**Специальность 31.05.01. «Лечебное дело»**

**Тема: «Лекарственные средства, влияющие на периферический отдел нервной системы. Введение в тему, классификация. Местные анестетики, обволакивающие, вяжущие, адсорбирующие и раздражающие средства. Антихолинэстеразные средства»**

**К занятию необходимо знать:**

1. **классификацию препаратов и фармакологическую характеристику групп:**

* Местные анестетики.
* Обволакивающие, вяжущие, адсорбирующие ЛС
* Раздражающие ЛС
* Антихолинэстеразные ЛС

1. **Уметь охарактеризовать препарат по алгоритму характеристики лекарственного средства:**
2. ***Лидокаин***
3. ***Неостигмина метилсульфат (прозерин)***
4. **Владеть правилами прописи, знать групповую принадлежность, механизм действия, фармакологические эффекты, показания к применению следующих лекарственных препаратов:** прокаин (раствор для инъекций), артикаин (раствор для инъекций), активированный уголь (таблетки), смекта (порошок для приготовления суспензии), трава зверобоя (Hyperici herba), плоды черники (Murtilli fructus), аммиак (раствор для наружного применения), валидол (таблетки для рассасывания), левоментол (масляный раствор для наружного применения), галантамин (капсулы, раствор для инъекций), ривастигмин (трансдермальная терапевтическая система (TTS), раствор для приема внутрь), ипидакрин (таблетки, раствор для инъекций)

**Рекомендованная литература по теме занятия**

**Основная литература**

1. Харкевич, Д. А. Фармакология: учебник / Д. А. Харкевич. - 11- изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015.

**Дополнительная литература**

1. Фармакология : учеб. для вузов / ред. Р. Н. Аляутдин. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 826 с : ил. + CD. : 1250.00
2. Регистр лекарственных средств России : Энциклопедия лекарств : ежегод. сб. Вып. 22. 2014 / гл. ред. Г. Л. Вышковский. - М. : ВЕДАНТА, 2013. - 1428 с. - (РЛС). - ISBN 4650059080728 : 1000.00
3. Энциклопедия взаимодействий лекарственных препаратов / ред. Г. Л. Вышковский, Е. Г. Лобанова. - М. : ВЕДАНТА, 2013. - 1360 с. - (РЛС). - ISBN 9785990457737 : 1200.00
4. Майский, В. В.Фармакология с общей рецептурой [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. В. Майский, Р. Н. Аляутдин. - 3-е изд., доп. и перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 240 с. : ил.
5. Венгеровский, А. И. Фармакология. Курс лекций [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. И. Венгеровский. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015.

**Электронные ресурсы**

Инструкции к лекарственным препаратам (http://www.grls.rosminzdrav.ru)