

«ФАРМАКОЛОГИЯ» ПӘНІ БОЙЫНША БАҒДАРЛАМАЛЫҚ СҰРАҚТАР

1-модуль. Жалпы фармакология

1. Фармакология пәні, міндеттері және маңызы.
 2. Фармакологияның даму тарихы.
 3. Дәрілік зат және дәрілік түр туралы түсінік.
 4. Дәрілік заттарды енгізу жолдары.
 5. Фармакокинетика: негізгі кезеңдері.
 6. Фармакодинамика: дәрілік заттардың әсер ету механизмі және түсінігі.
 7. Дәрілік заттардың әсер ету түрлері.
 8. Дәрілік заттардың жанама әсерлері.
 9. Дәрілік препараттарды сақтау және есепке алу ережелері.
 10. Медициналық рецептураның негіздері.
-

2-модуль. Жүйке жүйесіне әсер ететін дәрілік заттар

1. Жүйке жүйесіне әсер ететін дәрілік заттардың жалпы сипаттамасы.
 2. Жалпы анестезияға (наркозға) арналған дәрілік заттар.
 3. Жергілікті анестетиктер.
 4. Наркотикалық анальгетиктер.
 5. Наркотикалық емес анальгетиктер.
 6. Стероидты емес қабынуға қарсы препараттар (СЕКҚП).
 7. Ұйықтататын дәрілік заттар.
 8. Тыныштандыратын (седативтік) дәрілік заттар.
 9. Құрысуға қарсы препараттар.
 10. Психотроптық дәрілік заттар.
-

3-модуль. Жүрек-қантамыр жүйесіне әсер ететін дәрілік заттар

1. Кардиотоникалық дәрілік заттар.
 2. Артериялық қысымды төмендететін (гипотензиялық) препараттар.
 3. Антиангинальды дәрілік заттар.
 4. Аритмияға қарсы препараттар.
 5. Диуретикалық дәрілік заттар.
 6. Гиполипидемиялық препараттар.
 7. Антикоагулянттар.
 8. Антиагреганттар.
 9. Жүрек жеткіліксіздігінде қолданылатын дәрілік заттар.
 10. Жүрек-қантамыр жүйесі ауруларында дәрілік препараттарды ұтымды қолдану қағидаттары.
-

4-модуль. Тыныс алу және ас қорыту жүйесіне әсер ететін дәрілік заттар

1. Қақырық түсіретін дәрілік заттар.
2. Муколитикалық препараттар.
3. Жөтелге қарсы дәрілік заттар.
4. Бронхтарды кеңейтетін препараттар.

5. Антацидтік дәрілік заттар.
 6. Ойық жараға қарсы препараттар.
 7. Ферменттік дәрілік заттар.
 8. Іш жүргізетін препараттар.
 9. Құсуға қарсы дәрілік заттар.
 10. Тыныс алу және ас қорыту жүйесі ауруларында дәрілік препараттарды қолданудың негізгі қағидаттары.
-

5-модуль. Микробқа қарсы дәрілік заттар

1. Микробқа қарсы дәрілік заттардың жалпы сипаттамасы.
 2. Антибиотиктер: жіктелуі және қолдану қағидаттары.
 3. Антибиотиктердің негізгі топтары.
 4. Сульфаниламидтік препараттар.
 5. Антисептикалық дәрілік заттар.
 6. Дезинфекциялаушы құралдар.
 7. Зеңге қарсы препараттар.
 8. Вирусқа қарсы дәрілік заттар.
 9. Туберкулезге қарсы препараттар.
 10. Антибиотиктерге төзімділіктің (антибиотикорезистенттіліктің) алдын алу.
-

6-модуль. Зат алмасуға әсер ететін дәрілік заттар және шұғыл фармакотерапия

1. Гормондық дәрілік препараттар.
2. Инсулин және пероральді қант төмендететін препараттар.
3. Витаминдік препараттар.
4. Минералдық дәрілік заттар.
5. Иммунобиологиялық препараттар.
6. Аллергияға қарсы дәрілік заттар.
7. Анафилаксиялық шок кезінде қолданылатын дәрілік заттар.
8. Жүрек-өкпе реанимациясында қолданылатын дәрілік заттар.
9. Ұтымды фармакотерапия қағидаттары.
10. Орта буын медицина қызметкерінің дәрілік заттарды қауіпсіз қолданудағы рөлі.