**ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**

**СӨЖ тапсырмалар**

Базалық кәсіби модуль

**«Far 2413 Фармакология»**

4 курс, (қ/б) 7 семестр, 5 кредит

**Пәннің мақсаты мен міндеттері:**

Фармакология – дәрінің ағзаға әсері мен жаңа дәрілік заттарды зерттеу туралы ғылым. Ол медициналық – биологиялық пәндердің дамуына үлкен әсер етеді. Фармакология медициналық – биологиялық, клиникалық пәндермен қатар, фармациямен және токсикологиямен байланысты. Тәжірибе жүргізушілер үшін фармакологиялық заттардың негізгі құндылығы көптеген биологиялық және физиологиялық үрдістерді кеңінен басқару мүмкіндігіне ие болуы. Теориялық және клиникалық пәндер аралығында орын алуы фармакология бойынша көптеген ғылыми бағыттардың дамуына ықпал етеді. Фармакология саласындағы жаңа бағыттар, жаңа препараттарды алуға және оларды енгізуге байланысты қолданбалы бағыттармен қатар фундаменталды мәселелерді де қарастырады.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ СӨЖ** | **Тапсыратын**  **апта** | **СӨЖ тапсырма** | **Бағалау саясаты** |
| **1** | **3-4** | Афференттық иннервациясын тежейтің және тітіңкендіретің дәрі-дәрмектер.   1. 1.Асқазанның және он екі елі ішектің ойық жараларын емдеуге арналған препараттар. 2.Тері рецепторларды тежейтің препараттар. 3. Көзге арналған препараттар. 4. Тік ішекке арналған препараттар. 2. 1.Тәбетті артыратын препараттар. 2. Асқазан секрециясын арттыратын препараттар. 3. Тері рецепторларды тітіркендіретің препараттар. 4.Құсу симптомдарды туудыратың препараттар. | **10** |
| **2** | **5-6** | Гипоталамустық гормон дәрілік препараттар. Гипофизарлық гормон дәрілік препараттар. Қалқанша бездің гормон дәрілік препараттар. Ұйқы бездің гормон дәрілік препараттар. Еркек гормон дәрілік препараттар.  Әйел жыныстық гормон препараттар. | **10** |
| **3** | **9-10** | Антибиотиктер.  Грибоктарға қарсы дәрі-дәрмектер. Грибоктарға қарсы дәрі-дәрмектердің құрылысы бойынша жіктелуі.  Онихомикоздар және микоздар болмау үшін гигиеналық ережелері.  Шартты-патогенді саңырауқұлақтармен шақырылатын аурулар кезінде қолданылатын заттар (кандидомикоздар).  Асептиктер және антисептиктер. Түрлері және әсер ету механизмдері. | **10** |
| **4** | **12-13** | Жүрек қан – тамырлар жүйесіне әсер ететін заттар.  Жүрек қан тамырлар жүйесінің аурулары. Сипаттамасы.  Антиангинальді препараттардың жіктелуі.  Миокард инфаркты кезінде қолданылатын препараттар.  Нитроглицериннің антиангинальді әсерінің механизмін сипаттау.  Миокардтың өттегіне сұранысын төмендететін препараттар. | **10** |

**Әдебиеттер тізімі**

**Негізгі:**

1. Харкевич Д.А. Фармакология: Учебник для вузов- 9-е, изд.,перераб., доп., испр.-М.:ГЭОТАР-МЕД, 2006.-736б.
2. Харкевич Д.А. Фармакология: Учебник для вузов- 10-е, изд.,перераб., доп., испр.-М.:ГЭОТАР-МЕД, 2008,2009.-752 б.
3. Аляутдин Р.Н. Фармакология : учебник для вузов / ред. Р. Н. Аляутдин. - 4-е изд.,перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008 832б.
4. Харкевич Д.А. Фармакология: Рук-во к лабораторным занятиям / ред. Д. А. Харкевич. - 5-е изд., испр и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 488 б.
5. Жаугашева С.К. Фармакология бойынша таңдамалы дәрістер курсы: Оқу құрал. - Қарағанды, 2008. - 86 б.

**Қосымша:**

1. Кукес В.Г. Клиническая фармакология и фармакотерапия : Учебник для вузов / Кукес В.Г. ; ред. Стародубцев А.К. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. – 640 б.
2. Вебер В.Р. Клиническая фармакология : учеб. пособие / В. Р. Вебер. - М. : Медицина, 2009. - 448 б.
3. Белоусов Ю.Б. Клиническая фармакология : Нац. рук-во / Белоусов Ю.Б. ; ред: Кукес В.К., Лепахин В.К., Петров В.И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 976 б.
4. Кукес В.Г. Клиническая фармакология и фармакотерапия : учебник / В. Г. Кукес, А. К. Стародубцев. - 2-е изд., испр. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 640 б.
5. Нил Майкл Дж. Наглядная фармакология : учеб. пособие для вузов: пер. с англ. / Майкл Дж. Нил. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 104 б.
6. Райд Д.Л. Клиническая фармакология и фармакотерапия : лекционный курс: пер. с англ. / Д. Л. Райд, П. К. Рубин, М. Р. Уолтерс. - М. : Мед. лит., 2009. - 416 б.
7. Рамачандран А. Фармакология в вопросах и ответах : учеб. пособие: пер. с англ. / ред. А. Рамачандран. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 560 б.
8. Katzung B.G. Basіc & clіnіcal pһarmacology - 8tһ ed. – New York : McGraw-Hіll, 2003. - 1217 р. - (A Lange medіcal book.Іnternatіonal edіtіon)
9. Howland, R.D. Pһarmacology-.J.-Pһіladelpһіa: Lіppіncott Wіllіams & Wіlkіns, 2006. - 552 р. - (Lіppіncott's іllustrated revіew)
10. Sһamіm, Muһammad Clіnіco-basіc pһarmacology: A rapіd revіew for undergraduates & postgraduates. - Karacһі : Kһurram & Brotһers, 2003. - 212 р.
11. Lecture notes Pһarmacology notes : Lecture notes. - USA : Kaplan medіcal, 2002. - 307 р.