Список экзаменационных рецептов по фармакологии
для студентов III курса Института фармации

Осенний семестр

1. Введение. Содержание и задачи фармакологии. Рецепт. Структура рецепта. Жидкие и мягкие лекарственные формы.

2. Твердые, инъекционные и прочие лекарственные формы. <u>Контрольная работа.</u>

3. Вопросы общей фармакологии: фармакокинетика и фармакодинамика лекарственных средств. Виды комбинированного действия лекарственных средств.

4. Лекарственные средства, влияющие на афферентную иннервацию: местные анестетики, вяжущие, обволакивающие, адсорбирующие и раздражающие средства.

Выписать:

1 - дикаин для поверхностной анестезии (глазные капли и пленки)
2 - лидокаин
3 - новокаин для инфильтрационной и проводниковой
4 - анестезии
5– масляный раствор ментола
6 – танин на глицерине
7 – анестезин
8 – водное извлечение из травы шалфея

10. Наркотические анальгетики. Неопиоидные нальгетики центрального действия. НПВС.

Выписать:

1 – кодеин
2 – фентанил
3 – промедол парентерально
4 – морфина гидрохлорид парентерально
5 – парацетамол
6 – трамадол внутрь и парентерально
7 – диклофенак
8 -мелоксикам
9 –ацетисалициловую кислоту
10 -ибупрофен

11. Психотропные средства угнетающего типа действия: антипсихотические средства (нейролептики), транквилизаторы, седативные средства.

Выписать:

1. аминазин внутрь и парентерально
2. валерианы настойка
3. диазепам внутрь и парентерально
4. дроперидол парентерально
5. феназепам
6. хлорпротиксен внутрь и парентерально

12. Психотропные средства возбуждающего типа действия: антидепрессанты, психостимулирующие и общетонизирующие средства, ноотропные средства, аналептики.

Выписать:

1. амитриптилин
2. имизин внутрь
3. кордиамин внутрь и парентерально
4. кофеин-бензоат натрия парентерально
5. пирацетам
6. этимизол внутрь и парентерально
7. азафен
8. флуоксетин
9. пикамилон
10. Бемегрид

<u>Контрольная работа по теме: “Лекарственные средства, действующие на ЦНС”.</u>

13. Средства, влияющие на функции органов дыхания.

Выписать:

1. кодеин
2. либексин
3. пентамин
4. эуфиллин парентерально
5. этимизол внутрь и парентерально
6. кетотифен

5. Лекарственные средства, влияющие на холинергические синапсы: М-холино-миметики, М-холинолитики, антихолин-эстеразные средства. **Выписать:** 1 - прозерин (тб., амп.) 2 – платифиллина гидротартрат (тб., амп.) 3 - атропина сульфат (ампулы) 4 - пилокарпина гидрохлорид (глазные капли) 5 - метацин (ампулы) 6 –скополамина гидробромид 7 – физостигмина салицилат (глазные капли)	**14. Средства, влияющие на функции органов пищеварения.** **Выписать:** 1. ранитидин 2. омепразол 3. апоморфина гидрохлорид 4. метоклопрамид
6. Лекарственные средства, влияющие на холинергические синапсы :Н-холино-миметики, Н-холинолитики. **Выписать:** 1 - пентамин 2 - бензогексоний (ампулы) 3 - прозерин (ампулы, тб) 4 - цититон 5 – дителин 6 - пирилен	**15. Кардиотонические средства. Противоаритмические средства.** **Выписать:** 1. аймалин 2. дигоксин внутрь и парентерально 3. кордарон 4. дилтиазем 5. пропафенон 6. целанид парентерально 7. дифенин 8. лидокаин 9. строфантин 10. коргликон
7. Лекарственные средства, влияющие на адренергические синапсы: адреномиметики, симпатомиметики, адренолитики, симпатолитики, **Выписать:** 1. Адреналина гидрохлорид в ампулах. 2. Норадреналина гидротартрат в ампулах. 3. Мезатон в ампулах. 4. Эфедрина гидрохлорид в ампулах и таблетках. 5. Анаприлин 6. Атенолол 7. Метопролол 8. Бисопролол 9. Празозин 10. Карведилол	**16. Антиангинальные средства.** **Выписать:** 1. дилтиазем 2. анаприлин 3. метопролол 4. нитроглицерин 5. нифедипин 6. триметазидин 7. бисопролол
8. <u>Контрольная работа по теме: “Общая фармакология и нейротропные средства периферического действия”.</u> Средства для наркоза. Спирт этиловый. **Выписать:** 1 - натрия оксибутират 2 – тиопентал-натрий 3 - пропанидид 4 - пропофол 5 – кетамина гидрохлорид 6 – спирт этиловый для обработки операционного поля 7 - спирт этиловый для компрессов	**17. Средства, применяемые при нарушении мозгового кровообращения. Антиатеросклеротические средства.** **Выписать:** 1. гемфиброзил 2. розувастатин 3. ловастатин 4. нимодипин 5. суматриптан 6. аторвастатин 7. никотиновая кислота
9. Снотворные средства. Противоэпилептические средства. Противопаркинсонические средства. **Выписать:** 1 – диазепам внутрь и парентерально 2 – фенобарбитал 3 – нитразепам 4 – золпидем 5. дифенин 6. ламотриджин 7. карбамазепин	

8. клоназепам 9. циклодол	
ВЕСЕННИЙ СЕМЕСТР	
1. Гипотензивные (антигипертензивные) средства. Гипертензивные средства. Венотропные (флеботропные) средства. **Выписать:** 1. моксонидин 2. эналаприл 3. лозартан 4. метопролол 5. каптоприл 6. нифедипин 7. детралекс 8. троксевазин 9. норадреналин 10. празозин	**11. Противоопухолевые средства.** **Выписать:** 1. меркаптопурин 2. метотрексат 3. преднизолон
2. Диуретики. **Выписать:** 1. Фуросемид 2. Гипотиазид 3. Спиронолактон 4. Триампур 5. Эуфиллин 6. Индапамид	**12. Противоаллергические средства.** **Выписать:** 1. димедрол в тб. и амп. 2. супрастинв тб. и амп. 3. диазолин 4. кетотифен 5. эуфиллин в тб. и амп.
3. <u>Контрольная работа по теме: "Средства, влияющие на функции сердечно-сосудистой системы"</u>. **Маточные средства.** **Выписать:** 1. Окситоцин 2. Питуитрин 3. Эрготал 4. Салбутамол	**13. Иммуномодуляторы. Иммунодепрессанты. <u>Контрольная работа по теме: " Вещества, влияющие на обменные процессы, систему гемостаза и гемопоэза. Маточные средства".</u>** **<u>Выписать:</u>** 1. преднизолон 2. азатиоприн 3. левомизол 4. тималин
4. Лекарственные средства, действующие на свертывание крови. **Выписать:** **Выписать рецепты:** 1 – кислота ацетилсалициловая 2 – викасол внутрь и парентерально 3 – гепарин 4 – неодикумарин 5 – клопидогрел 6 – тромбин	**14. История химиотерапии. Принципы химиотерапии. Антибиотики.** **Выписать:** 1. Бензилпенициллина натриевая соль 2. Бициллин 3. Амоксициллин 4. Цефалексин 5. Цефтриаксон 6. Меропенем 7. Эритромицин 8. Азитромицин 9. Доксициклин 10. Гентамицин
5. Лекарственные средства, действующие на кроветворение. **Выписать:** 1. Ферроплекс 2. Ферроградумет 3. Ферковен 4. Фолиевая кислота 5. Цианокобаламин 6. Пентоксил	**15. Антисептические и дезинфицирующие средства.** **Сульфаниламиды и другие синтетические химиотерапевтические средства.** **Выписать:** 1. Раствор йода спиртовый 2. фурацилин 3. перекись водорода 4. бриллиантовый зеленый 5. протаргол 6. этакридина лактат 7. калия перманганат 8. хлоргексидин 9. бисептол

	10. ципрофлоксацин 11. фуразолидон 12. нитроксолин 13. сульфацил натрия 14. этазол 15. фталазол 16. басептол
6. Гормональные препараты белково-пептидной структуры. **Выписать:** 1. окситоцин 2. питуитрин 3. тироксин 4. мерказолил 5. кальцитонин 6. инсулин 7. глипизид	**16. Противосифилитические средства. Противотуберкулезные средства.** **Выписать:** 1. бензилпенициллина натриевая соль 2. бициллин 1 3. эритромицин 4. цефтриаксон 5. бийохинол 6. изониазид 7. рифампицин 8. канамицин
7. Гормональные препараты стероидной структуры. **Выписать:** 1. преднизолон 2. синестрол 3. прогестерон 4. метилтестостерон 5. ретаболил	**17. Противогрибковые средства.** **Выписать:** 1. амфотерицин Б 2. итраконазол 3. нистатин 4. флуконазол 5. раствор йода спиртовый
8. Ферментные препараты. **Выписать:** 1. мезим 2. креон 3. микстуру с пепсином 4. вобэнзим 5. лидазу	**18. Противовирусные средства. Противопротозойные средства.** **Выписать:** 1. ремантадин 2. амиксин 3. ацикловир 4. зидовудин 5. валацикловир
9. Витаминные препараты. Средства, применяемые для лечения и профилактики остеопороза. **Выписать:** 1. тиамина бромид в амп. 2. рибофлавин 3. пиридоксина г-д в амп. 4. фолиевую к-ту 5. цианокобаламин 6. аскорбиновую кислоту в тб. и амп. 7. рутин 8. никотиновую кислоту в тб. и амп. 9. викасол в тб. и амп. 10. эргокальциферол в др. 11. токоферола ацетат в капс. 12. ретинола ацетат	**19. Противоглистные средства.** **Контрольная работа по теме: « Антибактериальные, противопротозойные, противовирусные средства ".** **Выписать:** 1. мебендазол 2. левамизол
10. Средства, применяемые при ожирении. Противоподагрические средства. **Выписать:** 1. Аллопуринол 2. Бензбромарон 3. Этамид 4. Орлистат	**20. Итоговое занятие**