**Перечень заданий ко второму этапу курсового экзамена для студентов 5 курса фармацевтического факультета**

1. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Atropini sulfatis 0.0002

 Diphenhydramini 0,04

 Lactosae 0.15

 Misce fiat pulvis

 Da tales doses N. 12

 Signa. Внутрь по 1 порошку 2 раза в день.

2. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Riboflavini 0.01

 Thiamini bromidi 0.02

 Acidi ascorbinici 0.05

 Dextrosi 0.15

 Misce fiat pulvis

 Da tales doses N. 14

 Signa. Внутрь по 1 порошку 2 раза в день.

3. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Diphenhydramini 0.05

 Papaverini 0.08

 Bendazoli 0.04

 Dextrosi 0.15

 Misce fiat pulvis

 Da tales doses N. 8

 Signa. Внутрь по 1 порошку 2 раза в день.

4. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Levomentholi 0.2

 Zinci oxydi

 Talci ana 3.0

 Misce fiat pulvis

 Da. Signa. Наносить на пораженный участок кожи 2 раза в день.

5. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Riboflavini 0.03

 Acidi nicotinici 0.02

 Acidi ascorbinici 0.25

 Bendazoli 0.01

 Misce fiat pulvis

 Da tales doses N. 15

 Signa. Внутрь по 1 порошку 3 раза в день.

6. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Extr. Belladonnae 0.06

 Benzocaini 0.1

 Magnesii oxydi 0.3

 Misce fiat pulvis

 Da tales doses N. 15

 Signa. Внутрь по 1 порошку 3 раза в день.

Изготовьте лекарственный препарат с использованием экстракта Красавки сухого.

7. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Platyphyllini hydrotartratis 0.002

 Papaverini 0.08

 Metamizoli natrii 0.15

 Misce fiat pulvis

 Da tales doses N. 12

 Signa. Внутрь по 1 порошку 2 раза в день.

8. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Solutionis Nitrofurali 1:5000 - 400 ml

 Da. Signa. Полоскать горло 3 раза в день.

9. В аптеку родильного дома поступило требование-накладная на раствор калия перманганата. Изготовьте лекарственный препарат по предложенной прописи: Solutio Kalii permanganatis 5% - 50 ml. N10

10. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Solutionis Formalini 10% - 160 ml

 Da. Signa. Для протирания ног.

11. В аптеку медицинской организации поступило требование-накладная на раствор перекиси водорода. Изготовьте лекарственный препарат по предложенной прописи: Solutio Hydrogenii peroxydi 6% - 150 ml. N1

12. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Solutionis Magnesii sulfatis 4% - 120 ml.

 Da. Signa. Для электрофореза.

13. Изготовить 1,5 литра 50% раствора концентрата кальция хлорида.

14. Изготовить 1,5 литра 5% раствора концентрата натрия гидрокарбоната.

15. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Solutionis Phenobarbitali 2% - 140 ml.

 Natrii bromidi 5.0

 Tincturae Valerianae 10 ml

 Misce. Da. Signa. Внутрь по 1 столовой ложке 2 раза в день.

16. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Solutionis Calcii chloridi 5% - 200 ml.

 Magnesii sulfatis 3.0

 Dextrosi 6.0

 Tincturae Valerianae 10 ml

 Misce. Da. Signa. Внутрь по 1 столовой ложке 3 раза в день.

Изготовьте лекарственный препарат с использованием 50% раствора Кальция хлорида.

17. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Coffeini-natrii benzoatis 2.0

 Solutionis Kalii bromidi 1% - 50 ml

 Tincturae Valerianae 10 ml

 Solutio Natrii bromidi 3.0 - 150 ml

 Misce. Da. Signa. Внутрь по 1 столовой ложке 3 раза в день.

Изготовьте лекарственный препарат с использованием 20% раствора Натрия бромида.

18. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Solutionis Kalii iodidi 2% - 200 ml

 Euphyllini 0,3

 Sirupi simplicis 10 ml

 Misce. Da. Signa. Внутрь по 1 десертной ложке 4 раза в день.

19. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Natrii benzoatis 4.0

 Kalii bromidi 3.0

 Magnesii sulfatis 4.0

 Tincturae Leonuri 4 ml

 Aquae purificatae ad 180 ml

 Misce. Da. Signa. Внутрь по 1 столовой ложке 3 раза в день.

Изготовьте лекарственный препарат с использованием 25% раствора Магния сульфата.

20. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Solutionis Coffeini-natrii benzoatis 2% - 50 ml

 Kalii bromidi 2.0

 Tincturae Menthae 5 ml

 Solutio Kalii iodidi 2.0 - 150 ml

 Misce. Da. Signa. Внутрь по 1 столовой ложке 3 раза в день.

Изготовьте лекарственный препарат с использованием 20% раствора Кофеина натрия бензоата.

21. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Magnesii sulfatis 10.0

 Tincturae Convallariae 5 ml

 Aquae Menthae 150 ml

 Misce. Da. Signa. Внутрь по 1 столовой ложке 3 раза в день.

22. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Kalii iodidi 2.0

 Magnesii sulfatis 6.0

 Tincturae Leonuri 10 ml

 Aquae Menthae ad 200 ml

 Misce. Da. Signa. Внутрь по 1 столовой ложке 3 раза в день.

23. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Chloramphenicoli 1.0

 Acidi borici 1.0

 Aethanoli 95% - 50 ml

 Misce. Da. Signa. Протирать пораженный участок кожи.

24. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Levomentholi 1,0

 Procaini 0.5

 Benzocaini 0.3

 Aethanoli 60 ml

 Misce. Da. Signa. Протирать пораженный участок кожи.

25. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Levomentholi 1,5

 Camphorae 1.0

 Procaini 0.5

 Solutionis Aethanoli 70% - 70ml

 Misce. Da. Signa. Протирать пораженный участок кожи.

26. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Solutionis Camphorae oleosae 2%-30.0

 Misce. Da. Signa. Протирать пораженный участок кожи.

27. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Solutionis Argenti proteinatis 2% - 20 ml

 Da. Signa. По 2 капли в нос 3 раза в день.

28. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Solutionis Argenti colloidi 1% - 200 ml

 Da. Signa. Для спринцеваний.

29. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Solutionis Acidi hydrochlorici 3% - 150 ml

 Pepsini 1.0

 Misce. Da. Signa. Внутрь по 1 столовой ложке 3 раза в день.

30. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Zinci oxydi

 Talci ana 5.0

 Aquae purificatae 150 ml

 Misce. Da. Signa. Наносить на пораженный участок кожи.

31. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Sulfuris 2.0

 Sapo medicinalis 0.2

 Glycerini 6.0

 Aquae purificatae 120 ml

 Misce. Da. Signa. Наносить на пораженный участок кожи.

32. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Zinci oxydi 3.0

 Talci 2.0

 Amyli 6.0

 Glycerini 20.0

 Aquae purificatae 150 ml

 Misce. Da. Signa. Наносить на пораженный участок кожи.

33. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Infusi herbae Termopsidis 200 ml

 Natrii hydrocarbonatis

 Natrii benzoatis ana 4.0

 Liquoris Ammonii anisati 6 ml

 Misce. Da. Signa. Внутрь по 1 столовой ложке 3 раза в день.

Изготовьте лекарственный препарат с использованием экстракта Термопсиса и 5% раствора Натрия гидрокарбоната.

34. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Infusi rhizomatis cum radicibus Valerianae ex 10.0 -200 ml

 Coffeini-natrii benzoatis 0.4

 Natrii bromidi 3.0

 Magnesii sulfatis 0.8

 Misce. Da. Signa. Внутрь по 1 столовой ложке 3 раза в день.

Изготовьте лекарственный препарат с использованием экстракта Валерианы.

35. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Infusi rhizomatis cum radicibus Valerianae 180 ml

 Coffeini-natrii benzoatis 0.6

 Natrii bromidi 5.0

 Tincturae Leonuri 5 ml

 Misce. Da. Signa. Внутрь по 1 столовой ложке 3 раза в день.

Изготовьте лекарственный препарат с использованием экстракта Валерианы и 20% раствора Натрия бромида.

36. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Infusi radicis Althaeae ex 4.0 - 200 ml

 Natrii hydrocarbonatis 1.5

 Natrii benzoatis 4.0

 Elixiris pectoralis 5 ml

 Misce. Da. Signa. Внутрь по 1 столовой ложке 3 раза в день.

Изготовьте лекарственный препарат с использованием экстракта Алтея и 1

10% раствора Натрия бензоата.

37. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Infusi herbae Leonuri 180 ml

 Magnesii sulfatis 5.0

 Natrii bromidi 4.0

 Dextrosi 5.0

 Misce. Da. Signa. Внутрь по 1 столовой ложке 3 раза в день.

Изготовьте лекарственный препарат с использованием экстракта Пустырника.

38. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Camphorae 1.0

 Acidi salicylici 0.5

 Olei Ricini 10.0

 Olei Persicori 20.0

 Misce fiat linimentum

 Da. Signa. Наносить на пораженный участок кожи.

39. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Procaini 1.0

 Benzocaini 1.5

 Olei Persicori 50.0

 Lanolini anhydrici 5.0

 Misce fiat linimentum

 Da. Signa. Наносить на пораженный участок кожи.

40. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Acidi salicylici 1.2

 Sulfuris 0.6

 Vaselini 20.0

 Misce fiat unguentum

 Da. Signa. Наносить на пораженный участок кожи.

41. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Diphenhydramini 0,3

 Levomentholi 0.1

 Zinci oxydi 1.0

 Lanolini 2.0

 Vaselini 10.0

 Misce fiat unguentum

 Da. Signa. Смазывать слизистую оболочку носа.

42. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Unguenti Zinci oxydi 20.0

 Dermatoli 1.5

 Sulfuris 0.5

 Misce fiat unguentum

 Da. Signa. Наносить на пораженный участок кожи.

43. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Unguenti Xeroformi 20.0

 Da. Signa. Наносить на пораженный участок кожи.

44. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Solutionis Acidi hudrochlorici 2% - 5 ml

 Pepsini 0.3

 Lanolini anhydrici 6.0

 Vaselini 14.0

 Misce fiat unguentum

 Da. Signa. Наносить на пораженный участок кожи.

45. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Pastae Lassari 30.0

 Unguenti Ichthyoli 10.0

 Da. Signa. Наносить на пораженный участок кожи.

46. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Procaini 0.3

 Dermatoli 3.0

 Ichthyoli 1.0

 Lanolini 5.0

 Vasrlini 20.0

 Da. Signa. Наносить на пораженный участок кожи.

47. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Euphyllini 0.25

 Olei Cacao 3.0

 Misce fiat suppositorium

 Da tales doses N. 8

 Signa. По 1 суппозиторию 2 раза в день в прямую кишку.

48. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Chloramphenicoli 0.05

 Acidi borici 0.1

 Olei Cacao 2.0

 Misce fiat globulus

 Da tales doses N. 14

 Signa. По 1 шарику 1 раза в день во влагалище.

49. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Xeroformi 0.5

 Olei Cacao quantum satis

 Misce fiat suppositorium

 Da tales doses N. 16

 Signa. По 1 суппозиторию 2 раза в день в прямую кишку.

50. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Papaverini 0.04

 Coffeini 0.4

 Olei Cacao 2.5

 Misce fiat suppositorium

 Da tales doses N. 12

 Signa. По 1 суппозиторию 2 раза в день в прямую кишку.

51. В аптеку медицинской организации поступило требование-накладная на изготовление 10 флаконов 0.5 % раствора новокаина для инъекций. Произведите необходимые расчеты для изготовления лекарственного препарата по предложенной прописи: **Solutio Procaini 0.5% - 80 ml. N10**

Изготовьте и оформите к отпуску 1 флакон предложенного лекарственного препарата.

52. В аптеку медицинской организации поступило требование-накладная на изготовление 5 флаконов 5 % раствора глюкозы для инъекций. Произведите необходимые расчеты для изготовления лекарственного препарата по предложенной прописи: **Solutio Dextrosi 5% - 180 ml. N5**

Изготовьте и оформите к отпуску 1 флакон предложенного лекарственного препарата.

53. В аптеку медицинской организации поступило требование-накладная на изготовление 5 флаконов раствора Рангера-Локка. Произведите необходимые расчеты для изготовления лекарственного препарата по предложенной прописи: **Solutio Ringeri-Locci 500 ml. N5**

Изготовьте и оформите к отпуску 1 флакон предложенного лекарственного препарата.

54. В аптеку медицинской организации поступило требование-накладная на изготовление 5 флаконов 5 % раствора натрия гидрокарбоната для инъекций. Произведите необходимы расчеты для изготовления лекарственного препарата по предложенной прописи:

**Solutio Natrii hydrocarbonatis 5% - 100 ml. N6**

Изготовьте и оформите к отпуску 1 флакон предложенного лекарственного препарата.

55. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Solutionis Atropini sulfatis 0,5% - 10 ml

 Da. Signa. По 1 капли в оба глаза на ночь.

56. В аптеку медицинской организации поступило требование-накладная на изготовление 8 флаконов глазных капель следующего состава: **Solutio Sulfacetamidi 20% - 10 ml. N8**. Произведите необходимы расчеты для изготовления лекарственного препарата по предложенной прописи.

57. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Procaini 0.05

 Zinci sulfatis 0.02

 Solutionis Acidi borici 2% - 10 ml

 Misce. Da. Signa. По 1 капли в оба глаза на ночь.

Изготовьте лекарственный препарат с использованием 1% раствора Цинка сульфата.

58. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Riboflavini 0.002

 Acidi ascorbinici 0.03

 Solutionis Dextrosi 2% - 10 ml

 Misce. Da. Signa. По 2 капли 3 раза в день в оба глаза.

Изготовьте лекарственный препарат с использованием 0.02% раствора Рибофлавина.

59. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Riboflavini 0.001

 Acidi ascorbinici 0.01

 Dextrosi 0,2

 Solutionis Kalii iodidi 3% - 10 ml

 Misce. Da. Signa. По 1 капли в оба глаза на ночь.

Изготовьте лекарственный препарат с использованием 0.02% раствора Рибофлавина.

60. Изготовить лекарственный препарат по предложенному рецепту, оформить к отпуску.

 Rp.: Riboflavini 0.001

 Acidi ascorbinici 0.02

 Acidi borici 0,2

 Aquae purificatae 10 ml

 Misce. Da. Signa. По 1 капли в оба глаза на ночь.

Изготовьте лекарственный препарат с использованием 0.02% раствора Рибофлавина и 4% раствора Борной кислоты.