	18	12	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
19.1	Выделение, определение, значение для организма.	—	—	—	—	Текущий контроль
19.2	Основные выделительные структуры и органы организма человека (лёгкие, пищеварительно-кишечный тракт, потовые, сальные железы).	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
19.3	Критерии оценки процесса выделения (самочувствие, состояние желёз кожи, слизистых, водный баланс, характер мочеиспускания, свойства мочи, потоотделение, дефекация).	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
19.4	Общий план строения мочевой системы. Органы, образующие мочевую систему.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
19.5	Почка, ее положение, развитие, строение, функция. Почечные сегменты.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
19.6	Ворота и пазуха почки.	—	—	—	—	Текущий контроль

19.7	Нефрон - структурная и функциональная единица почки. Почечное тельце, клубочек почечного тельца (клубочковая и капиллярная сеть), его приносящий и выносящий сосуды. Капсула клубочка(наружная и внутренняя части проксимальная и дистальная части канальца нефрона, петля нефрона (нисходящая, восходящая части). Собирательные трубочки, сосочковый проток.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
19.8	Особенности строения кровеносного русла почки. Топография почки, ее отношение к брюшине. Оболочки почки; фиксирующий аппарат почки; почечная пазуха; топография элементов почечной ножки.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
19.9	Мочевыводящие пути. Почечные чашки (малые и большие), лоханка.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
19.10	Мочеточник, его части, топография, отношение к брюшине и к кровеносным сосудам; строение стенки мочеточника, его сужения, функция.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
19.11	Мочевой пузырь: его развитие, форма, положение, строение стенки. Отношение мочевого пузыря к брюшине (в зависимости от функционального состояния).	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
19.12	Мужской и женский мочеиспускательный канал.	—	—	—	—	Текущий контроль
20	Физиология органов мочеобразовательной системы.	16	10	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
20.1	Этапы образования мочи.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
20.2	Механизм образования мочи.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
20.3	Количество первичной и конечной мочи.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
20.4	Регуляция мочеобразования.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
20.5	Водный баланс, суточный диурез.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
20.6	Современные лабораторные и инструментальные диагностические исследования функционального состояния системы органов мочеобразования и мочевыделения. Значение для диагностики заболевания и организации лечебных, реабилитационных и профилактических мероприятий при выполнении простых медицинских услуг.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
Анатомо-физиологические особенности репродуктивной системы человека.						
21	Анатомия и физиология женской и мужской половой системы.	18	12	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
21.1	Женские половые органы (внутренние, наружные).	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
21.2	Внутренние женские половые органы. Яичник, его топография, строение, отношение к брюшине. Циклические и возрастные изменения яичника.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
21.3	Матка, ее топография, форма, части, отношение к брюшине, строение стенки матки. Связки матки.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
21.4	Маточная труба, ее части, топография, строение. Отношение к брюшине.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)

21.5	Влагалище, свод влагалища, строение стенок влагалища.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
21.6	Наружные женские половые органы: большие и малые половые губы.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
21.7	Преддверие влагалища. Большая и малая железы преддверия.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
21.8	Клитор. Девственная плева.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
21.9	Особенности топографии органов малого таза у мужчины и женщины.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
21.10	Оплодотворение, беременность.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
21.11	Возрастные особенности женского организма.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
21.12	Женская промежность.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
21.13	Мужские половые органы (внутренние и наружные).	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
21.14	Внутренние мужские половые органы. Яичко, его топография и строение.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
21.15	Придаток яичка. Закладка и процесс опускания яичка.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
21.16	Семенной канатик, его составные элементы. Семявыносящий и семявыбрасывающий протоки.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
21.17	Предстательная железа. Семенные пузырьки.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
21.18	Бульбоуретральные железы, их топография, строение.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
21.19	Наружные мужские половые органы.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
21.20	Половой член, его строение.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
21.21	Мошонка. Оболочка яичка.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
21.22	Мужская промежность.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)

Внутренняя среда организма. Кровь.

22	Состав, свойства и функции крови. Гомеостаз	16	12	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
22.1	Состав внутренней среды организма. Гомеостаз. Основные константы внутренней среды.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
22.2	Понятие о системе крови (по Г. Лангу)	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
22.3	Гемопоэз. Красный костный мозг.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
22.4	Функции крови, константы крови. Количество крови в организме	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
22.5	Состав крови, состав сыворотки, плазмы крови. Белки плазмы.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
22.6	Форменные элементы крови.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)

22.7	Лейкоцитарная формула. Виды лейкоцитов, фагоцитоз.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
22.8	Группы крови. Принципы определения групп крови.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
22.9	Виды и расположение агглютиногенов и агглютининов.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
22.10	Резус - фактор, его локализация.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
22.11	Индивидуальная и биологическая совместимость крови донора и реципиента.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
22.12	Реакция агглютинации, причины АВО – конфликта, резус- конфликт. Гемотрансфузионный шок.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
22.13	Гемолиз, его виды. Скорость оседания эритроцитов(СОЭ).	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)

Процесс защиты организма от воздействий внешней и внутренней среды.

23	Особенности иммунной системы.	16	12	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
23.1	Врождённые механизмы защиты.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
23.2	Иммунная система: значение, классификация.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
23.3	Органы иммунной системы (центральные, периферические).	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
23.4	Иммунитет, виды иммунитета.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
23.5	Костный мозг; развитие, строение, функции. Красный костный мозг. Желтый костный мозг.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
23.6	Центральные и периферические органы иммунной системы. Костный мозг, thymus; развитие; топография; строение, функции.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
23.7	Лимфоидные узелки пищевода, желудка, тонкой и толстой кишки и червеобразного отростка, дыхательных и мочевыводящих путей. Лимфоидные (пейеровы) бляшки: развитие, топография, строение, функции.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
23.8	Миндалины, лимфатические узлы - как органы иммунного генеза. Развитие, топография, строение, функции.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
23.9	Селезенка: развитие, топография, строение, функции.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)

Неврология. Анатомо- физиологические особенности саморегуляции функций организма.

24	Введение в изучение нервной системы.	16	10	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
24.1	Ведущая роль нервной системы в организме, ее значение для функции органов в объединении частей организма в единое целое и в установлении связей организма с внешней средой, краткие данные о филогенезе и онтогенезе нервной системы.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
24.2	Общий план строения нервной системы.	—	—	—	—	Текущий контроль
24.3	Классификация нервной системы.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
24.4	Нервная ткань. Нейрон. Строение, виды нейронов. Рецептор. Синапс.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)

24.5	Рефлекс. Рефлекторная дуга, её составные части.	—	—	—	—	Текущий контроль
25	Анатомо- физиологические особенности спинного мозга.	16	12	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
25.1	Спинной мозг. Форма, топография, внешнее и внутреннее строение -серое и белое вещество, центральный канал. Спинномозговая жидкость.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
25.2	Сегмент спинного мозга.	—	—	—	—	Текущий контроль
25.3	Корешки, спинномозговые узлы. Формирование спинномозгового нерва.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
25.4	Оболочки спинного мозга (эпидуральное, субарахноидальное, субдуральное пространства).	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
26	Головной мозг. Ствол мозга: продолговатый, задний, средний и промежуточный мозг.	22	16	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
26.1	Головной мозг. Мозговой ствол, его отделы.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
26.2	Продолговатый мозг, его наружное и внутреннее строение. Ядра и проводящие пути. Ромбовидная ямка и четвертый желудочек. Топография ядер черепных нервов.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
26.3	Задний мозг. Мост, мозжечок, их топография, строение. Перешеек ромбовидного мозга.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
26.4	Средний мозг, его части. Крыша среднего мозга, ее строение. Ножка мозга, ее строение. Ядра и проводящие пути среднего мозга. Водопровод среднего мозга.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
26.5	Четверохолмие, строение, расположение, центры, функции.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
26.6	Промежуточный мозг. Таламус, эпиталамус, метаталамус. Гипоталамус, ядра гипоталамуса. Третий желудочек. Сосудистая основа третьего желудочка.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
26.7	Задний мозг. Мост, его поверхности, внутреннее строение. Ядра и проводящие пути.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
26.8	Мозжечок, его форма, поверхности, части, внутреннее строение. Ядра мозжечка. Ножки мозжечка, их состав.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
26.9	Проводящие пути головного мозга.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
26.10	Анатомо-функциональная классификация проводящих путей центральной нервной системы.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
26.11	Ассоциативные пути, короткие и длинные	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
26.12	Комиссулярные пути.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
26.13	Проекционные пути: восходящие (афферентные) и нисходящие (эфферентные) пути.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
27	Конечный мозг	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
27.1	Общий обзор конечного мозга.	—	—	—	—	Текущий контроль
27.2	Большие полушария головного мозга (форма, топография долей, борозды, извилины).	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)

27.3	Кора больших полушарий. Послойное строение коры головного мозга.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
27.1	Базальные ядра их значение.	—	—	—	—	Текущий контроль
27.1	Оболочки головного мозга (твердая, паутинная, мягкая), межоболочечные пространства. Их развитие, топография, строение.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
27.1	Производные твёрдой мозговой оболочки: отростки, синусы, цистерны.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
27.1	Ликвор – образование, состав, функции.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
27.1	Электрические явления в коре. ЭЭГ	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
28	Эндокринная система. Гуморальная регуляция организма человека.	16	10	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
28.1	Классификация желез по развитию (железы внешней, внутренне и смешанной секреции).	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
28.2	Железы особенности строения. Паренхиматозные органы.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
28.3	Гормоны: виды, характеристика, механизм действия. Органы – мишени.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
28.4	Эндокринные железы (железы, не имеющие протоков).	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
28.5	Эпифиз- расположение, строение, гормоны и их действие.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
28.6	Щитовидная железа; развитие, топография, строение, функции.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
28.7	Паращитовидные железы; развитие, топография, строение, функции.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
28.8	Гипофиз, его развитие, особенности строения отдельных частей, топография, функции.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
28.9	Шишковидное тело (эпифиз); развитие, топография, строение, функции.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
28.10	Надпочечник, корковое вещество ; мозговое вещество. Развитие, топография, строение, функции надпочечника. Добавочные надпочечники.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
28.11	Эндокринная часть поджелудочной железы (панкреатические островки); развитие, строение, функции.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
28.12	Эндокринные части половых желез - яичника, яичка.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
28.13	Возрастные особенности эндокринной системы.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
29	Высшая нервная деятельность.	22	16	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
29.1	Учение И.П. Павлова о типах высшей нервной деятельности.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
29.2	Возбуждение и торможение в центральной нервной системе.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
29.3	Учение А.А Ухтомского о доминанте. Физиологическое значение доминанты.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
29.4	Условные и безусловные рефлексы.	—	—	—	—	Текущий контроль
29.5	Сигнальные системы человека.	—	—	—	—	Текущий контроль

29.6	Типы высшей нервной деятельности.	—	—	—	—	Текущий контроль
29.7	Физиологические основы памяти, речи, сознания.	—	—	—	—	Текущий контроль
29.8	Биоритмы мозга. Стадии сна.	—	—	—	—	Текущий контроль
30	Периферическая нервная система.	18	12	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
30.1	Структуры периферической нервной системы. Значение в передаче информации.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
30.2	Элементы спинномозгового сегмента. Образование спинномозгового нерва.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
30.3	Ветви спинномозгового нерва: оболочечная, задняя, передняя и соединительная.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
30.4	Задние ветви шейных, грудных, поясничных, крестцовых и копчиковых спинномозговых нервов, области их иннервации.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
30.5	Передние ветви спинномозговых нервов, образование сплетений. Шейное сплетение.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
30.6	Нервы шейного сплетения, топография и области иннервации.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
30.7	Плечевое сплетение, его топография, короткие и длинные ветви плечевого сплетения, их топография и области иннервации.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
30.8	Межреберные ветви, их топография и области иннервации.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
30.9	Крестцовое сплетение, его топография. Короткие и длинные ветви. Области иннервации.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
30.10	Копчиковое сплетение. Его топография, ветви и области иннервации.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
30.11	Современные методы диагностики функционального состояния периферической нервной системы. Значение для диагностики, организации лечебных и профилактических мероприятий.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
31	Анатомо- физиологические особенности черепных нервов.	18	12	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
31.1	Количество и название черепных нервов.	—	—	—	—	Текущий контроль
31.2	Функциональные виды черепных нервов.	—	—	—	—	Текущий контроль
31.3	Название, место образования, место выхода из мозга, полости черепа.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
31.4	Области иннервации 12 пар черепных нервов.	—	—	—	—	Текущий контроль
31.5	Особенности анатомии I и II пар черепных нервов. Анатомия III, IV, VI пар черепных нервов.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
31.6	Тройничный нерв (V пара), его чувствительный и двигательный корешки. Тройничный узел. Топография ветвей тройничного нерва, области иннервации, связи с вегетативными узлами (крылонебным, ушным, поднижнечелюстным).	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
31.7	Лицевой нерв (VII пара), его топография, ветви и области иннервации. Промежуточный нерв, узел коленца. Взаимоотношения промежуточного нерва с лицевым нервом.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
31.8	Преддверно-улитковый нерв (VIII пара), его части (преддверная и улитковая). Их узлы (преддверный и спиральный) и ветви.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)

31.9	Языкоглоточный (IX пара) и блуждающий (X пара) нервы, их топография, узлы, ветви и области иннервации. Вегетативные волокна в составе языкоглоточного и блуждающего нервов, их происхождение и области иннервации.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
31.10	Добавочный нерв (XI пара), его топография, ветви и области иннервации.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
31.11	Подъязычный нерв (XII пара), его происхождение, топография, области иннервации, связь с шейным сплетением.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
32	Вегетативная нервная система.	16	12	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
32.1	Закономерности строения и функции вегетативной нервной системы, ее деление на симпатическую и парасимпатическую части.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
32.2	Центры вегетативной нервной системы в головном и спинном мозгу.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
32.3	Периферические отделы вегетативной нервной системы.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
32.4	Симпатическая часть вегетативной нервной системы: центры в спинном мозгу, симпатический ствол, узлы симпатического ствола, межузловые ветви и соединительные ветви.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
32.5	Нервы, отходящие от шейного, грудного, поясничного и крестцового отделов симпатического ствола.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
32.6	Вегетативные сплетения по ходу крупных кровеносных сосудов шеи и головы (внутреннее сонное, наружное сонное сплетения и др.).	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
32.7	Вегетативные сплетения грудной полости (грудное аортальное сплетение, пищеводное, легочные, сердечные сплетения).	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
32.8	Вегетативные сплетения брюшной полости и таза; чревное, брюшное аортальное, верхнее и нижнее брыжеечные, почечное, надпочечниковое, верхнее и нижнее подчревные и др.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
32.9	Парасимпатическая часть вегетативной нервной системы. Центры в головном и спинном мозгу.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
32.10	Периферический отдел: блуждающий и тазовый внутренностные нервы.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
32.11	Иннервация органов головы и шеи, иннервация сердца, легких. Иннервация пищевода, желудка, кишечника, печени, поджелудочной железы, селезенки, надпочечника и тазовых органов.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)

Эстезиология- учение об органах чувств.

33	Органы чувств. Понятие об анализаторах. Зрительный анализатор.	16	10	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
33.1	Принцип строения и классификации анализаторов. Учение И.П. Павлова об анализаторах.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
33.2	Значение органов чувств в жизнедеятельности человека.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
33.3	Отделы сенсорной системы.	—	—	—	—	Текущий контроль
33.4	Орган зрения. Глазное яблоко. Оболочки глаза. Их строение, функции.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
33.5	Вспомогательный аппарат глаза: мышцы, веки, слёзный аппарат.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)

34	Анатомия и физиология органа слуха, равновесия. Слуховой и вестибулярный анализаторы. Кожа и её производные. Орган	18	12	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
34.1	Анализатор слуха.	—	—	—	—	Текущий контроль
34.2	Орган слуха: расположение, строение, функции.	—	—	—	—	Текущий контроль
34.3	Вестибулярный аппарат, его роль в восприятии и оценки положения тела в пространстве.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
34.4	Виды кожных рецепторов.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
34.5	Кожа и её производные. Строение, функции	—	—	—	—	Текущий контроль
34.6	Орган вкуса: местоположение, строение, функции.	—	—	—	—	Текущий контроль
34.7	Виды сосочков языка.	—	—	—	—	Текущий контроль
34.8	Орган обоняния.	—	—	—	—	Текущий контроль
34.9	Вкусовой и обонятельный анализаторы.	—	—	—	—	Текущий контроль
35	Среда и функциональная активность организма	51	40	—	11	Промежуточный контроль (зачет)
35.1	Цитофизиология	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
35.2	Электрофизиология	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
35.3	Физиология возбудимых тканей	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
36	Физиология нервной системы и ВНД. Анализаторы.	53	38	—	15	Промежуточный контроль (зачет)
36.1	Общая физиология нервной системы	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
36.2	Частная физиология нервной системы. Анализаторы.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
36.3	Высшая нервная деятельность	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
37	Физиология основных систем внутренних органов	85	64	—	21	Промежуточный контроль (зачет)
	Система кровообращения, Дыхательная система.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
	Пищеварительная система. Выделительная система. Обмен веществ.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
	Опорно-двигательная система. Физиология кожи.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
Хронические дерматозы и современные вопросы венерологии						
38	Правовые основы здравоохранения	22	14	—	8	Промежуточный контроль (зачет)
39	Санитарное просвещение	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
40	Диспансеризация дерматологических больных	24	14	—	10	Промежуточный контроль (зачет)
41	Врачебно-трудовая экспертиза	18	10	—	8	Промежуточный контроль (зачет)
42	Анатомо-гистологическое строение кожи	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
43	Типы воспаления в эпидермисе	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)

21 ПЗ - практические занятия, СЗ - семинарские занятия, ЛЗ - лабораторные

44	Морфологические элементы кожных сыпей	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
45	Пиодермии	18	10	—	8	Промежуточный контроль (зачет)
46	Микозы	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
46.1	Разноцветный (отрубевидный) лишай	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
46.2	Микроспория	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
46.3	Трихофития	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
46.4	Фавус (парша)	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
46.5	Микозы стоп (эпидермофития)	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
46.6	Онихомикозы	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
46.7	Кандидоз	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
47	Туберкулез кожи	20	12	—	8	Промежуточный контроль (зачет)
48	Лепра	14	10	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
49	Вирусные заболевания кожи	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
49.1	Простой пузырьковый лишай	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
49.2	Опоясывающий лишай	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
49.3	Бородавки	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
49.4	Контагиозный моллюск	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
49.5	Узелки доярок	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
50	Кожный зуд	20	12	—	8	Промежуточный контроль (зачет)
51	Атопический дерматит	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
52	Экзема	20	12	—	8	Промежуточный контроль (зачет)
53	Профессиональный болезни кожи	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
54	Псориаз	18	12	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
55	Красная волчанка	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
56	Склеродермия	10	6	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
57	Пузирные дерматозы	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)

57.1	Истинная (акантолитическая) пузырчатка	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
57.2	Буллезный пемфигоид Левера	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
57.3	Болезнь Дюринга (герпетiformный дерматит)	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
57.4	Буллезный эпидермолиз	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
57.5	Добропачественная хроническая пузырчатка	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
57.6	Гужеро-Хейли-Хейли	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
58	Аллергические васкулиты	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
59	Лимфомы	18	12	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
60	Угревая болезнь	10	6	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
61	Гнездная алопеция	18	12	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
62	Сифилис	20	14	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
62.1	Этиология и патогенез	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
62.2	Первичный период сифилиса	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
62.3	Вторичный период сифилиса	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
62.4	Третичный период сифилиса	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
62.5	Врожденный сифилис	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
62.6	Диагностика сифилиса	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
62.7	Лечение и профилактика сифилиса	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
63	Гонорея	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
64	Хламидиоз	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
65	Негонококковые уретриты	18	12	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
65.1	Микоплазменная инфекция	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
65.2	Неспецифическая инфекция	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
66	Бактериальный вагиноз	15	10	—	5	Промежуточный контроль (зачет)
67	Трихомониаз	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
68	Папилломавирусная инфекция	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)

69	Генитальный герпес	18	10	—	8	Промежуточный контроль (зачет)
70	Цитомегаловирус	40	30	—	10	Промежуточный контроль (зачет)
71	Паразитарные инфекции кожи	20	12	—	8	Промежуточный контроль (зачет)
71.1	Чесотка	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
71.2	Педикулез	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
72	Вульвовагинальный кандидоз	20	12	—	8	Промежуточный контроль (зачет)
73	Тропические венерические инфекции	18	12	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
73.1	Донованоз	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
73.2	Венерическая лимфогранулема	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
73.3	Мягкий шанкр	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
74	Крауроз вульвы	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
75	Лейкоплакия вульвы	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
76	Баланопоститы	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
77	ВИЧ-инфекция	10	6	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
78	Заражение ВИЧ-инфекцией	18	12	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
78.1	Инкубационный период	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
78.2	Латентный период	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
78.3	Период клинических проявлений	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
78.4	СПИД	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
78.5	Диагностика	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
78.6	Лечение и профилактика	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
79	Гепатиты В, С	16	10	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
80	Диагностика и лечение ИППП	10	6	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
81	Осложнения ИППП	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
82	Профилактика ИППП	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)

Рабочая программа учебного модуля «Фундаментальные дисциплины»

83	Анатомия и патологическая анатомия	18	12	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
83.1	Анатомия нервной системы	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
83.2	Патологическая анатомия нервной системы	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
83.3	Анатомия уrogenитальной системы	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
83.4	Патологическая анатомия уrogenитальной системы	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
83.5	Анатомия эндокринной системы	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
83.6	Патологическая анатомия эндокринной системы	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
84	Нормальная и патологическая физиология	24	14	—	10	Промежуточный контроль (зачет)
84.1	Физиология нервной системы	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
84.2	Физиологические основы психической деятельности	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
84.3	Патофизиология нервной системы	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
84.4	Физиология уrogenитальной системы	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
84.5	Патофизиология уrogenитальной системы	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
84.6	Физиология эндокринной системы	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
84.7	Патофизиология эндокринной системы	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
85	Клиническая биохимия	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
85.1	Основные виды биохимических исследований	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
85.2	Биохимические исследования в сексологии	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)

Рабочая программа учебного модуля «Специальные дисциплины»

86	Социальная гигиена и вопросы организации сексологической помощи в Российской Федерации	12	4	—	8	Промежуточный контроль (зачет)
86.1	Государственная политика в области охраны здоровья населения	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
86.2	Правовые основы здравоохранения	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
86.3	Медицинское страхование	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
86.4	Теоретические основы социальной гигиены и организации здравоохранения	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
86.5	Санитарная статистика	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
86.6	Организация сексологической помощи населению	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
86.7	Профилактика и санитарное просвещение	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
86.8	Вопросы профилактики заболеваний, передающихся половым путем(далее - ЗППП) и Синдрома приобретенного иммунодефицита (далее - СПИД)	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
86.9	Половое воспитание и просвещение	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)

87	Общие вопросы сексологии	12	6	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
87.1	Теоретические вопросы сексологии	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
87.2	Теоретико-методологические основы сексологии	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
87.3	История развития сексологии	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
87.4	Вопросы биоэтики и деонтологии в практике сексолога	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
87.5	Системный подход в сексологии и сексопатологии	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
88	Онтогенетические этапы формирования и анатомофизиологическое обеспечение сексуальности человека	24	18	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
88.1	Онтогенетические этапы формирования сексуальности	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
88.2	Анатомо-физиологическое обеспечение сексуальности	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
88.3	Физиологические проявления сексуальности у мужчин	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
88.4	Физиологические проявления сексуальности у женщин	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
88.5	Копулятивный цикл человека и цикл сексуальной реакции	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
88.6	Формы половой активности	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
88.7	Теории механизмов сексуального поведения	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
88.8	Гомосексуальность	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
89	Вопросы нормы в сексологии	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
89.1	Понятие «норма». Биологические и социальные нормы в сексологии	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
89.2	Проявления сексуальности в детском и подростковом возрасте	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
89.3	Возрастные нормы мужской сексуальности	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
89.4	Возрастные нормы женской сексуальности	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
90	Методы исследования и вопросы диагностики в сексологии	24	14	—	10	Промежуточный контроль (зачет)
90.1	Методика сексологического обследования мужчин	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
90.2	Методика сексологического обследования женщин	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
90.3	Методика сексологического обследования детей и подростков	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
90.4	Методика сексологического обследования супружеской пары	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
90.5	Этиология и патогенез сексуальных расстройств	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
91	Сексуальные расстройства, обусловленные болезнями эндокринной системы	24	18	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
91.1	Нарушение дифференцировки пола	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
91.2	Сексуальные расстройства, обусловленные поражением гипоталамуса	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
91.3	Сексуальные расстройства при нарушениях функции гипофиза	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)

91.4	Сексуальные расстройства при поражении половых желез	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
91.5	Сексуальные расстройства и нарушение функции надпочечников	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
91.6	Сексуальные расстройства при заболеваниях щитовидной железы у мужчин и женщин	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
91.7	Сексуальные расстройства при сахарном диабете	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
91.8	Сексуальные расстройства, обусловленные нарушениями функции печени	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
91.9	Плюригlandулярные расстройства у мужчин и женщин	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
91.10	Сексуальные расстройства в инволюционном периоде	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
91.11	Сексуальные расстройства, вызванные различными патогенными факторами	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
91.12	Методы диагностики, позволяющие выявить нарушения эндокринной системы при сексуальных расстройствах	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
91.13	Терапевтические методики при сексуальных расстройствах, связанных с заболеваниями эндокринной системы	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
92	Сексуальные расстройства, обусловленные психическими расстройствами и расстройствами поведения	60	48	—	12	Промежуточный контроль (зачет)
92.1	Нарушения психосексуального развития	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
92.2	Расстройства и особенности сексуальных предпочтений (психосексуальных ориентаций)	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
92.3	Роль особенностей личности, патохарактерологических нарушений, психических расстройств и расстройств	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
92.4	Сексуальные расстройства и особенности сексуальной сферы при акцентуациях характера	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
92.5	Сексуальные расстройства и особенности сексуальной сферы при расстройствах личности и поведения у взрослых	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
92.6	Сексуальные расстройства и особенности сексуальной сферы при расстройствах настроения (аффективных расстройствах)	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
92.7	Сексуальные расстройства и особенности сексуальной сферы при шизофрении, шизотипических и бредовых расстройствах	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
92.8	Сексуальные расстройства и особенности сексуальной сферы при эпилепсии	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
92.9	Сексуальные расстройства и особенности сексуальной сферы при органических психических расстройствах	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
92.10	Сексуальные расстройства и особенности сексуальной сферы при умственной отсталости	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
92.11	Сексуальные расстройства и особенности сексуальной сферы при невротических, связанных со стрессом и соматоформных расстройствах	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
92.12	Невротическое развитие с Фиксацией на сексуальной неполноценности	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
92.13	Синдром ожидания сексуальной неудачи	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)

92.14	Мнимые сексуальные расстройства	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
92.15	Особенности личности и психические нарушения у лиц, подвергшихся сексуальному насилию	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
92.16	Синдром дезактуализации и реадаптации сексуального поведения	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
92.17	Полисиндромные сексуальные расстройства, обусловленные хроническим алкоголизмом, наркоманиями и токсикоманиями	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
92.18	Суицидальное поведение у мужчин и женщин при сексуальных расстройствах и семейных дисгармониях	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
92.19	Дополнительные методы обследования при особенностях личности, патохарактерологических нарушениях, психических расстройствах и расстройствах поведения	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
92.20	Реабилитационно-терапевтическая тактика при сексуальных расстройствах у пациентов с акцентуациями характера, патохарактерологическими особенностями, психическими расстройствами и расстройствами поведения	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
93	Сексуальные расстройства, обусловленные болезнями нервной системы	16	12	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
93.1	Основные неврологические симптомы и синдромы, встречающиеся при сексуальных расстройствах	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
93.2	Клиническое неврологическое обследование	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
93.3	Неврологические синдромы и заболевания, нарушающие сексуальную функцию	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
93.4	Лечебно-реабилитационная тактика терапии сексуальных расстройств при болезнях нервной системы	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
94	Сексуальные расстройства, обусловленные болезнями мочеполовой системы	20	16	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
94.1	Основные методы исследования мочеполовой сферы при сексуальных расстройствах у мужчин и женщин	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
94.2	Сексуальные расстройства, обусловленные аномалиями и пороками развития половых органов у мужчин и женщин	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
94.3	Сексуальные расстройства, обусловленные травмами и болезнями половых органов у мужчин и женщин	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
94.4	Сексуальные расстройства и воспалительные заболевания половых органов у мужчин и женщин	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
94.5	Заболевания предстательной железы и сексуальные расстройства	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
94.6	Заболевания, передающиеся половым путем	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
94.7	Методы лечения сексуальных расстройств, связанных с болезнями мочеполовой системы	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
95	Сексуальные расстройства, обусловленные болезнями системы кровообращения (васкулогенные сексуальные расстройства)	18	14	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
95.1	Физиология сосудистых половых реакций	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)

95.2	Исследование состояния кровотока половых органов у мужчин	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
95.3	Васкулогенные сексуальные расстройства у мужчин	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
95.4	Принципы консервативной терапии васкулогенных сексуальных расстройств	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
95.5	Принципы и методы хирургического лечения васкулогенных сексуальных расстройств	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
95.6	Васкулогенные сексуальные расстройства у женщин	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
96	Семейно-сексуальные дисгармонии	26	18	—	8	Промежуточный контроль (зачет)
96.1	Гармоничное взаимодействие в супружеской и партнерской паре	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
96.2	Варианты сексуальных дисгармоний в супружеской и партнерской паре	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
96.3	Психологические методики обследования супружеской (партнерской) пары	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
96.4	Психотерапевтическая коррекция и психопрофилактика супружеских дисгармоний	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
97	Судебная сексология	24	16	—	8	Промежуточный контроль (зачет)
97.1	Теоретические, методологические и правовые основы судебной сексологии	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
97.2	Организационные основы судебной сексологии	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
97.3	Основные виды судебной комплексной сексологической экспертизы	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
97.4	Юридически значимые сексуальные расстройства	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
97.5	Принципы терапии лиц с аномальным сексуальным поведением	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
98	Терапия сексуальных расстройств	144	100	—	44	Промежуточный контроль (зачет)
98.1	Лечебно-реабилитационная тактика врача-сексолога	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
98.2	Секс-терапия	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
98.3	Психотерапия	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
98.4	Фармакотерапия	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
98.5	Фитотерапия	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
98.6	Физиотерапия и лечебная физкультура	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
98.7	Диетотерапия и разгрузочнодиетическая терапия (далее - РДТ)	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
98.8	Санаторно-курортное лечение	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
98.9	Эректотерапия	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
98.10	Хирургическое лечение сексуальных расстройств	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
Рабочая программа учебного модуля «Смежные дисциплины»						
99	Основы медицинской психологии	36	26	—	10	Промежуточный контроль (зачет)

99.1	Теоретические проблемы медицинской психологии	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
99.2	Медико-психологические аспекты психосоматических отношений	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
99.3	Психологические проблемы диагностики	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
100	Общая психопатология (семиология психических расстройств)	18	12	—	6	Промежуточный контроль (зачет)
100.1	Современное состояние проблемы	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
100.2	Классификация психопатологических синдромов	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
100.3	Основные психопатологические синдромы в клинике сексуальных расстройств	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
100.4	Возрастные особенности клиники и динамики психопатологических синдромов	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
101	Болезни нервной, мочеполовой, эндокринной системы, системы кровообращения и сексуальные расстройства	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
101.1	Болезни эндокринной системы и сексуальные расстройства	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
101.2	Болезни нервной системы и сексуальные расстройства	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
101.3	Болезни мочеполовой системы и сексуальные расстройства	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
101.4	Болезни системы кровообращения и сексуальные расстройства	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
102	Острые и неотложные состояния (клиника, диагностика, медицинская помощь на догоспитальном этапе)	6	4	—	2	Промежуточный контроль (зачет)
102.1	Острые и неотложные состояния в клинике психических расстройств	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
103	Основы клиники и диагностики ВИЧ-инфекций	6	4	—	2	Промежуточный контроль (зачет)
103.1	Биология вируса иммунодефицита человека.	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
103.2	ВИЧ-инфекция - патогенез, клиника, диагностика, профилактика	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
103.3	Особенности работы с ВИЧ- инфицированными пациентами	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
104	Принципы и методы формирования здорового образа жизни	12	8	—	4	Промежуточный контроль (зачет)
104.1	Принципы и методы формирования здорового образа жизни	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)
104.2	Санитарно-просветительная работа с различными возрастными и социальными группами	—	—	—	—	Текущий контроль (тестовый контроль)

Практические занятия по психологическому консультированию в сексологии

105	Общая схема психотерапевтического	170	—	170	—	Промежуточный контроль (зачет)
106	Последовательные этапы психотерапевтического процесса	200	—	200	—	Промежуточный контроль (зачет)
107	Практические приемы в работе с сексуальными расстройствами у мужчин и	180	—	180	—	Промежуточный контроль (зачет)
108	Супervизионные встречи	200	—	200	—	Промежуточный контроль (зачет)

109	Интервизионные встречи	250	—	250	—	Промежуточный контроль (зачет)
110	Междисциплинарный экзамен	—	—	—	—	Экзамен
Итоговая аттестация		—	—	—	—	Экзамен
Всего		3000	1360	1000	640	

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ВРАЧЕЙ И ПСИХОЛОГОВ ПО КВАЛИФИКАЦИИ «СЕКСОЛОГ-КОНСУЛЬТАНТ»

Тематический план лекционных занятий

№	Тема лекции	Формируемые компетенции (указываются шифры компетенций)
1	Половое воспитание и просвещение	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-8; ПК-9
2	Направления, основные мероприятия и параметры приоритетного национального проекта «Здоровье»	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-8; ПК-9
3	Теоретические вопросы сексологии. Теоретико методологические основы сексологии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-8;9
4	История развития сексологии. Вопросы биоэтики и деонтологии в практике сексолога. Системный подход в сексологии и сексопатологии	УК-1; УК-2; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК- 3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
5	Онтогенетические этапы формирования сексуальности. Теории механизмов сексуального поведения	УК 1; 2; 4; УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК- 1; ПК- 2; ПК- 3; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК- 9
6	Понятие «норма». Биологические и социальные нормы в сексологии. Проявления сексуальности в детском и подростковом возрасте	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК- 1; ПК- 2; ПК- 3; ПК-4; ПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-7
7	Методика сексологического обследования супружеской пары. Этиология и патогенез сексуальных расстройств	УК-1; УК-2; УК-4; ПК- 1; ПК- 2; ПК- 3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
9	Нарушение дифференцировки пола. Терапевтические методики при сексуальных расстройствах, связанных с болезнями эндокринной системы	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК- 1; ПК- 2; ПК- 3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
10	Нарушения психосексуального развития	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК- 1; ПК- 2; ПК- 3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
11	Сексуальные расстройства и особенности сексуальной сферы при акцентуациях. Сексуальные расстройства и особенности сексуальной сферы при расстройствах личности и поведения у взрослых. Сексуальные расстройства и особенности сексуальной сферы при шизофрении, шизотипических и бредовых расстройствах	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК- 1; ПК- 2; ПК- 3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
12	Сексуальные расстройства и особенности сексуальной сферы при невротических, связанных со стрессом и соматоформных расстройствах Невротическое развитие с фиксацией на сексуальной неполноценности (мужчины) или на сексуальной непривлекательности (женщины)	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК- 1; ПК- 2; ПК- 3; ПК-4; ПК-5; ПК-6

13	Особенности личности и психические нарушения у лиц, подвергшихся сексуальному насилию. §	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК- 1; ПК- 2; ПК- 3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
----	---	--

14	Реабилитационно-терапевтическая тактика при сексуальных расстройствах у пациентов с особенностями личности, патохарактерологическими нарушениями, при психических расстройствах и расстройствах поведения психическими заболеваниями	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК- 3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК- 9
15	Основные неврологические симптомы и синдромы и заболевания, встречающиеся при сексуальных расстройствах. Лечебно-реабилитационная тактика терапии сексуальных расстройств при болезнях нервной системы	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК- 1; ПК- 2; ПК- 3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
16	Заболевания, передающиеся половым путем. Методы лечения сексуальных расстройств, связанных с болезнями мочеполовой системы	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК- 1; ПК- 2; ПК- 3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
17	Физиология сосудистых половых реакций. Принципы и методы хирургического лечения васкулогенных сексуальных расстройств	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК- 1; ПК- 2; ПК- 3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
18	Гармоничное взаимодействие в супружеской и партнерской паре. Варианты семейно-сексуальных дисгармоний. Психотерапевтическая коррекция и психопрофилактика супружеских дисгармоний	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК- 1; ПК- 2; ПК- 3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
19	Теоретические, методологические и правовые основы судебной сексологии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК- 9
20	Терапия сексуальных расстройств. Лечебно-реабилитационная тактика врача-сексолога. Секс-терапия. Психотерапия сексуальных расстройств. Фармакотерапия сексуальных расстройств. Фитотерапия сексуальных расстройств. Эректотерапия. Хирургическое лечение сексуальных расстройств	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК- 9
21	Теоретические проблемы медицинской психологии. Медико-психологические аспекты психосоматических отношений. Психологические проблемы диагностики	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК- 1; ПК- 2; ПК- 3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК- 9
22	Классификация психопатологических синдромов. Основные психопатологические синдромы в клинике сексуальных расстройств	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК- 1; ПК- 2; ПК- 3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
23	Анатомия и патологическая анатомия	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК- 1; ПК- 2; ПК- 3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК- 9
24	Нормальная и патологическая физиология	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК 1, 2; ПК- 1; ПК- 2; ПК- 3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК- 9
25	Клиническая биохимия	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК 1, 2; ПК- 1; ПК- 2; ПК- 3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК- 9
26	ВИЧ-инфекция - патогенез, клиника, диагностика, профилактика. Особенности работы с ВИЧ-инфицированными пациентами	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК 1, 2; ПК- 1; ПК- 2; ПК- 3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК- 9

Тематический план семинарских занятий

№	Тема семинара	Формируемые компетенции (указываются шифры компетенций)
1	Правовые основы здравоохранения. Теоретические основы социальной гигиены и организации здравоохранения. Санитарная статистика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ПК-8; ПК- 9
2	Профилактика и санитарное просвещение	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ПК-8; ПК- 9
3	Теоретико-методологические основы сексологии. История развития сексологии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ПК- 1; ПК- 2; ПК-8; ПК- 9
4	Вопросы биоэтики и деонтологии в практике сексолога	УК-1; УК-2; УК-4; ПК- 1; ПК- 2; ПК- 3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК- 9
5	Онтогенетические этапы формирования сексуальности. Анатомо-физиологическое обеспечение сексуальности	УК-1; УК-2; УК-4; ПК- 1; ПК- 2; ПК- 3; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК- 9
6	Методика сексологического обследования мужчин. Методика сексологического обследования женщин. Методика сексологического обследования детей и подростков. Методика сексологического обследования супружеской пары	УК-1; УК-2; УК-4; ПК- 1; ПК- 2; ПК- 3; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК- 9
7	Сексуальные расстройства и нарушение функции надпочечников. Сексуальные расстройства при заболеваниях щитовидной железы у мужчин и женщин. Сексуальные расстройства при сахарном диабете. Сексуальные расстройства, обусловленные нарушениями функции печени. Плюригlandулярные расстройства у мужчин и женщин. Сексуальные расстройства, вызванные различными патогенными факторами	УК-1; УК-2; УК-4; ПК- 1; ПК- 2; ПК- 3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК- 9
8	Терапевтические методики при сексуальных расстройствах, связанных с патологией эндокринной системы	УК-1; УК-2; УК-4; ПК- 1; ПК- 2; ПК- 3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК- 7
9	Нарушения психосексуального развития. Роль особенностей личности, патохарактерологических нарушений, психических расстройств и расстройств поведения в развитии сексуальных расстройств. Сексуальные расстройства и особенности сексуальной сферы при умственной отсталости	УК-1; УК-2; УК-4; ПК- 1; ПК- 2; ПК- 3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК- 9
10	Полисиндромные сексуальные расстройства, обусловленные хроническим алкоголизмом, наркоманиями и токсикоманиями. Суицидальное поведение у мужчин и женщин при сексуальных расстройствах и семейных дисгармониях	УК-1; УК-2; УК-4; ПК- 1; ПК- 2; ПК- 3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК- 9
11	Дополнительные методы обследования при особенностях личности, патохарактерологических нарушениях, психических расстройствах и расстройствах поведения	УК-1; УК-2; УК-4; ПК- 1; ПК- 2; ПК- 3;
12	Неврологические симптомы синдромы и заболевания, встречающиеся при сексуальных расстройствах	УК-1; УК-2; УК-4; ПК- 1; ПК- 2; ПК- 3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК- 7
13	Сексуальные расстройства, обусловленные аномалиями и пороками развития половых органов у мужчин и женщин. Сексуальные расстройства, обусловленные травмами и заболеваниями половых органов у мужчин и женщин. Сексуальные расстройства и воспалительные заболевания половых органов у мужчин и женщин. Заболевания предстательной железы и половые расстройства	УК-1; УК-2; УК-4; ПК- 1; ПК- 2; ПК- 3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК- 7
14	Принципы консервативной терапии вакулогенных сексуальных расстройств	УК-1; УК-2; УК-4; ПК- 1; ПК- 2; ПК- 3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК- 7
15	Гармоничное взаимодействие в супружеской и партнерской паре. Варианты семейно-сексуальных дисгармоний	УК-1; УК-2; УК-4; ПК- 1; ПК- 2; ПК- 3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-

		9
16	Организационные основы судебной сексологии. Юридически значимые сексуальные расстройства. Принципы терапии лиц с аномальным сексуальным поведением	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК- 9
17	Терапия сексуальных расстройств. Лечебно-реабилитационная тактика врача-сексолога. Диетотерапия и разгрузочная диетотерапия сексуальных расстройств. Санаторно-курортное лечение сексуальных расстройств. Эректотерапия. Хирургическое лечение сексуальных расстройств	УК-1; УК-2; УК-4; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК- 8; ПК- 9
18	Теоретические проблемы медицинской психологии. Психологические проблемы диагностики	УК-1; УК-2; УК-4; ПК- 1; ПК- 2; ПК- 3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК- 9
19	Основные психопатологические синдромы в клинике сексуальных расстройств	УК 1; 2; 4 ПК- 1; ПК- 2; ПК- 3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
20	Острые и неотложные состояния в клинике психических расстройств	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4;
21	ВИЧ-инфекция-патогенез, клиника, диагностика, профилактика	ПК- 1; ПК- 2; ПК- 3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
22	Особенности работы с ВИЧ-инфицированными	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4;
23	Принципы и методы формирования здорового образа жизни	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ПК- 1; ПК- 2; ПК- 3; ПК-4; ПК-5; ПК-6

Тематический план практических занятий

№	Тема практических занятий	Формируемые компетенции (указываются шифры компетенций)
1	Организация сексологической помощи населению	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ПК-8; ПК- 9
2	Направления, основные мероприятия и параметры приоритетного национального проекта «Здоровье». Вопросы профилактики ЗИЛШ и СПИДа	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ПК-8; ПК- 9
3	Теоретико-методологические основы сексологии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК- 9
4	Системный подход в сексологии и сексопатологии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК- 5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК- 9
5	Физиологические проявления сексуальности у мужчин. Физиологические проявления сексуальности у женщин. Копулятивный цикл человека. Формы половой активности. Возрастные нормы мужской сексуальности. Возрастные нормы женской сексуальности	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК- 5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК- 9
6	Методика сексологического обследования мужчин. Методика сексологического обследования женщин. Методика сексологического обследования детей и подростков. Методика сексологического обследования супружеской пары	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК- 7; ПК-8; ПК- 9
7	Сексуальные расстройства, обусловленные поражением гипоталамуса. Сексуальные расстройства при нарушениях функции гипофиза. Сексуальные расстройства при поражении половых желез. Сексуальные расстройства в инволюционном периоде	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК- 5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК- 9
8	Методы диагностики, позволяющие выявить нарушения эндокринной системы при сексуальных расстройствах	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК- 6; ПК-7; ПК-8; ПК- 9
9	Сексуальные расстройства и особенности сексуальной сферы при акцентуациях. Сексуальные расстройства и особенности сексуальной сферы при расстройствах личности и поведения у взрослых. Сексуальные расстройства и особенности сексуальной	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК- 5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК- 9

	сфера при расстройствах настроения (аффективных расстройствах). Сексуальные расстройства при шизофрении, шизотипических и бредовых расстройствах. Сексуальные расстройства при эпилепсии. Сексуальные расстройства при органических психических расстройствах. Сексуальные расстройства при невротических, связанных со стрессом и соматоформных расстройствах. Невротическое развитие с фиксацией на сексуальной неполноценности (мужчины) или на сексуальной непривлекательности (женщины)	
10	Синдром ожидания сексуальной неудачи. Мнимые сексуальные расстройства	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК- 5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК- 9
11	Реабилитационно-терапевтическая тактика при сексуальных расстройствах у пациентов с акцентуациями характера, патохарактерологическими особенностями, психическими расстройствами и расстройствами поведения	УК 1; 2; 4 ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК- 8; ПК- 9
12	Клиническое неврологическое обследование. Лечебно-реабилитационная тактика терапии сексуальных расстройств при болезнях нервной системы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК- 5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК- 9
13	Основные методы исследования мочеполовой сферы у мужчин и женщин	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК- 5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК- 9
14	Исследование состояния кровотока половых органов у мужчин	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК- 5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК- 9
15	Психологические методики обследования супружеской (парнерской) пары. Психотерапевтическая коррекция дисгармоний	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК- 5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК- 9
16	Основные виды судебной комплекснойексолого психиатрической экспертизы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ПК- 1; ПК- 2; ПК- 3;
17	Секс-терапия. Психотерапия сексуальных расстройств. Фармакотерапия сексуальных расстройств. Фитотерапия сексуальных расстройств. Физиотерапия и лечебная физкультура при сексуальных расстройствах	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК- 8; ПК- 9
18	Теоретические проблемы медицинской психологии. Психологические проблемы диагностики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК- 5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК- 9
19	Основные психопатологические синдромы в клинике сексуальных расстройств	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК- 5; ПК-6
20	Острые и неотложные состояния в клинике психических расстройств	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
21	ВИЧ-инфекция-патогенез, клиника, диагностика, профилактика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК- 5; ПК-6
22	Особенности работы с ВИЧ-инфицированными	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК- 5; ПК-6
23	Принципы и методы формирования здорового образа жизни	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК- 5; ПК-6

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Итоговая аттестация обучающихся по результатам освоения дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Аспекты сексологии при изучении генеза сексологических нарушений психолого-сексологического спектра, а также изучение мер по предупреждению возникновения инфекций, передающихся преимущественно половым путем» должна выявлять теоретическую и практическую подготовку сексолога-консультанта в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

Примеры контрольных вопросов:

1. Биологические и социальные нормы в сексологии. Биологические и социальные факторы, влияющие на особенности влечения. Возрастные нормы мужской и женской сексуальности.
2. Половая конституция мужчины. Шкала векторного определения половой конституции мужчины. Квантификационная шкала «Сексуальная формула мужская».
3. Структурный анализ сексуальных расстройств.
4. Основные психопатологические синдромы в клинике сексуальных расстройств.
5. Безопасное половое поведение. Характеристика основных компонентов.
6. Методика сексологического обследования мужчин и женщин.
7. Роль особенностей личности и патохарактерологических нарушений в развитии сексуальных расстройств.
8. Методика сексологического обследования детей и подростков.
9. Трансролевой гомосексуализм. Клиника. Дифференциальная диагностика. Профилактика.
10. Синдром ожидания неудачи. Этиология, патогенез. Клинические варианты. Дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика.
11. Вагинизм. Этиопатогенез. Классификация. Клиника, дифференциальная диагностика, терапия, профилактика.
12. Сексуальные нарушения, обусловленные расстройствами урогенитальной сферы.
13. Семейно-сексуальные дисгармонии. Классификация. Диагностика. Принципы терапии.
14. Лечебная тактика врача-сексолога. Основная характеристика этапов.
15. Особенности терапии сексуальных расстройств у лиц пожилого и преклонного возраста.
16. Секс-терапия. Стадии. Модификации. Конструктивная и реконструктивная секс-терапия.
17. Психотерапия сексуальных расстройств.
18. Фармакотерапия сексуальных расстройств.
19. Принципы терапии лиц с аномальным сексуальным поведением.
20. Основания и порядок назначения комплексной сексолого-психиатрической экспертизы. Права и обязанности эксперта.

Примеры заданий, выявляющих практическую подготовку сексолога-консультанта:

1. Провести объективное обследование пациента с сексологическим расстройством:
 - антропометрическое;
 - психопатологическое;
2. Проанализировать данные лабораторных и инструментальных исследований пациента сексуальным расстройством.
3. Обработать и проанализировать результаты шкалы «Сексуальная функция мужчины», «Международный индекс сексуальной функции», индекс женской сексуальной функции.
4. Провести сексологическое обследование пары при супружеской сексуальной дисгармонии.
5. Провести структурный анализ сексуального расстройства по данным психопатологического исследования и поставить первичный диагноз.
6. Разработать план коррекции на основании данных объективного, патопсихологического и других видов обследования.
7. Продемонстрировать практические навыки и технологии проведения психотерапевтического интервью в сексологии.
8. Продемонстрировать практические навыки гипнотизации и применения гипноза в сексологии.
9. Продемонстрировать практические навыки и техники применения систематической десенсибилизации в сексологии.
10. Продемонстрировать практические навыки и техники когнитивно-поведенческой психотерапии в сексологии.
11. Продемонстрировать практические навыки и техники супружеской терапии.
12. Продемонстрировать практические навыки и техники секс-терапии
13. Разработать план и провести мероприятие по профилактике сексуальных расстройств и охране сексуального здоровья в различных возрастных и социальных группах с учетом половой и возрастной принадлежности контингента.
14. Провести анализ и оценку эффективности проводимых терапевтических мероприятий.
15. Разработать план и осуществить мероприятия по предупреждению осложнений терапии сексуального расстройства.
16. Провести анализ и оценить эффективность работы сексолога-консультанта.

Примеры тестовых заданий:

Инструкция: Выбрать один правильный ответ:

Трохантерный индекс определяется:

- A. делением роста стоя на рост сидя
- Б. делением суммы длины и окружности полового члена на рост
- B. вычитанием из роста стоя роста сидя
- Г. делением высоты ноги на рост
- Д. делением роста на высоту ноги

Ответ: Д.

Нормальные показатели шкалы «Сексуальная функция мужчины»:

- A. $1-1-1/1-1-1/1-1-1/1 - 3 / 3 / 3 / 1 = 10$
- Б. $2-2-2/2-2-2/2-2/2 = 6 / 6 / 6 / 2 = 20$
- B. $3-3-3/3-3-3/3-3-3/3 = 9 / 9 / 9 / 3 = 30$
- Г. $4-4-4/4-4-4/4-4-4/4 = 12/12/12/4 = 40$
- Д. $5-5-5/5-5-5/5-5-5/5 = 15/15/15/5 = 50$ Ответ: В

Причиной сексуально-поведенческого варианта супружеской дисгармонии является:

- A. несоответствие реальной программы интимной близости каждого из партнеров сексуальным ожиданиям другого
 - Б. возрастная («противоположная») динамика сексуальных проявлений у мужчины и женщины
- B. отсутствие любви к партнеру
 - Г. неспособность партнеров к продуктивному диалогу и резонансному общению
- Д. несоответствие половых конституций (сочетание сильной и очень слабой половой конституции)

Ответ: А

Показаниями к назначению препаратов из группы ингибиторов фосфодиэстеразы 5-го типа (виагра, левитра, сиалис, зидена) являются:

- A. снижение полового влечения
- Б. снижение полового влечения в сочетании с расстройством эрекции
- B. расстройством эрекции при сохранном половом влечении
 - Г. снижение полового влечения в сочетании с ускоренным семязвержением
- Д. ускоренное семязвержение при сохранном половом влечении Ответ: В

Инструкция: выбрать правильный ответ по схеме:

А - если правильные ответы 1,2

Б - если правильные ответы 1,2,3

В - если правильные ответы 2,3,4

Г - если правильные ответы 1,2,3,4

Д - если правильные ответы 1,2,3,4,5

Медицинскими критериями партнерской нормы в сексологии являются:

1. парность
2. половозрелость
3. взаимное согласие
4. стремление к достижению обоюдного наслаждения
5. отсутствие ущерба здоровью партнеров и других людей

Ответ: Д

К профилактике нарушений психосексуального развития относятся:

1. предупреждение нарушений пренатального периода
2. ранняя диагностика заболеваний, способствующих преждевременному психосексуальному развитию
3. правильное полоролевое воспитание
4. коррекция трансформации полоролевого поведения у подростков
5. предотвращение растления и совращения детей и подростков Ответ: Д

Эффекты андрогенов в мужском организме:

1. отложение жировой ткани на животе, бедрах, ягодицах, груди
2. рост волос на лице, туловище, лобке
3. выраженный анаболический эффект
4. положительное влияние на сперматогенез
5. разница между межакромиальным и межтрохантерным размерами меньше 8 см. Ответ: В

Для агенезии гонад характерно:

1. отсутствие дифференцировки гонад в раннем онтогенезе
2. независимо от кариотипа формирование половой системы происходит без участия гонад
3. мюллеровы каналы персистируют, формируясь вrudиментарные трубы, матку, влагалище
4. наружные гениталии имеют инфантильное женское строение
5. вторичные половые признаки не развиваются Ответ: Д

При гипотиреозе у мужчин наблюдается:

1. уменьшение объема спермы и подвижности сперматозоидов
2. отсутствие, понижение либido
3. объем спермы в норме или увеличивается; может быть повышение подвижности сперматозоидов
4. может быть повышение либido
5. гинекомастия

Ответ: А

Для тиреотоксикоза у мужчин характерно:

1. уменьшение объема спермы и подвижности сперматозоидов
2. объем спермы в норме или увеличивается; может быть повышение подвижности сперматозоидов
3. может быть повышение либидо
4. гинекомастия
5. отсутствие, понижение либидо

Ответ: В

Характерные симптомы синдрома паракентральных долек у мужчин:

1. первая эякуляция, опережающая появление полового влечения
2. инверсия зон ахиллова рефлекса
3. длительный энурез в анамнезе
4. частые ночные поллюции
5. раннее половое влечение

Ответ: Г

Инструкция: установите соответствие.

Установите соответствие между синдромом и его характерными признаками:

Синдром	Признаки
A. синдром testikuлярной феминизации (полная форма)	1. отсутствие полового хроматина
Б. врожденная дисфункция коры надпочечников (врожденный адреногенитальный синдром)	2. высокая секреция андрогенов

	3. нарушение чувствительности тканей к андрогенам
	4. наличие яичек, располагающихся в брюшной полости по ходу паховых каналов или в расщепленной мошонке («больших половых губах»)
	5. недостаточная секреция глюкокортикоидов
	6. преждевременное соматическое развитие
	7. женское телосложение, молочные железы, высокий голос, женские наружные половые органы
	8. отсутствие вторичного полового оволосения
	9. врожденная вирилизация наружных гениталий у девочек
	10. трохантерный индекс 2.0 и выше

Ответ: А-1,3,4,7,8 Б-2,5,6,9,10

Установите соответствие между синдромом и его клиническими проявлениями у женщин:

Синдром	Клинические проявления
А. Гипопитуитаризм	1. аменорея
Б. Гиперпитуитаризм	2. атрофия половых органов
	3. ожирение
	4. истощение
	5. длительная лактация
	6. патологически длительная лактация в сочетании с аменореей
	7. снижение (отсутствие) либидо
	8. повышение процента оргастичности

Ответ: А-1,2,4,7 Б-2,3,6,7

Установите соответствие между синдромом и его клиническими проявлениями у мужчин:

Синдром	Проявления
А. Гипотиреоз	1. уменьшение объема спермы и подвижности сперматозоидов
Б. Тиреотоксикоз	2. объем спермы в норме или увеличивается; может быть повышение подвижности сперматозоидов
	3. отсутствие, понижение либидо
	4. может быть повышение либидо
	5. гинекомастия

Ответ: А-1,3 Б-2,4,5

Установите соответствие между типом гомосексуализма и его характерными признаками:

Тип расстройства	признаки
А. Гомосексуализм, сформированный на фоне преждевременного психосексуального развития	1. частым сочетанием с трансролевым поведением
Б. Транзиторный гомосексуализм	2. заместительная форма сексуального поведения 3. включение в «ядро» личности 4. наблюдается в периоде юношеской гиперсексуальности 5. отсутствие реализации влечения

	6. псевдогомосексуализм
	7. терапевтическая резистентность

5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Организационно- педагогические условия реализации программы.

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих реализацию образовательного процесса :

Базовое образование	Профессиональная деятельность	Наличие ученой степени	Дополнительные профессиональные программы
1	2	3	4
Высшее профессиональное образование	Опыт работы в области профессиональной деятельности, соответствующий направленности программы не менее 2-х лет	Не требуется	Сексология в психологическом консультировании Клинический психолог (при наличии)

3.2. Материально-технические условия реализации программы.

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
1	2	3
Аудитория	Лекции, практические занятия, мастер-классы, тренинги	Ноутбук, проектор, компьютер, монитор, тематические стенды, плакаты, электронно-библиотечная система

3.2. Учебно-методическое обеспечение программы

1. Презентации лекций.
2. Методическое обеспечение самостоятельной работы.
3. Вопросы к промежуточным формам контроля
4. Раздаточный материал – источники и материалы, на которые ссылается преподаватель.

7. СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Агарков С.Т. Сексуальность от зачатия до смерти: онтогенез сексуальности. М.: Издательские решения, 2015. 292с.
2. Алексеев Б.Е., Доморацкий В.А. Ювенильная сексология: руководство для специалистов молодежных клиник. Минск: В.И.З.А. ГРУПП, 2009. 352с.
3. Беледа Р.В., Калиниченко С.Ю., Демиденко С.С. Практическая сексопатология. Руководство для врачей. Калуга: Издательство АКФ «Политоп», 2012. 188с.
4. Доморацкий В.А. Медицинская сексология и психотерапия сексуальных расстройств. М.: академический проект; Культура, 2009. 470с.
5. Екимов М.В. Оргазмические дисфункции у женщин. Пособие для врачей. СПб.: Издательский дом СПб МАПО, 2011. 302с.
6. Матевосян С.Н., Введенский Г.Е. Половая дисфория (клиникофеноменологические и лечебно-реабилитационные аспекты синдрома «отвергания пола»). М.: «Медицинское информационное агентство», 2012. 400с.

7. Г.С. Васильченко, И.Л. Ботнева, Ю.Ю. Винник и др. Общая сексопатология: Руководства для врачей
8. В.В. Кришталь, Григорян С.Р. Сексология Учебное пособие. М: ПерСе 2002. 879с.
9. Герд Лаукс Ханс-Юрген Мёллер Справочник Психиатрия и психотерапия 2010.510с.
10. Морис Яффе Элизабет Фенвик Секс в жизни мужчины. М: Медицина 1990. 160с.
11. Морис Яффе Элизабет Фенвик Секс в жизни женщины. М: Медицина 1990. 176с.

Дополнительная литература

1. Антропов. Ю.А., Антропов А.Ю., Незнанов Н.Г. Основы диагностики психических расстройств: рук. для врачей. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 384 с.
2. Иванец Н.Н., Тюльпин Ю.Г., Чирко В.В., Кинкулькина М.А. Психиатрия и наркология. - М.ГЭОТАР - медиа, 2006. - 832 с.
3. Психиатрия. / М.В.Коркина, Н.Д.Лакосина, А.Е.Личко, И.И.Сергеев. - 3-е изд. - М.: МЕДпресс-информ, 2006. - 576 с.
4. Петер Берлит Справочник Неврология 3-е изд. М.: МЕДпресс-информ 2016. 576с

Законодательные и нормативно-правовые документы

1. Закон РФ от 02.07.1992 № 3185-1 (ред. от 21.11.2011) «О психиатрической помощи и гарантиях прав граждан при ее оказании»
2. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 09.04.2010 № 225 (ред. от 15.03.2011) «Об утверждении порядка оказания наркологической помощи населению Российской Федерации» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 06.05.2010 № 17129)
3. Приказ Министерства Здравоохранения Российской Федерации от 08.04.1998 № 108 «О скорой психиатрической помощи»
4. Федеральный Закон от 08.01.1998 № 3-ФЗ (ред. от 01.03.2012) «О наркотических средствах и психотропных веществах»
5. Постановление Правительства Российской Федерации от 25.05.1994 № 522 «О мерах по обеспечению психиатрической помощью и социальной защите лиц, страдающих психическими расстройствами»
6. Приказ Министерства Здравоохранения Российской Федерации от 16.09.2003 № 438 «О психотерапевтической помощи»

ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. Консультант врача (электронная библиотека): <http://www.rosmedlib.ru/>
2. Научная электронная библиотека: <http://elibrary.ru/>
3. Журнал «Обзор современной психиатрии»: <http://www.psyobsor.ru/>
4. Российское общество психиатров: <http://www.psychiatr.ru/>
5. Ассоциация сексологов : <https://sexologists.ru>

7.ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ:

Программа состоит из 6 модулей, каждый из которых включает в себя промежуточное тестирование по темам, а также зачёты и экзамены. В конце обучения проводится междисциплинарный экзамен .

