

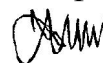
МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Тульский государственный университет»

Медицинский институт
Кафедра «Поликлиническая медицина»

Утверждено на заседании кафедры
«Поликлиническая медицина»
«13» января 2023г., протокол № 6

Заведующий кафедрой



С.Ю.Федоров

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
для самостоятельной работы студентов
по дисциплине (модулю)
«Информационно-коммуникационные технологии и
информационная безопасность»

основной профессиональной образовательной программы
высшего образования – программы подготовки кадров высшей
квалификации в ординатуре

по специальности подготовки
31.08.01 Акушерство и гинекология

Идентификационный номер образовательной программы – 310801-01-23

Тула 2023 год

Разработчик:

Корнаков Дмитрий Сергеевич, к.т.н., доц
(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)


(подпись)

1 Цели и задачи самостоятельных занятий студентов

Самостоятельная работа студентов по изучению предмета осуществляется с целью:

- закрепление, углубление и проверка теоретических и практических знаний, навыков у студентов, полученных на лекциях и практических занятиях (семинарах), а также при изучении рекомендуемой литературы;
- выработки у студентов потребности в постоянном обогащении своих знаний и умения использовать в своей профессии информационные технологии;
- выработка у студентов аналитических способностей.

Задачами самостоятельных занятий студентов по дисциплине «Информационно-коммуникационные технологии и информационная безопасность» являются:

- приобретение студентами знаний о работе с информационными ресурсами, предназначенными для медицины и здравоохранения;
- обучение методам сбора, хранения, поиска, переработки, преобразования, распространения и анализа медицинских данных с соблюдением основных требований по информационной безопасности и с использованием информационных компьютерных систем;
- формирование навыков использования современных информационных технологий для решения профессиональных задач;
- ознакомление с концепцией и перспективами информатизации медицины и здравоохранения.

2 Формы самостоятельной работы

Основными формами самостоятельной работы студентов являются:

- изучение курса с помощью специализированного программного обеспечения: виртуальные лекции по «Информационно-коммуникационные технологии и информационная безопасность» со встроенными средствами тестирования и протоколирования;
- изучение материала по литературе, приведенной в рабочей программе дисциплины;
- изучение материала по приведенным источникам сети Интернет;
- изучения материала путем работы с предоставленным студентам программным обеспечением;
- подготовка реферата и презентации по теме: Информационные ресурсы
- поиск и изучение источников полезной информации медицинской направленности.

Методические рекомендации и видеоинструкции размещены в СДО Moodle ТулГУ

https://tulsu.ru/moodle_dot/course/view.php?id=18337

Примерный список информационных ресурсов

1. <https://medi.ru> – Справочник лекарств для медицинских работников.
2. https://medelement.com/page/opisanie_spravочноy_sistemyi – Профессиональная медицинская справочная система.
3. <http://www.medical-enc.ru> – Медицинская энциклопедия.
4. <https://www.vidal.ru/> ; – Видаль. Лекарственные препараты в России.
5. <https://www.scsml.rssi.ru/>. ; – Центральная научная медицинская библиотека
6. <https://eLibrary.ru> – Научная электронная библиотека eLibrary.ru
7. <https://rosstat.gov.ru/folder/13721> статистика по здравоохранению
8. <https://www.mednet.ru/ru/informatizacziya-zdravoohraneniya/obshhaya-informacziya.html> – Информатизация здравоохранения на сайте ЦНИИ организации и информатизации здравоохранения:
9. <https://www.euro.who.int/ru/home> ; – Сайт Всемирной Организации Здравоохранения в том числе:
10. <https://www.euro.who.int/ru/what-we-do/data-and-evidence/databases/european-health-for-all-database-hfa-db2> –Европейская база данных «Здоровье для всех»
11. <https://data.euro.who.int/cisid/Default.aspx?TabID=280741> – Европейская база данных по инфекционным болезням
12. <https://cr.minzdrav.gov.ru/> ; – клинические рекомендации, справочники, методические руководства.
13. <https://www.megamedportal.ru> – Медицинский информационный портал.
14. <http://medobook.com> – Сайт профессиональной медицины.
15. <https://mirvracha.ru> – Профессиональный портал «Мир врача».
16. <http://medobook.com> – Сайт профессиональной медицины.

17. <http://umedp.ru> – Медицинский портал для врачей.
18. <http://www.studmedlib.ru> ЭБС "КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА"
19. www.msdmanuals.com/ru/ Справочник MSD
20. www.who.int Всемирная организация здравоохранения
21. <https://cr.minzdrav.gov.ru> Рубрикатор клинических рекомендаций Министерства здравоохранения РФ
22. <https://minzdrav.gov.ru> Министерство здравоохранения Российской Федерации
23. med-edu.ru медицинские видеолекции для врачей
24. <https://zdrav.expert> о новых технологиях в здравоохранении
25. <https://zdrav.expert> о новых технологиях в здравоохранении
26. <http://www.radiomed.ru> Сайт врачей лучевой диагностики
27. <http://www.virtumed.ru> ВИРТУМЕД: виртуальное обучение в медицине на тренажерах, манекенах, симуляторах
28. <http://www.uzgraph.ru> Сайт посвящен ультразвуковой диагностике в медицине
29. <http://internist.ru/> Национальное Интернет Общество специалистов по внутренним болезням
30. <https://zdrav.expert> о новых технологиях в здравоохранении
31. <http://www.medline.ru/> Медико-биологический информационный портал для специалистов
32. <http://internist.ru/> Национальное Интернет Общество специалистов по внутренним болезням
33. <https://grls.rosminzdrav.ru/> Государственный реестр лекарственных средств
34. <https://www.cochrane.org> Кокрановская библиотека

35. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov> PubMed
36. uptodate.com UpToDate
37. <https://www.mayoclinic.org> Mayo Clinic
38. <https://www.drugs.com> Drugs
39. <https://www.thelancet.com> The Lancet
40. <https://www.cdc.gov/> ; CDC
41. <https://www.fda.gov> FDA
42. <https://www.medscape.org> Medscape
43. <https://zdrav.expert> о новых технологиях в здравоохранении
44. <https://www.rosmedlib.ru> Консультант врача. Электронная медицинская библиотека
45. <https://mkb-10.com/> Международная классификация болезней 10-го пересмотра
46. <https://управление-здравоохранением.рф/> Журнал
47. <https://rnmj.ru/> Российские научные медицинские журналы
48. <https://lib.medvestnik.ru/releases> Библиотека врача
49. <https://www.rmj.ru/#> Российский медицинский журнал
50. <https://e.zdravohrana.ru/> ; журнал Здравоохранение
51. <http://www.medtsu.tula.ru/VNMT/NewMedTechn.html> – Журнал Вестник новых медицинских технологий
52. <https://omnidocor.ru> издания для врачей
53. <https://e.zamglvracha.ru/> журнал
54. <https://therapyedu.su/jurnaly/> Вестник терапевта
55. <https://www.lvrach.ru/> Лечащий врач

56. <https://www.med-sovet.pro/jour>