

**СМОЛЕНСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВЯЗЕМСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИМЕНИ Е.О. МУХИНА»**

НД – 2021 г. № 11-01

Дело № 11-01

**Паспорт и табель оснащения
кабинета фармтехнологии**

Начато **2021** год
Окончено _____ год

Хранить до окончания
срока действия

1. Иванова Наталья Анатольевна
Ф.И.О, заведующего кабинетом
2. Иванова Н.А. Новикова Ю.Н.
Ф.И.О. преподавателей, работающих в кабинете
3. Для проведения практических занятий по ПМ.02. «Технология изготовления лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля», ПМ. 01. «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента» для групп III курса по специальности 33.02.01 «Фармация» базовый уровень подготовки
Для каких целей и курсов оборудован кабинет
4. 2005 г в ОГБОУ СПО «ВМК
Дата оборудования кабинета
5. Учебных комнат – 1; площадью 52,34 м. кв.
Количество комнат, площадь в кв.м., наличие рабочих мест
6. Документация кабинета:
Планы и отчёты работы кабинета, локальные акты и положения - прилагаются
7. Перечень материально-технического оснащения кабинета -
прилагается
8. Методическое обеспечение кабинета - прилагается
9. Методический уголок оформлен
10. Библиотечный фонд - прилагается
11. Ежегодно проводятся олимпиады, УПК, УИРС, НПК
методический материал - прилагается

Директор СОГБПОУ
«Вяземский медицинский колледж
имени Е.О. Мухина»

Председатель ЦМК
общепрофессиональных
дисциплин



Т.Н. Анискевич

 Ю.Н. Новикова

ПЕРЕЧЕНЬ
МАТЕРИАЛЬНО - ТЕХНИЧЕСКОГО ОСНАЩЕНИЯ КАБИНЕТА
«Фармтехнология»

1. Мебель и стационарное оборудование

| | |
|---|----|
| Доска классная | 1 |
| Стол для преподавателя | 1 |
| Стул для преподавателя | 1 |
| Табуретки | 14 |
| Столы ассистентские со стульями для студентов | 2 |
| Сейф | 1 |
| Шкафы для хранения лекарственных средств, аптечной посуды, оборудования | 4 |
| Стол для нагревательных приборов | 1 |

2. Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест

Аппаратура и приборы

| | |
|--------------------------|---|
| Бюреточная установка | 1 |
| Аппарат инфундирный АИ-2 | 1 |
| Гигрометр ВИТ-2 | 1 |
| Термометр комнатный | 1 |

Медицинское оборудование и принадлежности

| | |
|---|----|
| Ступки с пестиками | 7 |
| Набор штангласов | 50 |
| Цилиндры разной емкости | 5 |
| Пипетка аптечная для отмеривания жидкосте | 5 |
| Пипетки стеклянные глазные | 1 |
| Фарфоровые кружки | 2 |
| Флаконы разной емкости | 20 |
| Флаконы для инъекционных растворов разной емкости | 10 |
| Палочки стеклянные | 21 |

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Капсулы парафинированные | 50 |
| Бумага фильтровальная и пергаментная | 1 |
| Бинты, вата, марля | имеется |
| Этикетки | 1000 |
| Пинцеты | 10 |
| Шпатели | 2 |
| Весы тарирные | 1 |
| Весы ручные 1,0; 5,0; 20,0 | 6 |
| Разновес | 4 |
| Пробирки | 50 |
| Воронки стеклянные | 10 |
| Стекла предметные | 17 |
| Воронка пластиковая | 1 |
| Кружка Эсмарха | 1 |
| Судно пластиковое | 1 |
| Судно резиновое | 1 |
| Грелка резиновая | 1 |
| Пузырь для льда | 1 |
| Тонометр механический | 1 |
| Термометр ртутный | 1 |
| Термометр цифровой | 1 |
| Часы песочные | 1 |
| Глюкометр | 1 |
| <i>Технические средства обучения</i> | |
| Экран | 1 |
| Ноутбук | 1 |
| Мультимедийный проектор | 1 |

**Перечень учебной литературы (учебники, справочники, атласы) для
кабинета фармтехнологии**

Основная литература

| | | |
|--|---|--------------------|
| Фармацевтическая технология | 1. Краснюк И.И., Михайлова Г.В., Денисова Т.В. Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм. М.:, 2011г. | Учебник |
| | 2. Гроссман В.А. Фармацевтическая технология. М.:, 2012 г. | Учебник |
| | 3. Д.Н.Синёв, Л.Т. Марченко, Т.Д. Синёва, справочное пособие по аптечной технологии лекарственных веществ, Санкт-Петербург, 2011г. | Справочное пособие |
| | 4. Алексеев К.Т. Фармацевтическая технология: Ростов/на Дону: Феникс, 2016. | Учебник |
| | 5. Гроссман В.А. Фармацевтическая технология: 2014. - 320 с. :ил. | Пособие |
| | 6. Краснюк И.И., Михайлова Г.В., Денисова Т.В. и др. Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм. / Под ред. И.И. Краснюка, Г.В. Михайловой. 2011. - 656 с.: ил. | Учебник |
| | 7. Плетенёва Т.В., Успенская Е.В., Мурадова Л.И. Контроль качества лекарственных средств: / под ред. Т. В. Плетенёвой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 560 с. | Учебное пособие |

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| <p>Фармакогнозия</p> | <p>1. И.Н.Сокольский, И.А. Самылина. Фармакогнозия (для учащихся фармацевтических училищ и колледжей). М.: Медицина, 2003г.</p> <p>2. Н.М. Мазнев. Цветная иллюстрированная энциклопедия лекарственных растений России, М.: Дом XXI век, 2010г.</p> <p>3. Беспалова Н.В. Фармакогнозия с основами фитотерапии Ростов/на Дону 2016г,</p> <p>4. Жохова Е.В., Гончаров М.Ю., Пovyдыш М.Н., Деренчук С.В. Фармакогнозия: учебник для студентов фармацевтических колледжей и техникумов / - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 544 с. : ил.</p> <p>5. Ягудина Р.И. Фармакогнозия. Ростов н/Д: Феникс, 2016.</p> | <p>учебник</p> <p>Пособие</p> <p>Учебник</p> <p>Учебник</p> |
| <p>Фармакология</p> | <p>1. Виноградов В.М., Каткова Е.Б., Мухин Е.А. Фармакология с рецептурой. Изд-во «Спец.Лит.», 2002г.</p> <p>2. Федюкович Н.И.. Рубан Э.Д. Фармакология. ООО «Феникс», 2013г.</p> <p>3. Аляутдин Р.Н. Фармакология: учебник / под ред. Р.Н. Аляутдина. - 4-е изд., перераб. и доп. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 832 с.: ил.</p> <p>4. Ингерлейб М.Б. Полный</p> | <p>Учебник</p> <p>Учебник</p> <p>Учебник</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | <p>лекарственный справочник среднего медицинского работника - Изд. 5-е. - Ростов н/Д: Феникс, 2013. - 864 с. - (Медицина для вас).</p> <p>5. Майский В.В., Аляутдин Р.Н. Фармакология с общей рецептурой - учебное пособие для среднего специального образования - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012.</p> <p>6. Федюкович Н.И. Фармакология: учебник / Н. И. Федюкович, Э. Д. Рубан. - Изд. 10-е, перераб. и доп. - Ростов н/Д: Феникс, 2013. - 700 с. : ил.</p> <p>7. Харкевич Д.А. Фармакология с общей рецептурой: учебник / - 3-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАРМедиа, 2013. - 464 с.: ил.</p> | <p>Учебное пособие</p> <p>Учебник</p> <p>Учебник</p> |
|--|--|--|

Дополнительная литература

| | | |
|---|---|--|
| <p>Фармацевтическая технология</p> | <p>1. И.И. Краснюк, Г.В. Михайлова, Е.Т. Чижова. Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм. М.: Издательский центр «Академия», 2004г.</p> <p>2. В.М. Грецкий. В.С. Хоменок. Руководство к практическим занятиям по технологии лекарственных форм. М.: Медицина, 2000г.</p> <p>3. Краснюк И.И., Михайлова Г.В., Денисова Т.В.</p> <p>Погорелов В.И., Степанова Э.Ф. и др. Фармацевтическая технология. М.:,2005г.</p> | <p>Учебник</p> <p>Пособие</p> <p>Учебник</p> |
|---|---|--|

| | | |
|----------------------|---|--|
| | <p>4. Гаврилов А.С. Фармацевтическая технология. Изготовление лекарственных препаратов: М.:ГЭОТАР- Медиа, 2010</p> <p>5. Глущенко Н.Н., Плетнева Т.В. Попков В.А. Фармацевтическая химия: Москва «Академия», 2004. Государственная фармакопея РФ (I часть). - XII изд. - М.: «Медицина», 2007.</p> <p>6. Государственная фармакопея СССР (II часть). - XI изд. - М.: «Медицина», 1990. Машковский М.Д. Лекарственные средства: справочник, М.: Медицина, 2013.</p> | Учебник |
| Фармакогнозия | <p>1. И.Н. Сокольский, И.А. Самылина. Фармакогнозия (для учащихся фармацевтических училищ и колледжей). М.: Медицина, 2003г.</p> <p>2. Е.Я. Ладыгина Фармакогнозия. Атлас. М.: Медицина, 1986г.</p> <p>3. Г.П. Яковлева, В.С. Березина. Лекарственное сырье растительного и животного происхождения. Издательство «СпецЛит», 2006г.</p> <p>4. Г.В. Лавренова, В.К. Лавренов. Полная энциклопедия лекарственных растений. М.: АСТ, Донецк, 2008г.</p> <p>5. Н.М. Мазнев. Цветная иллюстрированная энциклопедия лекарственных растений России, М.: Дом XXI век, 2010г.</p> <p>6. Сокольский И.Н.,</p> | <p>Учебник</p> <p>Пособие</p> <p>Учебник</p> <p>Пособие</p> <p>Пособие</p> |

| | | |
|----------------------------|---|---------------------------------------|
| <p>Фармакология</p> | <p>Самылина И.А., Беспалова Н.В. Фармакогнозия. - М.: «Медицина», 2003.</p> <p>7. Яковлев Г.П. Фармакогнозия. Лекарственное сырье растительного и животного происхождения - учебное пособие. - СПб.: «Спец.Пит», 2010.</p> <p>1. Виноградов В.М., Каткова Е.Б., Мухин Е.А. Фармакология с рецептурой. Изд-во «Спец.Лит.»,2002г.</p> <p>2. Майский В.В., Муратов В.К. Фармакология с рецептурой. Изд-во «Медицина»,1980г.</p> <p>3. Федюкович Н.И.. Рубан Э.Д. Фармакология. ООО «Феникс»,2013г.</p> <p>4. Богданова Т.Ф., Соколова Е.Е. Общая фармакология в схемах и таблицах - пособие для медицинских лицеев и колледжей. Ростов-на-Дону, «Феникс», 2009.</p> <p>5. Виноградов В.М. и др. Фармакология с рецептурой - учебник для медицинских и фармацевтических училищ и колледжей. - СПб, «Спец.Пит», 2009.</p> <p>6. Гаевский М.Д., Петрова В.И. Основы фармакотерапии и клинической фармакологии. - Ростов-на Дону: «Феникс», 2010.</p> <p>7. Государственная фармакопея РФ (I часть). - ХН изд. - М.:</p> | <p>Учебник</p> <p>Учебное пособие</p> |
|----------------------------|---|---------------------------------------|

| | | |
|--|--|--|
| | «Медицина», 2007. 8. Государственная фармакопея СССР СП часть). - XI изд. - М.: «Медицина», 1990. | |
|--|--|--|

Справочники

| Автор | Количество |
|--|------------|
| 1.Машковский М.Д. «Лекарственные средства» в 2-х. томах. М.: Медицина,2010г. | 3 |
| 2.Справочник «Видаль. Специалист». М.: 2002г. | 2 |

Перечень электронных книг

| № п/п | Авторы | Название | Дисциплина, ПМ | Год издания |
|-------|---|---|--|-------------|
| 1. | Гроссман В.А. | Фармацевтическая технология: учебное пособие для студентов медицинских училищ и колледжей | Фармацевтическая технология ПМ. 02. | 2014 |
| 2. | Краснюк И.И. | Фармацевтическая технология: технология лекарственных форм. | Фармацевтическая технология ПМ. 02. | 2016 |
| 3. | Жохова Е.В. | Фармакогнозия: учебник для студентов фармацевтических колледжей и техникумов | Фармакогнозия ПМ. 01. | 2016 |
| 4. | Муравьев Д.А. Самылина И.А. Яковлев Г.А. | Фармакогнозия: учебник для студентов фармацевтических колледжей и техникумов | Фармакогнозия ПМ.01. | 2013 |
| 5. | Куркин В.А. | Фармакогнозия | Фармакогнозия ПМ.01. | 2012 |
| 6. | Сокольский И.Н. Самылина И.А. Беспалова Н.В. | Фармакогнозия | Фармакогнозия ПМ.01. | 2012 |
| 7. | Карпук В.В. | Фармакогнозия | Фармакогнозия ПМ.01. | 2009 |
| 8. | Аляутдин Р.Н. Преферанский Н.Г. Преферанская Н.Г. | Фармакология | Фармакология ПМ.01. | 2014 |
| 9. | Аляутдин Р.Н. | Фармакология: руководство к практическим занятиям | Фармакология ПМ.01. | 2012 |
| 10. | Федюкович Н.И. | Фармакология | Фармакология ПМ.01. | 2013 |
| 11. | Харкевич Д.А. | Фармакология с общей рецептурой | Фармакология ПМ.01. | 2015 |
| 12. | Кузнецова Н.В. | Клиническая фармакология | Фармакология ПМ.01. | 2013 |

**Перечень методических разработок
практических занятий для обучающихся**

| № п/п | Преподаватель | Тема разработки | Дисциплина ПМ | Год разработки | Кол-во стр. |
|--------------|----------------------|---|------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| 1. | Новикова Ю.Н. | Водные извлечения из ЛРС: Настои, отвары, слизи. | Фармацевтическая технология ПМ.02. | 2014 | 22 |
| 2. | Новикова Ю.Н. | Технология неводных растворов в условиях аптек | Фармацевтическая технология ПМ.02. | 2014 | 36 |
| 3. | Новикова Ю.Н. | Методы изготовления суппозиторий в аптеке | Фармацевтическая технология ПМ.02. | 2014 | 31 |
| 4. | Соколова О.П. | УМК ЛРС слабительного действия | Фармакогнозия ПМ.01 | 2013 | 50 |
| 5. | Соколова О.П. | УМК Водные извлечения настоя и отваров | Фарм.технология ПМ.02 | 2013 | 55 |
| 6. | Соколова О.П. | ЛРС вяжущего действия | Фармакогнозия ПМ.01 | 2016 | 33 |
| 7. | Соколова О.П. | ЛРС обволакивающего действия | Фармакогнозия ПМ.01 | 2016 | 34 |
| 8. | Соколова О.П. | Общие правила сбора ЛРС. Сбор отдельных морфологических групп ЛРС. Сушка ЛРС в зависимости от химического состава | Фармакогнозия ПМ.01 | 2016 | 8 |
| 9. | Соколова О.П. | Нормативная документация, регламентирующая качество ЛРС | Фармакогнозия ПМ.01 | 2016 | 31 |
| 10. | Соколова О.П. | Макроскопический анализ. Цели, методы анализа, этапы. Макроскопические признаки морфологических групп и сырья. | Фармакогнозия ПМ.01 | 2016 | 30 |

| | | | | | |
|-----|---------------|--|---------------------|------|----|
| 11. | Соколова О.П. | Микроскопические признаки морфологических групп и сырья. | Фармакогнозия ПМ.01 | 2016 | 32 |
| 12. | Соколова О.П. | Основные этапы товароведческого анализа. Взятие проб. | Фармакогнозия ПМ.01 | 2016 | 33 |
| 13. | Соколова О.П. | ЛРС седативного действия(зверобой, душица, пион, мелисса, мята) | Фармакогнозия ПМ.01 | 2016 | 36 |
| 14. | Соколова О.П. | ЛРС, влияющие на эфферентную нервную систему | Фармакогнозия ПМ.01 | 2016 | 34 |
| 15. | Соколова О.П. | ЛРС, возбуждающее центральную нервную систему (женьшень, аралия, заманиха, элейтероккок) | Фармакогнозия ПМ.01 | 2016 | 33 |
| 16. | Соколова О.П. | ЛРС, угнетающее ЦНС (ЛРС потогонного действия) | Фармакогнозия ПМ.01 | 2016 | 32 |
| 17. | Соколова О.П. | ЛРС, влияющее на сердечно-сосудистую систему | Фармакогнозия ПМ.01 | 2016 | 34 |
| 18. | Соколова О.П. | Организация внутриаптечного контроля качества лекарств | ОЛС ПМ.01 | 2016 | 38 |
| 19. | Соколова О.П. | Санитарный режим в аптечных организациях | ОЛС ПМ.01 | 2016 | 34 |
| 20. | Соколова О.П. | Отпуск ЛП аптеками в медицинские организации | ОЛС ПМ.01 | 2016 | 40 |
| 21. | Соколова О.П. | Организация хранения ЛС и других товаров аптечного ассортимента | ОЛС ПМ.01 | 2016 | 38 |
| 22. | Соколова О.П. | Качество фармакологических товаров. Технологические методы защиты товара: упаковка, маркировка | ОЛС ПМ.01 | 2016 | 52 |
| 23. | Соколова О.П. | Организация хранения ЛС и других товаров | ОЛС ПМ.01 | 2016 | 43 |

| | | | | | |
|-----|------------------|---|----------------------|------|----|
| | | аптечного ассортимента | | | |
| 24. | Соколова О.П. | Порядок оформления рецептов | ОЛС ПМ.01 | 2016 | 35 |
| 25. | Каретникова Т.Н. | Общая рецептура задачи фармакологии | Общая фармакология | 2016 | 28 |
| 26. | Каретникова Т.Н. | Твердые лекарственные формы. рецепт | Общая фармакология | 2016 | 28 |
| 27. | Каретникова Т.Н. | Жидкие и мягкие лекарственные формы. Инновационные лекарственные формы | Общая фармакология | 2016 | 38 |
| 28. | Каретникова Т.Н. | Фармакокинетика лекарственных средств | Общая фармакология | 2016 | 50 |
| 29. | Каретникова Т.Н. | Фармакодинамика лекарственных средств. Факторы влияющие на действие ЛС | Общая фармакология | 2016 | 70 |
| 30. | Каретникова Т.Н. | Комбинированная лекарственная терапия | Общая фармакология | 2016 | 70 |
| 31. | Каретникова Т.Н. | Расчеты доз лекарственных препаратов в рецептах | Общая фармакология | 2016 | 48 |
| 32. | Каретникова Т.Н. | ЛС, влияющие на периферическую нервную систему, местноанестезирующие средства | Частная фармакология | 2016 | 40 |
| 33. | Каретникова Т.Н. | Вяжущие, обволакивающие, адсорбирующие и раздражающие лекарственные средства | Частная фармакология | 2016 | 70 |
| 34. | Каретникова Т.Н. | Холино миметики и антихолинестеразные средства | Частная фармакология | 2014 | 60 |
| 35. | Каретникова Т.Н. | Холиноблокаторы | Частная фармакология | 2016 | 60 |
| 36. | Каретникова Т.Н. | Адреномиметики, Адреноблокаторы | Частная фармакология | 2016 | 68 |
| 37. | Каретникова Т.Н. | Средства для наркоза. Этиловый спирт. Снотворные средства. | Частная фармакология | 2016 | 35 |

| | | | | | |
|-----|------------------|---|----------------------|------|----|
| 38. | | Противосудорожные средства | Частная фармакология | 2016 | 42 |
| 39. | Каретникова Т.Н. | Наркотические анальгетики | Частная фармакология | 2016 | 48 |
| 40. | Каретникова Т.Н. | Нестероидные противовоспалительные средства | Частная фармакология | 2016 | 42 |
| 41. | Каретникова Т.Н. | Нейролептические средства | Частная фармакология | 2016 | 12 |
| 42. | Каретникова Т.Н. | Транквилизаторы. Седативные средства | Частная фармакология | 2016 | 26 |
| 43. | Каретникова Т.Н. | Средства возбуждающие, ЦНС. Психостимуляторы | Частная фармакология | 2016 | 40 |
| 44. | Каретникова Т.Н. | Аналептики, антидепрессанты, адаптогены. Ноотропные средства | Частная фармакология | 2016 | 68 |
| 45. | Каретникова Т.Н. | Стимуляторы дыхания. Противокашлевые средства | Частная фармакология | 2017 | 40 |
| 46. | Каретникова Т.Н. | Бронхолитические средства | Частная фармакология | 2017 | 28 |
| 47. | Каретникова Т.Н. | Отхаркивающие и муколитические средства | Частная фармакология | 2017 | 60 |
| 48. | Каретникова Т.Н. | Кардиотонические средства | Частная фармакология | 2017 | 50 |
| 49. | Каретникова Т.Н. | Противоаритмические средства | Частная фармакология | 2017 | 48 |
| 50. | Каретникова Т.Н. | Антиангинальные средства | Частная фармакология | 2017 | 44 |
| 51. | Каретникова Т.Н. | Средства, улучшающие периферическое и мозговое кровообращение | Частная фармакология | 2017 | 44 |
| 52. | Каретникова Т.Н. | Антигипертензивные средства | Частная фармакология | 2017 | 60 |
| 53. | Каретникова Т.Н. | Гиполипидемические средства | Частная фармакология | 2017 | 36 |
| 54. | Каретникова Т.Н. | Диуретические средства | Частная фармакология | 2017 | 38 |
| 55. | Каретникова Т.Н. | Средства, влияющие на аппетит. пробиотики | Частная фармакология | 2017 | 40 |
| 56. | Каретникова Т.Н. | Лекарственные средства, влияющие на | Частная фармакология | 2017 | 38 |

| | | | | | |
|-----|------------------|--|----------------------|------|----|
| | | функцию желез желудка и поджелудочной железы (гипофункцию) | | | |
| 57. | Каретникова Т.Н. | Лекарственные средства, влияющие гиперфункцию желез желудка и поджелудочной железы | Частная фармакология | 2017 | 40 |
| 58. | Каретникова Т.Н. | Гепатотропные средства | Частная фармакология | 2017 | 32 |
| 59. | Каретникова Т.Н. | Рвотные и противорвотные лекарственные средства. Слабительные и антидиарейные средства | Частная фармакология | 2017 | 30 |
| 60. | Каретникова Т.Н. | Лекарственные средства, влияющие на функцию матки | Частная фармакология | 2017 | 40 |
| 61. | Каретникова Т.Н. | Средства, влияющие на свертывание крови | Частная фармакология | 2017 | 46 |
| 62. | Каретникова Т.Н. | Гормоны поджелудочной железы и надпочечников | Частная фармакология | 2017 | 38 |
| 63. | Каретникова Т.Н. | Женские и мужские половые гормоны | Частная фармакология | 2017 | 38 |
| 64. | Каретникова Т.Н. | Антигистаминные лекарственные средства | Частная фармакология | 2017 | 40 |
| 65. | Каретникова Т.Н. | Дезинфицирующие растворы и антисептики | Частная фармакология | 2017 | 30 |
| 66. | Каретникова Т.Н. | Сульфаниламиды. Синтетические противомикробные средства | Частная фармакология | 2017 | 72 |
| 67. | Каретникова Т.Н. | Антибиотики группы пенициллинов и цефалоспоринов | Частная фармакология | 2017 | 66 |
| 68. | Каретникова Т.Н. | Антибиотики группы макролидов, тетрациклинов, аминогликозидов | Частная фармакология | 2017 | 70 |
| 69. | Каретникова Т.Н. | Противотуберкулезные препараты. | Частная фармакология | 2017 | 48 |

| | | | | | |
|-----|------------------|---|----------------------|------|----|
| | | Средства для борьбы с ЗППП. Противопротозойные средства | | | |
| 70. | Каретникова Т.Н. | Противогрибковые и антигельминтные средства | Частная фармакология | 2017 | 60 |

**Перечень методических разработок
теоритических занятий для обучающихся**

| № п/п | Преподаватель | Тема разработки | Дисциплина ПМ | Год разработки | Кол-во стр. |
|--------------|----------------------|---|----------------------|-----------------------|--------------------|
| 1. | Каретникова Т.Н. | Общая рецептура задачи фармакологии | Общая фармакология | 2014 | 8 |
| 2. | Каретникова Т.Н. | Твердые лекарственные формы. рецепт | Общая фармакология | 2014 | 4 |
| 3. | Каретникова Т.Н. | Жидкие и мягкие лекарственные формы. Инновационные лекарственные формы | Общая фармакология | 2014 | 6 |
| 4. | Каретникова Т.Н. | Фармакокинетика лекарственных средств | Общая фармакология | 2014 | 12 |
| 5. | Каретникова Т.Н. | Фармакодинамика лекарственных средств. Факторы влияющие на действие ЛС | Общая фармакология | 2014 | 10 |
| 6. | Каретникова Т.Н. | Комбинированная лекарственная терапия | Общая фармакология | 2014 | 8 |
| 7. | Каретникова Т.Н. | ЛС, влияющие на периферическую нервную систему, местноанестезирующие средства | Частная фармакология | 2014 | 6 |
| 8. | Каретникова Т.Н. | Вяжущие, обволакивающие, адсорбирующие и раздражающие лекарственные средства | Частная фармакология | 2014 | 5 |
| 9. | Каретникова Т.Н. | Холино миметики и антихолинестеразные средства | Частная фармакология | 2014 | 3 |
| 10. | Каретникова Т.Н. | Холиноблокаторы | Частная фармакология | 2014 | 4 |
| 11. | Каретникова Т.Н. | Адреномиметики, Адреноблокаторы | Частная фармакология | 2014 | 8 |

| | | | | | |
|-----|------------------|---|----------------------|------|----|
| 12. | Каретникова Т.Н. | Средства для наркоза. Этиловый спирт. Снотворные средства. | Частная фармакология | 2014 | 12 |
| 13. | Каретникова Т.Н. | Наркотические анальгетики | Частная фармакология | 2014 | 8 |
| 14. | Каретникова Т.Н. | Нестероидные противовоспалительные средства | Частная фармакология | 2014 | 4 |
| 15. | Каретникова Т.Н. | Нейролептические средства | Частная фармакология | 2014 | 14 |
| 16. | Каретникова Т.Н. | Транквилизаторы. Седативные средства | Частная фармакология | 2014 | 11 |
| 17. | Каретникова Т.Н. | Средства возбуждающие, ЦНС. Психостимуляторы | Частная фармакология | 2014 | 14 |
| 18. | Каретникова Т.Н. | Аналептики, антидепрессанты, адаптогены. Ноотропные средства | Частная фармакология | 2014 | 7 |
| 19. | Каретникова Т.Н. | Стимуляторы дыхания. Противокашлевые средства | Частная фармакология | 2015 | 7 |
| 20. | Каретникова Т.Н. | Бронхолитические средства | Частная фармакология | 2015 | 4 |
| 21. | Каретникова Т.Н. | Отхаркивающие и муколитические средства | Частная фармакология | 2015 | 5 |
| 22. | Каретникова Т.Н. | Кардиотонические средства | Частная фармакология | 2015 | 8 |
| 23. | Каретникова Т.Н. | Противоаритмические средства | Частная фармакология | 2015 | 7 |
| 24. | Каретникова Т.Н. | Антиангинальные средства | Частная фармакология | 2015 | 7 |
| 25. | Каретникова Т.Н. | Средства, улучшающие периферическое и мозговое кровообращение | Частная фармакология | 2015 | 5 |
| 26. | Каретникова Т.Н. | Антигипертензивные средства | Частная фармакология | 2015 | 9 |
| 27. | Каретникова Т.Н. | Гиполипидемические средства | Частная фармакология | 2015 | 5 |
| 28. | Каретникова Т.Н. | Диуретические средства | Частная фармакология | 2015 | 8 |
| 29. | Каретникова Т.Н. | Средства, влияющие на аппетит. Пробиотики | Частная фармакология | 2015 | 5 |

| | | | | | |
|-----|------------------|--|----------------------|------|----|
| 30. | Каретникова Т.Н. | Лекарственные средства, влияющие на функцию желез желудка и поджелудочной железы (гипофункцию) | Частная фармакология | 2015 | 7 |
| 31. | Каретникова Т.Н. | Лекарственные средства, влияющие гиперфункцию желез желудка и поджелудочной железы | Частная фармакология | 2017 | 40 |
| 32. | Каретникова Т.Н. | Гепатотропные средства | Частная фармакология | 2015 | 9 |
| 33. | Каретникова Т.Н. | Рвотные и противорвотные лекарственные средства. Слабительные и антидиарейные средства | Частная фармакология | 2015 | 8 |
| 34. | Каретникова Т.Н. | Лекарственные средства, влияющие на функцию матки | Частная фармакология | 2015 | 6 |
| 35. | Каретникова Т.Н. | Средства, влияющие на свертывание крови | Частная фармакология | 2015 | 6 |
| 36. | Каретникова Т.Н. | Гормоны гипофиза и щитовидной железы | Частная фармакология | 2015 | 10 |
| 37. | Каретникова Т.Н. | Гормоны поджелудочной железы и надпочечников | Частная фармакология | 2015 | 7 |
| 38. | Каретникова Т.Н. | Женские и мужские половые гормоны | Частная фармакология | 2015 | 10 |
| 39. | Каретникова Т.Н. | Иммунотропные лекарственные средства | Частная фармакология | 2015 | 4 |
| 40. | Каретникова Т.Н. | Антигистаминные лекарственные средства | Частная фармакология | 2015 | 6 |
| 41. | Каретникова Т.Н. | Дезинфицирующие растворы и антисептики | Частная фармакология | 2015 | 8 |
| 42. | Каретникова Т.Н. | Сульфаниламиды. Синтетические противомикробные средства | Частная фармакология | 2015 | 7 |
| 43. | Каретникова Т.Н. | Антибиотики группы | Частная фармакология | 2015 | 8 |

| | | | | | |
|-----|------------------|--|-------------------------|------|----|
| | | пенициллинов и цефалоспоринов | | | |
| 44. | Каретникова Т.Н. | Антибиотики группы макролидов, тетрациклинов, аминогликозидов | Частная фармакология | 2015 | 8 |
| 45. | Каретникова Т.Н. | Противотуберкулез ные препараты. Средства для борьбы с ЗППП. Противопротозойн ые средства | Частная фармакология | 2015 | 12 |
| 46. | Каретникова Т.Н. | Противогрибковые и антигельминтные средства | Частная фармакология | 2015 | 8 |
| 47. | Каретникова Т.Н. | Противовирусные и противоопухолевые | Частная фармакология | 2015 | 5 |