ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

факультет клинической психологии

Руководитель образовательной программы (2025 г. 2025 г. 2025

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Нейропсихология. Практикум по нейропсихологической диагностике

Специальность 37.05.01 Клиническая психология

Форма обучения очная

І. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цель освоения дисциплины: ознакомление с основами нейропсихологии, как одной из нейронаук, изучающей проблему связи мозга и поведения, обучение методу качественного синдромного нейропсихологического анализа высших психических функций (ВПФ) при решении задач топической и функциональной диагностики состояния отдельных мозговых структур и мозга в целом.

1.2. Задачи изучения дисциплины:

- сформировать систему знаний о мозговой организации психических функций, принципах структурно-функциональной организации мозга;
- сформировать умение анализировать данные о нарушениях высших психических функций (ВПФ) и эмоциональной сферы при очаговых поражениях мозга;
- сформировать систему знаний возможностей нейропсихологической методологии применительно к описанию структуры и степени выраженности изменений ВПФ при диффузных органических заболеваниях нервной системы и при психических заболеваниях; о месте и значении нейропсихологического подхода в системе комплексной нейрореабилитации лиц с органическими поражениями головного мозга;
- сформировать умения нейропсихологической диагностики органической мозговой патологии, обучение составлению нейропсихологического заключения о синдроме нарушения психических функций с указанием мозговых структур, вовлеченных патологический процесс;
- сформировать готовность и способность к планированию и проведению нейропсихологического обследования состояния ВПФ; навыками установление иерархии симптомов, формулировки выводов относительно структуры дефекта пациента (подэкспертного); предоставление обратной связи пациенту и медицинскому персоналу.

II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ОП ВО по данной специальности:

ПК-7 Способен использовать знания о закономерностях функционирования психических процессов, применять научно обоснованные методы исследования и оценки их особенностей и механизмов в целях клинико-психологической диагностики для составления экспертных заключений, психокоррекционных и реабилитационных программ.

ІІІ. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

3.1. Дисциплина относится к базовой части.

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ Трудоемкость дисциплины в зет 6 час 216____

4.1. Разделы дисциплины, изучаемые в _4_ семестре

| | | | Коли | ичест | во часо | В | |
|--------------|-----------------------------------|-------|------|-------|--------------|----|-----|
| № раздела | Наименование раздела | Всего | I | | ктная ота | | CPC |
| | | | Л | C | ПР | ЛР | |
| | Семестр 4 | | | | | | |
| 1 | Функциональная организация мозга. | 22 | 4 | | 8 | | 10 |

| 2 | Нейропсихологическая характеристика нарушения ВПФ, эмоциональноличностной сферы и сознания при локальных поражениях мозга. | 48 | 6 | | 24 | 16 |
|--|--|-----|----|----|----|----|
| 3 | Синдромный анализ. | 26 | 6 | | 8 | 12 |
| 4 | Общая характеристика методического обеспечения и основных этапов нейропсихологического обследования больного. | 42 | 4 | | 16 | 22 |
| 5 | Комплексное нейропсихологическое обследование. | 44 | 4 | | 24 | 16 |
| Итого по семестру | | 180 | 24 | | 80 | 76 |
| Форма промежуточной аттестации – экзамен | | | | 36 | | |
| Итого по дисциплине: | | 216 | 24 | | 80 | 76 |

СРС - самостоятельная работа обучающихся Л - лекции

С – семинары

ЛР – лабораторные работы

ПР – практические занятия

4.2. Контактная работа

Лекции

| № раздела | | | Кол-во часов |
|--------------|------|---|-----------------|
| | | Семестр 4 | |
| 1 | 1.1. | Введение. Общие представления о предмете, задачах, методах нейропсихологии и структурно-функциональной организации. | 2 |
| 1 | 1.2. | Проблема мозговой организации высших психических функций. Синдромный анализ нарушения высших психический функций. | 2 |
| | 2.1. | Нарушения зрительных и зрительно-пространственных функций. Зрительные зрительно-пространственные агнозии. | 2 |
| 2 | 2.2. | Нарушения кожно-кинестетических функций. Тактильные агнозии, соматоагнозии. Нарушение слуховых функций. | 2 |
| | 2.2. | Нейропсихологический анализ нарушения внимания. Нейропсихологический анализ нарушения мышления. | 2 |
| | 3.1. | Нейропсихологические синдромы поражения лобных долей мозга. | 2 |
| 3 | 3.2. | Нейропсихологические синдромы поражения затылочных, теменных и височных отделов мозга. | 2 |
| | 3.3. | Нейропсихологические синдромы поражения подкорковых структур мозга. | 2 |
| 4 | 4.1. | Методическое обеспечение и организация нейропсихологического обследования. | 2 |

| | 4.2. | Основные этапы обследования. | 2 |
|----------------|----------------------------|--|----|
| 5 | 5.1. | Исследование зрительного восприятия. | 2 |
| 3 | 5.2. | Исследование динамического и регуляторного праксиса. | 2 |
| Итого семестру | | | 24 |
| Итого по | Итого по дисциплине часов: | | 24 |

Практические занятия

| № раздела | № ПР | Темы практических работ | Кол-во часов | Формы текущего контроля |
|--------------|---------|---|-----------------|-------------------------------|
| | | Семестр 4 | | |
| 1 | 1.1. | Нейропсихология. Методологические основы. | 4 | Собеседование |
| 1 | 1.2. | Локализация высших психических функций | 4 | Устный опрос |
| | 2.1 | Нарушений произвольных движений и действий. Апраксии. | 4 | Устный опрос |
| | 2.2. | Нарушение речевых функций. Афазии. | 4 | Устный опрос |
| | 2.3. | Нейропсихологический анализ нарушений памяти. Амнезии. | 4 | Устный опрос |
| 2 | 2.4. | Нейропсихологический анализ нарушений внимания. Нейропсихологический анализ | 4 | Устный опрос |
| | 2.5. | Нейропсихологический анализ нарушения письма, чтения, счета. | 4 | Собеседование |
| | 2.6. | Эмоционально-личностные расстройства при локальных поражениях мозга. | 2 | Собеседование |
| | 2.7. | Нейропсихологический анализ нарушений сознания. | 2 | Устный опрос |
| | 3.1. | Синдромный анализ нарушений высших психических функций. Проблема факторов в | 2 | Собеседование |
| 2 | 3.2. | Нейропсихологические синдромы поражения задних отделов коры больших полушарий | 2 | Тестирование |
| 3 | 3.3. | Нейропсихологические синдромы поражения передних отделов коры больших полушарий | 2 | Устный опрос |
| | 3.4. | Нейропсихологические синдромы поражения глубоких подкорковых структур мозга. | 2 | Устный опрос |
| 4 | 4.1. | Исследование регуляторных и динамических характеристик ВПФ. | 8 | Собеседование |
| 4 | 4.2. | Комплексный анализ результатов нейропсихологического обследования. | 8 | Устный опрос |
| 5 | 5.1. | Сбор и анализ анамнестических данных. Неврологический анализ. | 8 | Устный опрос |

| № раздела | № ПР | Темы практических работ | Кол-во часов | Формы текущего контроля |
|----------------------------|---------|---|-----------------|-------------------------------|
| | 5.2. | Исследование речи, виды афазий. Демонстрация больных с различными видами афазий. | 8 | Устный опрос |
| | 5.3. | Исследование восприятия, виды восприятия. Анализ полученных результатов в зависимости от локализации поражения. | 2 | Устный опрос |
| | 5.4. | Исследование эмоционально-волевой сферы, причины нарушений. | 2 | Устный опрос |
| | 5.5. | Определение правшества - левшества. Исследование индивидуального латерального профиля. | 4 | Устный опрос |
| Итого семестру | | | 80 | |
| Итого по дисциплине часов: | | | 80 | |

4.3. Самостоятельная работа обучающихся

| № раздела | Вид самостоятельной работы обучающихся | Кол- во часов | Формы текущего контроля | | |
|--------------|--|---------------------|-------------------------------|--|--|
| | Семестр 4 | | | | |
| | Изучение трех основных функциональных блоков мозга по А.Р. Лурия. | 4 | Устный опрос | | |
| 1 | Подготовка к практическим занятиям | 2 | Собеседование | | |
| _ | Подготовка к текущему контролю | 2 | Собеседование | | |
| | Подготовка к промежуточному контролю | 2 | Собеседование | | |
| | Написание реферата | 10 | Защита реферата | | |
| | Подготовка к практическим занятиям | 2 | Устный опрос | | |
| 2 | Подготовка к текущему контролю | 2 | Устный опрос | | |
| | Подготовка к промежуточному контролю | 2 | Устный опрос | | |
| 3 | Исследование концепции О.С. Андрианова о структурно-системной организации мозга как субстрата психической деятельности: проекционные, ассоциативные, интегративно-пусковые и лимбико-ретикулярные системы. | 4 | Устный опрос | | |
| · | Подготовка к практическим занятиям | 2 | Собеседование | | |
| | Подготовка к текущему контролю | 4 | Собеседование | | |
| | Подготовка к промежуточному контролю | 2 | Устный опрос | | |

| N₂ | Вид самостоятельной работы обучающихся | Кол- | Формы |
|----------------------------|--|-------|---------------|
| раздела | Diff carrotteribited bases and talentines | | текущего |
| | | часов | контроля |
| | Отработка методики выполнения задач, требующих «конструктивного» мышления (кубики Кооса, куб Линка, тест Бентона). Нейропсихологическая квалификация выявленных симптомов. | 6 | Устный опрос |
| 4 | Подготовка доклада | 4 | Доклад |
| | Подготовка к практическим занятиям | 4 | Собеседование |
| | Подготовка к текущему контролю | 4 | Собеседование |
| | Подготовка к промежуточному контролю | 4 | Собеседование |
| | Отработка этико-деонтологических и правовых основ работы нейропсихолога. | 4 | Устный опрос |
| 5 | Подготовка к практическим занятиям | 4 | Собеседование |
| | Подготовка к текущему контролю | 4 | Собеседование |
| | Подготовка к промежуточному контролю | 4 | Собеседование |
| Итого по семестру часов | | 76 | |
| Итого по дисциплине часов: | | 76 | |

Темы рефератов

- 1. Теория функциональных систем мозга.
- 2. Черепно-мозговые травмы: социальные и медицинские аспекты.
- 3. Межполушарная ассиметрия мозга.
- 4. Нейропсихологическая реабилитация больных.
- 5. Нейропсихологический анализ сознания.
- 6. Нейропсихология эмоций
- 7. Нейропсихология познавательной деятельности.
- 8. Роль нейропсихологии в развитии учения о восстановлении высших психических функций.
- 9. Гностические зрительные расстройства.
- 10. Пространственные представления при отклоняющемся развитии.
- 11. Групповые занятия с больными афазией.
- 12. Невербальные методы восстановления речи.
- 13. Восстановительное обучение и нейропсихологическая реабилитация.
- 14. Социопсихологический аспект реабилитации больных с нарушением речи.
- 15. Психологический анализ восстановительного обучения.
- 16. Оценка навыков графического моделирования слова.
- 17. Формирование навыков внимания.
- 18. Атипия психического развития.
- 19. Дислексия и дисграфии у взрослых.
- 20. Современные представления об эффективных путях восстановления ВПФ.

Темы докладов

- 1. Афазии, связанные с нарушениями афферентных звеньев речевой деятельности: сенсорная афазия, акустико-мнестическая афазия, оптико-мнестическая афазия.
- 2. Афазии, связанные с нарушениями афферентных звеньев речевой деятельности: кинестетическая моторная афазия, афферентная моторная афазия, семантическая афазия.

- 3. Афазии, связанные с нарушениями эфферентных звеньев речевой деятельности: моторная эфферентная афазия, динамическая афазия.
- 4. Блок регуляции тонуса и бодрствования в функциональной организации мозга.
- 5. Блок приема, переработки и хранения информации в функциональной организации мозга.
- 6. Межполушарные различия в восприятии эмоций у больных с локальными поражениями мозга.
- 7. Динамика взаимодействия полушарий мозга улиц с разным профилем латеральной организации психических функций.
- 8. Специфика работы психолога на этапе восстановления после черепно-мозговых нарушений.
- 9. Сенсорная интеграция.
- 10. Латеральные особенности эмоционально-личностной сферы у больных с поражением височных долей мозга.
- 11. Латеральные особенности нарушения мышления у больных с поражением лобных долей мозга.
- 12. Кроссмодальные взаимодействия в процессах узнавания и воспроизведения при локальных поражениях мозга.
- 13. Нейропсихологические синдромы у детей с локальными поражениями мозга.
- 14. Нейрокогнитивные расстройства больных в психиатрической и соматической клиниках.
- 15. Нейропсихологический анализ семантической и эпизодической памяти.
- 16. Особенности восприятия времени у испытуемых с разным типом профиля латеральной организации психических функций.
- 17. Возможности использования нейропсихологических методов в образовании.
- 18. Приемы нейропсихологической коррекции.
- 19. Арт-терапия в системе коррекционной помощи.
- 20. Применение нейропсихологического подхода к анализу способностей.

V. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ (в фонде оценочных средств).

VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Печатные издания

- 1. Баулина, М.Е. Нейропсихология : учебник / М.Е. Баулина. Москва : ВЛАДОС, 2020. 391 с. ISBN 978-5-906992-83-3. Доступ из ЭБС "Консультант студента» Текст: электронный
- 2. Маркина, О. С. Клиническая психология : учебник для бакалавриата / О. С. Маркина, М. А. Гагарина, Н. А. Соловова и др. Москва : Прометей, 2024. 350 с. ISBN 978-5-00172-706-4. Доступ из ЭБС "Консультант студента» Текст: электронный
- 3. Семенович, А.В. Введение в нейропсихологию детского возраста : учебное пособие / А.В. Семенович. Москва : Генезис, 2017. 321 с. ISBN 978-5-98563-501-0. Доступ из ЭБС "Консультант студента» Текст: электронный

6.2. Интернет-ресурсы

| | ЭЛЕКТОРО | ЭННЫЕ | | | Доступ |
|-------------------|----------------------|-------------|---|------|-------------|
| 0 | БРАЗОВАТЕ ЛЬН | ІЫЕ РЕСУРСЫ | | | к ресурсу |
| Электронная | библиотека | РостГМУ. | _ | URL: | Доступ |
| http://109.195.23 | 0.156:9080/opacg/ | | | | неограничен |

| Консультант студента [Комплекты: «Медицина. | |
|---|----------------------|
| | Поступ |
| Здравоохранение. ВО», «Медицина. Здравоохранение СПО», | Доступ |
| «Психологические науки», к отдельным изданиям комплектов: | неограничен |
| «Гуманитарные и социальные науки», «Естественные и точные науки» входящих в «ЭБС «Консультант студента»]: Электронная | |
| науки» входящих в «ЭВС «консультант студента» . Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Консультант студента» | |
| l · | |
| URL: https://www.studentlibrary.ru + возможности для инклюзивного образования | |
| СИС «MedBaseGeotar» [ЭМБ «Консультант врача» + «Золотая | |
| серия» + «Право. Юридич. поддержка врача» + «Клиническая | Доступ |
| лабораторная диагностика» + «Взаимодействие лекарственных | неограничен |
| средств»]: Справочно-информационная система. – Москва: ООО | 1 |
| «Консультант студента» URL: https://mbasegeotar.ru + | |
| возможности для инклюзивного образования | |
| Национальная электронная библиотека URL: http://нэб.рф/ + | Виртуальный |
| возможности для инклюзивного образования | читальный зал |
| - | при библиотеке |
| Научная электронная библиотека eLIBRARY URL: | Доступ |
| http://elibrary.ru + возможности для инклюзивного образования | открытый |
| Российская академия наук Электронные версии | Доступ не ограничен. |
| журналов РАН. – URL: https://journals.rcsi.science/ по IP-адресам | Бессрочная |
| РостГМУ (Нацпроект). | подписка |
| БД издательства Springer Nature URL: | Доступ не ограничен. |
| https://link.springer.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после | Бессрочная |
| регистрации, удалённо через КИАС РФФИ | подписка |
| <u>https://kias.rfbr.ru/reg/index.php</u> (Ηαμηροεκm) | |
| Wiley Journal Backfiles : БД [Полнотекстовая коллекция | |
| электронных журналов John Wiley & Sons Ins]: архив / Wiley. – | Доступ не ограничен. |
| URL : https://onlinelibrary.wiley.com/ по IP-адресам РостГМУ и | Бессрочная |
| удалённо после регистрации (Нацпроект). | подписка |
| Wiley Journals Database : БД [Полнотекстовая коллекция | |
| электронных журналов Medical Sciences Journal Backfile]: архив / | Доступ не ограничен. |
| Wiley. – URL : https://onlinelibrary.wiley.com/ по IP-адресам | Бессрочная |
| РостГМУ и удалённо после регистрации (Нацпроект) | подписка |
| Ресурсы открытого доступа | |
| Российское образование : федеральный портал URL: | Доступ |
| http://www.edu.ru/. | открытый |
| Федеральная электронная медицинская библиотека | Доступ |
| Минздрава России URL: https://femb.ru/femb/ (поисковая | открытый |
| система Яндекс) + возможности для инклюзивного образования | |
| ЦНМБ имени Сеченова URL: https://rucml.ru (поисковая | Доступ |
| система Яндекс) + возможности для инклюзивного образования | ограничен |
| КиберЛенинка: научная электронная библиотека URL: | Доступ |
| https://cyberleninka.ru/ (поисковая система Яндекс) | открытый |
| РГБ. Фонд диссертаций URL: | Доступ |
| https://www.rsl.ru/ru/about/funds/disser + возможности для | ограничен |
| инклюзивного образования. Регистрация бесплатная. | _ |
| Президентская библиотека: офиц. сайт URL: | Доступ |
| https://www.prlib.ru/collections + возможности для инклюзивного | открытый |
| образования | • |
| 1 | <u> </u> |

| Научное наследие России : электронная библиотека / МСЦ РАН. | Доступ |
|--|-------------------|
| - URL: http://www.e-heritage.ru/ | открытый |
| КООВ.ru : электронная библиотека книг по медицинской | Доступ |
| психологии URL: http://www.koob.ru/medical_psychology/ | открытый |
| Med-Edu.ru : медицинский образовательный видеопортал URL: | Доступ |
| http://www.med-edu.ru/. Регистрация бесплатная. | открытый |
| Мир врача: профессиональный портал [информационный ресурс | Доступ |
| для врачей и студентов] URL: https://mirvracha.ru (поисковая) | открытый |
| система Яндекс). Бесплатная регистрация | отприти |
| DoctorSPB.ru : информсправ. портал о медицине [для студентов | Доступ |
| и врачей] URL: http://doctorspb.ru/ | открытый |
| МЕДВЕСТНИК : портал российского врача [библиотека, база | Доступ |
| знаний] URL: https://medvestnik.ru | открытый |
| Медлайн.Ру: медико-биологический информационный портал | Доступ |
| для специалистов : сетевое электронное научное издание URL: | открытый |
| http://www.medline.ru | - Inputmin |
| Lvrach.ru: мед. научпрактич. портал [профессиональный ресурс | |
| для врачей и мед. сообщества, на базе журнала «Лечащий врач»] | Доступ |
| URL: https://www.lvrach.ru/ (поисковая система Яндекс) | открытый |
| Univadis from Medscape : международ. мед. портал URL: | открытын |
| https://www.univadis.com/ [Регулярно обновляемая база | Доступ |
| уникальных информ. и образоват. мед. ресурсов]. Регистрация | открытый |
| бесплатная | 0 11 p 21 12 11 1 |
| Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России: сайт. | Доступ |
| - URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/ (поисковая система Яндекс). | открытый |
| Регистрация бесплатная. | отприти |
| Вебмединфо.ру: мед. сайт [открытый информобразовательный | Доступ |
| медицинский ресурс]. – Москва URL: https://webmedinfo.ru/ | открытый |
| Русский врач : сайт [новости для врачей и архив мед. журналов] / | Доступ |
| ИД «Русский врач» URL: https://rusvrach.ru/ | открытый |
| Meduniver.com Все по медицине: сайт [для студентов-медиков] URL: | Доступ |
| www.meduniver.com | открытый |
| Всё о первой помощи : офиц. сайт URL: https://allfirstaid.ru/ | Доступ |
| Регистрация бесплатная | открытый |
| Книги. Журналы | - |
| Эко-Вектор : портал научных журналов / ІТ-платформа | Доступ |
| российской ГК «ЭКО-Вектор» URL: http://journals.eco- | открытый |
| vector.com/ | - |
| Медицинский Вестник Юга России : электрон. журнал / | Контент открытого |
| РостГМУ URL: http://www.medicalherald.ru/jour (поисковая | доступа |
| система Яндекс) | - |
| Кокрейн Россия: сайт. Российское отделение Кокрановского | Контент открытого |
| сотрудничества / РМАНПО. – URL: https://russia.cochrane.org/ | доступа |
| Cochrane Library : офиц. сайт ; раздел «Open Access» URL: | Доступ |
| https://cochranelibrary.com/about/open-access | открытый |
| The Lancet : офиц. сайт. – URL: https://www.thelancet.com | Доступ |
| | открытый |
| BioMed Central (BMC) — сайт и открытая полнотекстовая база | Доступ |
| изд-ва URL: https://www.biomedcentral.com/ (поисковая система | открытый |
| Яндекс). Регистрация бесплатная | 1 |
| | |

| PubMed : электронная поисковая система [по биомедицинским | Доступ |
|--|--------------------|
| исследованиям] URL: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/ (поисковая | открытый |
| система Яндекс) | |
| SciELO : научная электронная библиотека онлайн [БД | Контент открытого |
| журналов открытого доступа по всем направлениям] URL: | доступа |
| http://lms.iite.unesco.org/?lang=ru | доступа |
| ScienceDirect: офиц. сайт; раздел «Open Access» / Elsevier URL: | Доступ |
| https://www.elsevier.com/open-access/open-access-journals | открытый |
| | - |
| Архив научных журналов / НП НЭИКОН URL: | Контент открытого |
| https://arch.neicon.ru/xmlui/ (поисковая система Яндекс) | доступа |
| Consilium Medicum: рецензируемый научный медицинский | Контент открытого |
| журнал - URL: <u>https://consilium.orscience.ru/2075-1753/index</u> | доступа |
| Медицинские журналы по онкологии URL: | Доступ |
| https://rosoncoweb.ru/library/journals/ | открытый |
| MDPI - Publisher of Open Access Journals : сайт изд-ва URL: | Контент открытого |
| https://www.mdpi.com/ Контент на этой платформе доступен всем | доступа |
| бесплатно | - - |
| SAGE Openaccess: ресурсы открытого доступа / Sage Publications. | Контент открытого |
| - URL: https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sage | доступа |
| Taylor & Francis. Dove Medical Press. Open access journals URL: | Контент открытого |
| https://www.tandfonline.com/openaccess/dove. Рецензируемые | доступа |
| научные медицинские журналы открытого доступа. | доступа |
| Taylor & Francis. Open access books URL: | Контент открытого |
| https://www.routledge.com/our-products/open-access- | доступа |
| books/taylor-francis-oa-books. Издания по всем отраслям знаний. | доступа |
| EBSCO & Open Access: ресурсы открытого доступа. – URL: | Контент открытого |
| | - |
| https://www.ebsco.com/open-access (поисковая система Яндекс) | доступа |
| Thieme. Open access journals : журналы открытого доступа / | Контент открытого |
| Thieme Medical Publishing Group. – URL: | доступа |
| https://open.thieme.com/home (поисковая система Яндекс) | TC |
| Karger Open Access : журналы открытого доступа / S. Karger AG. | Контент открытого |
| – URL: | доступа |
| https://web.archive.org/web/20180519142632/https://www.karger.c | |
| om/OpenAccess (поисковая система Яндекс) | |
| DOAJ. Directory of Open Access Journals : [полнотекстовые | Контент открытого |
| журналы 121 стран мира, в т.ч. по медицине, биологии, химии] | доступа |
| URL: http://www.doaj.org/ | |
| | Контент открытого |
| Free Medical Journals URL: http://freemedicaljournals.com | доступа |
| | Контент открытого |
| Free Medical Books URL: http://www.freebooks4doctors.com | доступа |
| International Scientific Publications. – URL: http://www.scientific- | Контент открытого |
| publications.net/ru/ | доступа |
| <u>publications.rict/ru/</u> | Accilia |
| ONCOLOGY.ru : информационный портал URL: | Доступ |
| https://oncology.ru/. Бесплатная регистрация. | доступ открытый |
| | |
| T | Доступ |
| Роспотребнадзора : офиц. сайт. – URL: https://www.crc.ru . Версия | открытый |
| для слабовидящих. | |

| Министерство здравоохранения Российской Федерации : офиц. | Доступ |
|--|-------------------|
| сайт URL: https://minzdrav.gov.ru (поисковая система Яндекс). | открытый |
| Версия для слабовидящих. | |
| Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения : офиц. | Доступ |
| сайт URL: https://roszdravnadzor.gov.ru/ (поисковая система | открытый |
| Яндекс). Версия для слабовидящих. | |
| Всемирная организация здравоохранения : офиц. сайт URL: | Доступ |
| http://who.int/ru/ | открытый |
| Министерство науки и высшего образования Российской | Доступ |
| Федерации : офиц. сайт URL: http://minobrnauki.gov.ru/ | открытый |
| (поисковая система Яндекс) | |
| Современные проблемы науки и образования : электрон. | Контент открытого |
| журнал. Сетевое издание URL: http://www.science- | доступа |
| education.ru/ru/issue/index | |
| Словари и энциклопедии на Академике URL: | Доступ |
| http://dic.academic.ru/ | открытый |
| Официальный интернет-портал правовой информации URL: | Доступ |
| http://pravo.gov.ru/ | открытый |
| История.РФ. [главный исторический портал страны] URL: | Доступ |
| https://histrf.ru/ (поисковая система Яндекс) | открытый |

6.3. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

При изучении данной дисциплины студенты выполняют различные виды самостоятельной работы: подготовка к семинарским занятиям, подготовка работы по реферированию первоисточника и подготовка к тестированию.

Знакомство с дисциплиной происходит на первой лекции, где от студента требуется внимание и самостоятельное оформление конспекта. При работе с конспектом лекций необходимо учитывать тот фактор, что одни лекции дают ответы на конкретные вопросы темы, другие — лишь выявляют взаимосвязи между явлениями, помогая студенту понять глубинные процессы развития изучаемого предмета как в истории, так и в настоящее время.

Доклад – публичное сообщение, представляющее собой развернутое изложение на определенную тему, вид самостоятельной работы, который используется в учебных и внеаудиторных занятиях и способствует формированию навыков исследовательской работы, расширяет познавательные интересы, приучает критически мыслить. При выступлении приветствуется активное использование мультимедийного сопровождения доклада (презентация, видеоролики, аудиозаписи).

Этапы подготовки доклада: 1 Определение цели доклада (информировать, объяснить, обсудить что-то (проблему, решение, ситуацию и т.п.), спросить совета и т.п.). 2 Подбор для доклада необходимого материала литературных источников. 3 Составление плана доклада, распределение собранного материала в необходимой логической последовательности. 4. Композиционное оформление доклада в виде машинописного текста электронной презентации. 5 Заучивание, запоминание текста машинописного доклада. 6 Репетиция, то есть произнесение доклада с одновременной демонстрацией презентации. Общая структура доклада.

Построение доклада включает три части: вступление, основную часть и заключение. Вступление. — Формулировка темы доклада (она должна быть не только актуальной, но и оригинальной, интересной по содержанию). — Актуальность выбранной темы (чем она интересна, в чем заключается ее важность, почему учащимся выбрана именно эта тема). — Анализ литературных источников (рекомендуется использовать данные за последние 5 лет)

Основная часть. Состоит из нескольких разделов, постепенно раскрывающих тему. Возможно использование иллюстрации (графики, диаграммы, фотографии, карты,

рисунки) Если необходимо, для обоснования темы используется ссылка на источники с доказательствами, взятыми из литературы (цитирование авторов, указание цифр, фактов, определений). Изложение материала должно быть связным, последовательным, доказательным.

Заключение. Подводятся итоги, формулируются главные выводы, подчеркивается значение рассмотренной проблемы, предлагаются самые важные практические рекомендации. При подготовке конспекта доклада необходимо составить не только текст доклада, но и небольшой иллюстративный материал, сопровождающий доклад (основные тезисы, формулы, схемы, чертежи, таблицы, графики и диаграммы, фотографии и т.п.). Время доклада не должно превышать 7-10 минут.

Реферат – письменный доклад по определенной теме, в котором собрана информация из одного или нескольких источников. Рефераты пишутся стандартным языком, с использованием типологизированных речевых оборотов вроде: «важное значение имеет», «уделяется особое внимание», «поднимается вопрос», «делаем следующие выводы», «исследуемая проблема», «освещаемый вопрос» и т.п. К языковым и стилистическим особенностям рефератов относятся слова и обороты речи, носящие обобщающий характер, словесные клише. У рефератов особая логичность подачи материала и изъяснения мысли, определенная объективность изложения материала. Реферат не копирует дословно содержание первоисточника, а представляет собой новый вторичный текст, создаваемый в результате систематизации и обобщения материала первоисточника, его аналитико- синтетической переработки. Будучи вторичным текстом, реферат составляется в соответствии со всеми требованиями, предъявляемыми к связанному высказыванию: так ему присущи следующие категории: оптимальное соотношение и завершенность (смысловая и жанрово-композиционная). Для реферата отбирается информация, объективно-ценная для всех читающих, а не только для одного автора. Автор реферата не может пользоваться только ему понятными значками, пометами, сокращениями. Работа, проводимая автором для подготовки реферата должна обязательно включать самостоятельное мини-исследование, осуществляемое студентом на материале или художественных текстов по литературе, или архивных первоисточников по истории и т.п. Организация и описание исследования представляет собой очень сложный вид интеллектуальной деятельности, требующий культуры научного мышления, знания методики проведения исследования, навыков оформления научного труда и т.д. Миниисследование раскрывается в реферате после глубокого, полного обзора научной литературы по проблеме исследования.

Работа выполняется на компьютере (гарнитура Times New Roman, шрифт 14) через 1,5 интервала с полями: верхнее, нижнее -2; левое -3; правое -1,5. Отступ первой строки абзаца -1,25. Сноски постраничные (шрифт 12), их нумерация должна быть сквозной по всему тексту реферата. Нумерация страниц должна быть сквозной (номер не ставится на титульном листе, но в общем количестве страниц учитывается). Таблицы и рисунки встраиваются в текст работы, их нумерация должна быть сквозной по всему реферату. Они все должны иметь название.

Объем реферата должен составлять 17-22 страниц компьютерного текста, не считая приложений.

Структура реферата:

- 1. Титульный лист 1 страница;
- 2. Оглавление 1 страница;
- 3. Введение 2-3 страницы;
- 4. Основная часть 10-12 страниц;
- 5. Заключение 2-3 страницы;
- 6. Список использованной литературы -1-2 страницы;
- 7. Приложения.

Некоторые рефераты могут содержать приложения. Однако это необязательная часть работы, и в общем объёме её не учитывают.

Для прохождения **тестирования** студентам предлагаются вопросы с вариантами ответов (закрытые) и/или открытые вопросы. Тестирование является текущей формой проверки знаний. При самостоятельной подготовке к тестированию студенту необходимо: а) готовясь к тестированию, проработать информационный материал по дисциплине. Проконсультироваться с преподавателем по вопросу выбора учебной литературы; б) четко выяснить все условия тестирования заранее.

При выполнении всех форм самостоятельной работы студенты пользуются литературой, указанной в списке, интернет источниками и ЭБС Консультант студента. Самостоятельная работа направлена на овладение обучающимися фундаментальными знаниями, профессиональными умениями и навыками, умениями работы с литературными источниками, практического решения задач, на развитие логического мышления, творческой активности, исследовательского подхода в освоении учебного материала, развитие познавательных способностей.

Работу с источниками надо начинать с ознакомительного чтения, т.е. просмотреть текст, выделяя его структурные единицы. При ознакомительном чтении закладками отмечаются те страницы, которые требуют более внимательного изучения.

Если в литературе встречаются разные точки зрения по тому или иному вопросу изза сложности прошедших событий и правовых явлений, нельзя их отвергать, не разобравшись. При наличии расхождений между авторами необходимо найти рациональное зерно у каждого из них, что позволит глубже усвоить предмет изучения и более критично оценивать изучаемые вопросы. Знакомясь с особыми позициями авторов, нужно определять их схожие суждения, аргументы, выводы, а затем сравнивать их между собой и применять из них ту, которая более убедительна.

Следующим этапом работы с литературными источниками является создание конспектов, фиксирующих основные тезисы и аргументы. Можно делать записи на отдельных листах, которые потом легко систематизировать по отдельным темам изучаемого курса. Другой способ — это ведение тематических тетрадей-конспектов по одной какой-либо теме.

Результаты выполнения самостоятельной работы представляются студентами во время аудиторных занятий, проверяются и оцениваются преподавателем в ходе текущего (рубежного, итогового) контроля – в соответствии с учебным планом.

В целом самостоятельная работа обучающихся при изучении курса, независимо от формы обучения это:

- усвоение содержания материала занятий на базе рекомендованной основной учебной дополнительной литературы;
- изучение учебной, научной, методической, справочной литературы, в том числе с привлечением электронных средств информации;
- составление различных видов записей прочитанного: конспектирование, аннотирование, реферирование;
 - подготовка сообщений к выступлению на семинаре, конференции;
- выполнение индивидуальных заданий по различным разделам содержания учебной дисциплины.

VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

| Наименование | Наименование | Оснащенность | Перечень |
|--------------|---------------|---------------|---------------|
| | специальных | специальных | лицензионного |
| | помещений и | помещений и | программного |
| | помещений для | помещений для | обеспечения. |

| | самостоятельной | самостоятельной | Реквизиты |
|--|---|--|---|
| | работы | работы | подтверждающего |
| ************************************** | D V | | документа |
| Нейропсихологичес кой диагностике | Российская Федерация, Ростовская область, городской округ город Ростов- на-Дону, переулок Нахичеванский, здание 29 строение 5. Подготовительный факультет (Литер: А, 7 этаж, ауд. 705, 706). Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации | Помещения укомплектованы специализированной мебелью: столы, стулья. Наборами демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации: наглядные материалы по темам. | 1. Office Standard, лицензия № 66869707 (договор №70-A/2016.87278 от 24.05.2016). 2. System Center Configuration Manager Client ML, System Center Standard, лицензия № 66085892 (договор №307-A/2015.463532 от 07.12.2015); 3. Windows, лицензия № 66869717 (договор №70-A/2016.87278 от 24.05.2016). 4. Office Standard, лицензия № 65121548 (договор №96-A/2015.148452 от 08.05.2016); 5. Windows Server – Standard, лицензия № 65553756 (договор № РГМУ1292 от 24.08.2015); 6. Windows, лицензия № 65553761 (договор № РГМУ1292 от 24.08.2015); 7. Windows Server Datacenter - 2 Proc, лицензия № 65952221 (договор № 13466/РНД1743/РГ МУ1679 от |

| | 8. Kaspersky Total |
|--|---|
| | Security 500-999 Node |
| | 1 year Educational |
| | Renewal License |
| | (Договор № 273- |
| | А/2023 от 25.07.2024). |
| | 9. Предоставление |
| | услуг связи |
| | (интернета): «Эр- |
| | Телеком Холдинг» - |
| | договор РГМУ262961 |
| | от 06.03.2024; «МТС» - |
| | договор РГМУ26493 |
| | от 11.03.2024. |
| | 10. МойОфис |
| | стандартный 2, 10шт., |
| | лицензия ПР0000-5245 |
| | лицензия III 0000-3243 (Договор № 491- |
| | |
| | А/2021 от 08.11.2021) |
| | 11. Astra Linux рабочая |
| | станция, 10шт., |
| | лицензии: 216100055- |
| | smo-1.6-client-5974, |
| | m216100055-alse-1.7- |
| | client-max-x86_64-0- |
| | 5279 (Договор № 491- |
| | А/2021 от 08.11.2021) |
| | 12. Astra Linux рабочая |
| | станция, 150 шт., |
| | лицензия: 216100055- |
| | alse-1.7-client-medium- |
| | x86_64-0-9783 |
| | Договор № 328- |
| | А/2022 от 30.09.2022) |
| | 13. Astra Linux рабочая |
| | станция, 60 шт., |
| | лицензия: 216100055- |
| | alse-1.7-client-medium- |
| | x86_64-0-12604 |
| | _ (Договор № 400- |
| | А/2022 от 09.09.2022) |
| | |
| | |

| 14. Astra Linux сервер |
|------------------------|
| 10 шт. лицензия: |
| 216100055-alse-1.7- |
| server-medium-x86_64- |
| 0-12604 (Договор № |
| 400-А/2022 от |
| 09.09.2022) |
| 15. МойОфис |
| стандартный 2, 280шт., |
| лицензия: ПР0000- |
| 10091 (Договор № 400- |
| А/2022 от 09.09.2022) |
| 102022 01 05.05.2022) |
| 16. Система |
| унифицированных |
| коммуникаций |
| CommuniGate Pro, |
| лицензия: Dyn-Cluster, |
| 2 Frontends , Dyn- |
| Cluster, 2 backends , |
| CGatePro Unified 3000 |
| users , Kaspersky |
| AntiSpam 3050-users , |
| Contact Center Agent |
| for All, CGPro Contact |
| Center 5 domains . |
| (Договор № 400- |
| А/2022 от 09.09.2022) |
| 17. Система |
| управления базами |
| данных Postgres Pro |
| АС, лицензия: 87А85 |
| 3629E CCED6 7BA00 |
| 70CDD 282FB 4E8E5 |
| 23717(Договор № 400- |
| А/2022 от 09.09.2022) |
| 142022 01 07.07.2022) |
| 18. МойОфис |
| стандартный 2, 600шт., |
| лицензия: ПР0000- |
| 24162 (Договор №500- |
| А/2023 от 16.09.2023) |
| 19. Программный |
| комплекс ALD Pro, |
| ROMINICAL ALD 110, |

| лицензия для клиента 800шт : 216100055-ald- |
|---|
| 2.0-client-0-19543 |
| (Договор № 500- |
| A/2023 ot 16.09.2023) |
| 20. Программный комплекс ALD Pro, лицензия для сервера 2шт: 16100055-ald-2.0- |
| server-0-19543 |
| (Договор № 500- А/2023 от 16.09.2023) |
| 21. Astra Linux рабочая станция, 10 шт., |
| лицензия: 216100055- alse-1.7-client-medium- |
| FSTEK-x86_64-0- |
| 19543 (Договор №500- |
| А/2023 от |
| 16.09.2023) |
| 22. Astra Linux сервер, |
| 16 шт., лицензия: 216100055-alse-1.7- |
| server-max-FSTEK- |
| x86_64-0-19543 |
| (Договор № 500- |
| А/2023 от 16.09.2023) |
| 23. МойОфис Частное Облако 2, 900шт., |
| лицензия: ПР0000- |
| 24161 (Договор № 500- |
| А/2023 от 16.09.2023) |
| |