2.ОБЩИЕ ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ И ТРЕБОВАНИЯ К ИХ ВЫПОЛНЕНИЮ

1.Желательно выполнение контрольной работы в напечатанном виде (машинописный текст);

2.Допускается выполнение контрольной работы и от руки в отдельной тетради, однако, работа должна быть написана разборчиво, аккуратно оформлена, для замечаний рецензента необходимо оставлять поля 4-5 см (если почерк неразборчивый, то необходимо выполнять работу в машинописном варианте, т.к. все непонятные из-за особенностей почерка ответы будут расцениваться преподавателем, как не верные);

3.Работа должна быть структурирована и разделена на отдельные задания. Ответ на каждое последующее задание пишется с новой строки. Не допускается написание ответов на разные задания сплошным текстом.

Выполнение заданий проводится строго в том порядке, в котором они приведены в соответствующем варианте. Не допускается написание ответов на задания в другой последовательности.

4.Ответы на вопросы задания не должны быть односложными. Необходимо подтверждать свои выводы примерами, литературными данными;

5. Лист формата A4 (210 мм x 297 мм). Поля: левое - 25-30 мм, правое - 10 мм, верхнее - 20 мм, нижнее - 25 мм. Абзацный отступ должен быть одинаковым и равным 1,25—1,27 см (равен одному нажатию клавиши Tab). Текст размещается только на одной стороне листа. Шрифт: обычный, 14 кегль, TimesNewRoman. Абзац с полуторным межстрочным интервалом. Все страницы контрольной работы, включая иллюстрации, нумеруются по порядку от титульного листа до последней страницы без пропусков, повторений. Первой страницей является титульный лист, оформленный в соответствии с образцом , номер страницы на нем не ставится. На последующих страницах порядковый номер печатается в середине верхнего края страницы или в правом верхнем углу.

В конце работы приводится полный список использованной литературы в алфавитном порядке.

Список литературы оформляется следующим образом: Для книг - № по порядку, фамилия автора, инициалы, название книги (после названия ставится «.;»), место издания, затем после знака «:» в кавычках название издательства, затем год издания (после года издания ставится «.»), количество страниц (после числа ставится «с.»); для журнальных статей – № по порядку, фамилия автора, инициалы, название статьи (после названия статьи ставится «//»), название журнала, номер журнала (при необходимости указывается том или выпуск), год издания (после года издания ставится «.»), страницы (вначале ставится «С.», затем №№ первой и последней страниц статьи).

Объем работы: 12-15 листов, или 25-30 страниц ученической тетради.

При несоответствии контрольной работы вышеизложенным требованиям, она будет возвращена студенту

5.В конце работы необходимо***поставить дату и свою подпись***;

***Образец оформления титульного листа***

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

(НИУ «БелГУ»)

ФАКУЛЬТЕТ ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО И ПЕДИАТРИИ

КАФЕДРА ФАРМАКОЛОГИИ

Контрольная работа №\_\_по фармакологии
вариант №

Выполнил студент(ка) \_\_\_\_ курса, \_\_\_\_ группы заочной формы обучения фармацевтического факультета БелГУ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(ФИО полностью разборчиво)*

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сдана \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(дата сдачи работы)*

Проверил\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(ФИО преподавателя)*

Подпись преподавателя\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата проверки\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Белгород, 20\_\_г.

**Вариант № 5**

**1.** Понятие о биодоступности лекарственных средств. Влияние лекарственной формы на биодоступность. Период полуэлиминации и его зависимость от связи препарата с белками плазмы крови.

**2.** Противоэпилептические средства. Фармакотерапевтическая классификация с указанием препаратов. Механизм противосудорожного действия. Фармакологические эффекты отдельных препаратов (анальгезирующий эффект, влияние на микросомальный аппарат печени и др.). Препараты для купирования эпилептического статуса.

**3.**Ганглиоблокаторы. Классификация препаратов по длительности действия. Механизм действия и фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты. Противопоказания.

**4.**Антигипертензивные средства. Классификация гипотензивных средств миотропного типа по механизму действия. Препараты, блокирующие функцию АПФ-фермента, фармакологическая характеристика, фармакотерапия гипертонического криза.

**5. Выписать в рецептах по конкретным показаниям следующие препараты:**

Нафтизин, .Дигоксин в ампулах и таблетках, Викасол в ампулах и таблетках, Цефтриаксон(роцефин)

**Вариант № 9**

**1.** Превращение лекарственных веществ в организме. Этапы и виды биотрансформации. Индукторы и ингибиторы микросомального аппарата печени, влияние их на биотрансформацию лекарств (примеры).

**2.**Адаптогены (общетонизирующие средства). Препараты животного и растительного происхождения, относящиеся к этой группе. Влияние на обмен веществ, иммунную систему, процессы адаптации. Показания и противопоказания к применению.

**3.**Альфа-адреноблокаторы. Классификация препаратов, механизм действия, основные фармакологические эффекты. Показания и противопоказания к применению.

**4.**Антибиотики. Классификация тетрациклинов. Механизм, спектр и характер противомикробного действия. Фармакокинетика тетрациклинов. Показания к применению, побочные эффекты и противопоказания к применению.

**5. Выписать в рецептах по конкретным показаниям следующие препараты:**

Атенолол, Престариум, Ретинола ацетат, Зидовудин

**Рекомендуемая литература**

**Основная литература**

1. Харкевич Д.А. Фармакология : учебник для вузов / Д.А. Харкевич. – М. :

ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 750 с.

2. Фармакология : учебник для студентов фармацевт. вузов и фармацевт.

факультетов мед. вузов, обучающихся по специальности «040500 Фар- мация» / под ред. Р.Н. Аляутдина. – 3-е изд., испр. – М. : ГЭОТАР- Медиа, 2007. – 591 с.

3. Руководство к лабораторным занятиям по фармакологии : учеб. пособие

для студентов мед. вузов / Д. А. Харкевич [и др.]. – 4-е изд., испр. и доп. –

М. : Мед. информ. агентство, 2005. – 450 с.

4. Руководство по фармакологии к практическим занятиям / под ред. П.А.

Галенко-Ярошевского. – М. : РАМН, 2000. – 704 с.

**Дополнительная литература**

1. Наглядная фармакология : пер. с англ. : учеб. пособие для вузов /

Майкл Дж. Нил ; под ред. Р.Н. Аляутдина. — М. : ГЭОТАР-Медиа, — 103 с.

2. Люльман Х. Наглядная фармакология / Х. Люльман, К. Мор, Л Хайн ;

пер. с нем. Е.А. Кашиной, под ред. Т.П. Мосоловой. — М. : Мир : Би-

ном, 2008. — 383 с.

3. Руководство к лабораторным занятиям по фармакологии : учеб. посо-

бие для вузов / Р.Н. Аляутдин [и др.]. — М. : Мед. информ. агентство,

1. — 393 с.

4. Петров В. Фармакология : рабочая тетрадь : пособие для подготовки к за-

нятиям : учеб. пособие для студ., обуч. по специальности 040500 - Фарма- ция / В.Е. Петров, В.Ю. Балабаньян ; под ред. Р.Н. Аляутдина. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2005. — 263 с.

5.Майский В.В. Фармакология : учеб. пособие для студ. мед. вузов / В.В.

Майский. — М. : ГЭОТАР-МЕД, 2003. — 405 с.

6. Гаевый М.Д. Фармакология : учеб. для студ. фармацевт. вузов и фак. /

М.Д. Гаевый, В.И. Петров, Л.М. Гаевая ; под ред. В.И. Петрова. — М. :

Ростов н/Д : МарТ, 2008. — 559 с.

7. Энтони П.К. Секреты фармакологии : учеб. пособие для мед. вузов / Пат-

риция К. Энтони. — М. : Мед. информ. агентство, 2004. — 383 с.

8. Общая рецептура : учеб. пособие / сост. С.М. Бахтина. – СПб. :

СПХФА, 1998. – 59 с.

9.Машковский М.Д. Лекарственные средства : пособие для врачей / М.Д.

Машковский. — М. : Новая волна, 2001. - Т. 1. - 539 с. ; Т. 2. - 608 с.

10.Справочник «Видаль» : Лекарственные препараты в России / редкол. :

Ю.Ф. Исаков и др. — М. : АстраФармСервис, 2000. – 1342 с.

.