ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

КАФЕДРА ТЕРАПИИ И КЛИНИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИИ ИДПО

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**

**К СЕМИНАРСКИМ ЗАНЯТИЯМ ДЛЯ ОРДИНАТОРОВ**

Специальность 31.08.37 «Клиническая фармакология»

Курс I-II

Семестр: 1,2,3,4

Количество часов: по учебному плану

Уфа

Методические указания семинарских занятий для ординаторов, обучающихся по специальности «Клиническая фармакология», составлены на основе Федерального закона № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (2012 г.), утвержденного Министерством образования и науки «1117» 26.08.2014 г. и Основной образовательной программы высшего образования – уровень подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.37 «Клиническая фармакология»

Разработчики:

1. Заведующий кафедры терапии и клинической фармакологии ИДПО ГБОУ ВПО БГМУ МЗ РФ, проф. Бакиров А.Б.

2. Проф.кафедры терапии и клинической фармакологии ИДПО ГБОУ ВПО БГМУ МЗ РФ Мингазетдинова Л.Н.

3. Доцент кафедры терапии и клинической фармакологии ИДПО ГБОУ ВПО БГМУ МЗ РФ Гимаева З.Ф.

4.Доцент кафедры терапии и клинической фармакологии ИДПО ГБОУ ВПО БГМУ МЗ РФ Аллабердина Д.У.

Рецензенты:

1. Л.П.Фаизова, д.м.н., профессор кафедры терапии с курсом врача общей практики ИДПО ГБОУ ВПО БГМУ Министерства здравоохранения Российской Федерации
2. Р.Я.Нагаев, главный врач ГБУЗ РКБ им. Г.Г.Куватова

Методическая разработка семинара

* 1. Название: Ме­ха­низ­мы воз­ник­но­ве­ния по­боч­но­го дей­ст­вия ле­кар­ст­вен­ных средств
  2. Индекс темы семинара: Б.1.Б.1.3.1.
  3. Наименование цикла: ординатура по специальности 31.08.37 «Клиническая фармакология»
  4. Контингент обучающихся: ординаторы по специальности 31.08.37 «Клиническая фармакология»
  5. Продолжительность занятия: 2 часа.
  6. Цель: рассмотреть и обсудить современные данные поме­ха­низ­мам воз­ник­но­ве­ния по­боч­но­го дей­ст­вия ле­кар­ст­вен­ных средств.
  7. На семинаре обсуждаются следующие вопросы: Ме­то­ды про­гно­зи­ро­ва­ния воз­мож­но­го раз­ви­тия по­боч­но­го дей­ст­вия. Ме­то­ды вы­яв­ле­ния по­боч­но­го дей­ст­вия ле­кар­ст­вен­ных средств. Ме­то­ды про­фи­лак­ти­ки по­боч­но­го дей­ст­вия. Ме­то­ды кор­рек­ции по­боч­но­го дей­ст­вия.
  8. План семинара: Ме­то­ды про­гно­зи­ро­ва­ния воз­мож­но­го раз­ви­тия по­боч­но­го дей­ст­вия

Ме­то­ды вы­яв­ле­ния по­боч­но­го дей­ст­вия ле­кар­ст­вен­ных средств

Ме­то­ды про­фи­лак­ти­ки по­боч­но­го дей­ст­вия

Ме­то­ды кор­рек­ции по­боч­но­го дей­ст­вия

* 1. Иллюстративный материал: и оснащение: таблицы, плакаты, слайды для аппарата оверхед, мультимедийные материалы видеодвойка, ноутбук, интерактивная доска
  2. Литература по теме семинара:

1. Петров, В. И. Клиническая фармакология и фармакотерапия в реальной врачебной практике: мастер-класс [Текст] : [рек. ГОУ ДПО "Российская мед. акад. последипломного образования" для студ. учреждений высш. проф. образования по дисциплине "Клиническая фармакология (фармакотерапия)"] / В. И. Петров. - М. : Гэотар Медиа, 2011. - 871 с.
2. Косарев В.В. [Клиническая](http://elibrary.ru/item.asp?id=19561782) фармакология и рациональная фармакотерапия. Учебное пособие : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. Москва, 2012. Сер. Вузовский учебник.
3. [Клиническая](http://elibrary.ru/item.asp?id=19562406) фармакология национальное руководство / [Астахова А. В. и др.] ; под ред. Ю. Б. Белоусова [и др.] ; Ассоц. мед. обществ по качеству (АСМОК). Москва, 2012. Сер. Национальные руководства
4. Лекарственные средства: пособие для врачей/ М. Д. Машковский. - 16-е изд., перераб., испр. и доп.. - М.: Новая волна: Умеренков, 2010. - 1216 с.
5. Приказ Минобрнауки России от 25.08.2014 N1079 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.37 Клиническая фармакология».
6. Федеральный закон РФ N 323-ФЗ от 21 ноября 2011 года «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
7. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
8. под ред. А.Г.Гилмана. Клиническая фармакология по Гудману и Гилману /пер.с англ.-М., Практика, 2010-1648 с., 223 табл., 319 илл.
9. Вебер, В. Р. Клиническая фармакология [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Р. Вебер. - Электрон. текстовые дан. - М. : Медицина, 2011. - 448 с.
10. Лекарственные средства: пособие для врачей/ М. Д. Машковский. - 16-е изд., перераб., испр. и доп.. - М.: Новая волна: Умеренков, 2010. - 1216 с.
11. Фонд фармацевтической информации <http://www.drugreg.ru>
12. Государственный реестр лекарственных средств <http://grls.rosminzdrav./ru/grls.aspx>
13. Российская энциклопедия лекарств (РЛС) <http://www.rlsnet.ru>
14. <http://develop.medknigaservis.ru/> <http://doctor-ru.org/>
15. Международные рекомендации <http://guidelines.gov>
16. Обзоры по клинической фармакологии и лекарственной терапии <http://elibrary.ru/issues.asp?id=10367>

|  |  |
| --- | --- |
| Подготовила проф. кафедры терапии и  клинической фармакологии ИДПО БГМУ | Ахметзянова Э.Х. |