

**«УТВЕРДИТЬ»**  
Заместитель директора по  
учебной работе *Цапина Э. Г.*  
№ 01 от «29» 08 2016 г  
МП

## Задания для выполнения контрольной работы по дисциплине ОП.06 Анатомия и физиология человека

Специальность 43.02.04 Прикладная эстетика  
Квалификация технолог-эстетист  
заочная форма обучения

### Контрольная работа №3

#### Вариант № 1

*Задание для студента.*

1. В письменной форме Вы отвечаете на вопросы, приведенные ниже. При оформлении ответов на вопросы можно использовать схемы, таблицы, рисунки, т.е. ответ на вопрос, по возможности, должен быть проиллюстрирован.
2. В конце контрольной работы необходимо привести список литературы, который использовался при выполнении контрольной работы.
3. По одному из вопросов (на Ваш выбор) Вы готовите мультимедийную презентацию, которую вместе с электронным вариантом контрольной работы Вы присылаете на электронный адрес [sv.goloshchapova@gmail.com](mailto:sv.goloshchapova@gmail.com) с пометкой в теме письма «КР студентки13ПЭ\_ФИО».
4. Литература для выполнения КР
  1. Самусев, Р.П., Селин, Ю.М. Анатомия человека: уч. пособие для студ. сред. мед. учеб. заведений / Р.П.Самусев, Ю.М.Селин. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: ООО «Издательство Оникс»: ООО «Изд-во «Мир и образование», 2014. В электронном варианте доступен по адресу
  2. Самусев Р.П. Атлас анатомии человека: учебное пособие для студентов учреждений среднего профессион. образования. – 7-е изд. – М: ООО «Издательство АСТ: ООО «Издательство «Мир и образование», 2015. – 544 с.: ил. В электронном варианте доступен по адресу
  3. Горелова Л.В., Таюрская И.М. Анатомия в схемах и таблицах – Ростов н/Д: Феникс, 2015. – 573 с.
  4. Швырев, А.А. Анатомия и физиология человека с основами общей патологии [Текст] : учеб. для мед. колледжей / А.А. Швырев.- 3-е.- изд.- Ростов н/Д.: Феникс, 2012. В электронном варианте доступен по адресу
  5. Гайворонский, И.В. Анатомия и физиология человека [Текст]: учеб. для студ. ср. проф.уч. заведений. – 2-е изд. – М.: Академия, 2011.

*Вопросы контрольной работы:*

1. Особенности строения надпочечников, выделяемые ими гормоны, эффекты данных гормонов в организме. Гиперфункция и гипофункция эндокринных желез.
2. Типы высшей нервной деятельности по И.П. Павлову.
3. Кровь, состав и функции.
4. Наружная и внутренняя сонные артерии, подключичные артерии, зоны кровоснабжения.
5. Воздухоносные органы: полость носа, гортань, трахея, бронхи, особенности строения.

### Вариант № 2

*Задание для студента.*

1. В письменной форме Вы отвечаете на вопросы, приведенные ниже. При оформлении ответов на вопросы можно использовать схемы, таблицы, рисунки, т.е. ответ на вопрос, по возможности, должен быть проиллюстрирован.
2. В конце контрольной работы необходимо привести список литературы, который использовался при выполнении контрольной работы.
3. По одному из вопросов (на Ваш выбор) Вы готовите мультимедийную презентацию, которую вместе с электронным вариантом контрольной работы Вы присылаете на электронный адрес [sv.goloshcharova@gmail.com](mailto:sv.goloshcharova@gmail.com) с пометкой в теме письма «КР студентки13ПЭ\_ФИО».

4. Литература для выполнения КР

1. Самусев, Р.П., Селин, Ю.М. Анатомия человека: уч. пособие для студ. сред. мед. учеб. заведений / Р.П.Самусев, Ю.М.Селин. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: ООО «Издательство Оникс»: ООО «Изд-во «Мир и образование», 2014. В электронном варианте доступен по адресу

2. Самусев Р.П. Атлас анатомии человека: учебное пособие для студентов учреждений среднего профессион. образования. – 7-е изд. – М: ООО «Издательство АСТ: ООО «Издательство «Мир и образование», 2015. – 544 с.: ил. В электронном варианте доступен по адресу

3. Горелова Л.В., Таюрская И.М. Анатомия в схемах и таблицах – Ростов н/Д: Феникс, 2015. – 573 с.

4. Швырев, А.А. Анатомия и физиология человека с основами общей патологии [Текст] : учеб. для мед. колледжей / А.А. Швырев.- 3-е.- изд.- Ростов н/Д.: Феникс, 2012. В электронном варианте доступен по адресу

5. Гайворонский, И.В. Анатомия и физиология человека [Текст]: учеб. для студ. ср. проф.уч. заведений. – 2-е изд. – М.: Академия, 2011.

*Вопросы контрольной работы:*

1. Особенности строения эпифиза, выделяемые им гормоны, эффекты данных гормонов в организме.
2. Условные рефлексы, принципы, механизмы, условия формирования.
3. Эритроциты. Особенности строения и выполняемые функции.
4. Система нижней полой вены. Зоны кровоотока.
5. Анатомическое строение легких. Ацинус.

### Вариант № 3

#### *Задание для студента.*

1. В письменной форме Вы отвечаете на вопросы, приведенные ниже. При оформлении ответов на вопросы можно использовать схемы, таблицы, рисунки, т.е. ответ на вопрос, по возможности, должен быть проиллюстрирован.
2. В конце контрольной работы необходимо привести список литературы, который использовался при выполнении контрольной работы.
3. По одному из вопросов (на Ваш выбор) Вы готовите мультимедийную презентацию, которую вместе с электронным вариантом контрольной работы Вы присылаете на электронный адрес [sv.goloshchapova@gmail.com](mailto:sv.goloshchapova@gmail.com) с пометкой в теме письма «КР студентки13ПЭ\_ФИО».
4. Литература для выполнения КР

1. Самусев, Р.П., Селин, Ю.М. Анатомия человека: уч. пособие для студ. сред. мед. учеб. заведений / Р.П.Самусев, Ю.М.Селин. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: ООО «Издательство Оникс»: ООО «Изд-во «Мир и образование», 2014. В электронном варианте доступен по адресу
2. Самусев Р.П. Атлас анатомии человека: учебное пособие для студентов учреждений среднего профессион. образования. – 7-е изд. – М: ООО «Издательство АСТ: ООО «Издательство «Мир и образование», 2015. – 544 с.: ил. В электронном варианте доступен по адресу
3. Горелова Л.В., Таюрская И.М. Анатомия в схемах и таблицах – Ростов н/Д: Феникс, 2015. – 573 с.
4. Швырев, А.А. Анатомия и физиология человека с основами общей патологии [Текст] : учеб. для мед. колледжей / А.А. Швырев.- 3-е.- изд.- Ростов н/Д.: Феникс, 2012. В электронном варианте доступен по адресу
5. Гайворонский, И.В. Анатомия и физиология человека [Текст]: учеб. для студ. ср. проф.уч. заведений. – 2-е изд. – М.: Академия, 2011.

#### *Вопросы контрольной работы:*

1. Особенности строения вилочковой железы, выделяемые ею гормоны, эффекты данных гормонов в организме. Гиперфункция и гипофункция эндокринных желез.
2. Первая и вторая сигнальные системы, их особенности.
3. Осмотическое и онкотическое давление крови, буферные системы крови, лимфоциты.
4. Система верхней полой вены. Зоны кровоотока.
5. Механизм вдоха и выдоха. Состав вдыхаемого и выдыхаемого воздуха.

### Вариант №4

#### *Задание для студента.*

1. В письменной форме Вы отвечаете на вопросы, приведенные ниже. При оформлении ответов на вопросы можно использовать схемы, таблицы, рисунки, т.е. ответ на вопрос, по возможности, должен быть проиллюстрирован.
2. В конце контрольной работы необходимо привести список литературы, который использовался при выполнении контрольной работы.
3. По одному из вопросов (на Ваш выбор) Вы готовите мультимедийную презентацию, которую вместе с электронным вариантом контрольной работы Вы присылаете на

электронный адрес [sv.goloshchapova@gmail.com](mailto:sv.goloshchapova@gmail.com) с пометкой в теме письма «КР студентки13ПЭ\_ФИО».

#### 4. Литература для выполнения КР

1. Самусев, Р.П., Селин, Ю.М. Анатомия человека: уч. пособие для студ. сред. мед. учеб. заведений / Р.П.Самусев, Ю.М.Селин. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: ООО «Издательство Оникс»: ООО «Изд-во «Мир и образование»,2014. В электронном варианте доступен по адресу
2. Самусев Р.П. Атлас анатомии человека: учебное пособие для студентов учреждений среднего профессион. образования. – 7-е изд. – М: ООО «Издательство АСТ: ООО «Издательство «Мир и образование», 2015. – 544 с.: ил. В электронном варианте доступен по адресу
3. Горелова Л.В., Таюрская И.М. Анатомия в схемах и таблицах – Ростов н/Д: Феникс, 2015. – 573 с.
4. Швырев, А.А. Анатомия и физиология человека с основами общей патологии [Текст] : учеб. для мед. колледжей / А.А. Швырев.- 3-е.- изд.- Ростов н/Д.: Феникс,2012. В электронном варианте доступен по адресу
5. Гайворонский, И.В. Анатомия и физиология человека [Текст]: учеб. для студ. ср. проф.уч. заведений. – 2-е изд. – М.: Академия, 2011.

#### *Вопросы контрольной работы:*

1. Особенности строения щитовидной и паращитовидной желез , выделяемые ими гормоны, эффекты данных гормонов в организме. Гиперфункция и гипофункция.
2. Физиология сна (теории сна, особенности быстрого и медленного сна).
3. Закономерности и механизмы совместимости групп крови по системе АВО и резус фактор. Условия формирования конфликтов, профилактика.
4. Сердце, местоположение, проекция на переднюю грудную стенку, внешнее и внутреннее строение, клапанный аппарат.
5. Основные показатели внешнего дыхания.

#### **Вариант № 5**

##### *Задание для студента.*

1. В письменной форме Вы отвечаете на вопросы, приведенные ниже. При оформлении ответов на вопросы можно использовать схемы, таблицы, рисунки, т.е. ответ на вопрос, по возможности, должен быть проиллюстрирован.
2. В конце контрольной работы необходимо привести список литературы, который использовался при выполнении контрольной работы.
3. По одному из вопросов (на Ваш выбор) Вы готовите мультимедийную презентацию, которую вместе с электронным вариантом контрольной работы Вы присылаете на электронный адрес [sv.goloshchapova@gmail.com](mailto:sv.goloshchapova@gmail.com) с пометкой в теме письма «КР студентки13ПЭ\_ФИО».

#### 4. Литература для выполнения КР

1. Самусев, Р.П., Селин, Ю.М. Анатомия человека: уч. пособие для студ. сред. мед. учеб. заведений / Р.П.Самусев, Ю.М.Селин. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: ООО «Издательство Оникс»: ООО «Изд-во «Мир и образование»,2014. В электронном варианте доступен по адресу
2. Самусев Р.П. Атлас анатомии человека: учебное пособие для студентов

учреждений среднего профессион. образования. – 7-е изд. – М: ООО «Издательство АСТ: ООО «Издательство «Мир и образование», 2015. – 544 с.: ил. В электронном варианте доступен по адресу

3. Горелова Л.В., Таюрская И.М. Анатомия в схемах и таблицах – Ростов н/Д: Феникс, 2015. – 573 с.

4. Швырев, А.А. Анатомия и физиология человека с основами общей патологии [Текст] : учеб. для мед. колледжей / А.А. Швырев.- 3-е.- изд.- Ростов н/Д.: Феникс, 2012. В электронном варианте доступен по адресу

5. Гайворонский, И.В. Анатомия и физиология человека [Текст]: учеб. для студ. ср. проф.уч. заведений. – 2-е изд. – М.: Академия, 2011.

#### *Вопросы контрольной работы:*

1. Особенности строения гипофиза, выделяемые им гормоны, эффекты данных гормонов в организме. Гиперфункция и гипофункция.
2. Высшая нервная деятельность, определение, значение для человека
3. Гемостаз: определение, виды, механизмы
4. Автоматизм сердца, сердечный цикл, законы сердечной деятельности, электрические явления в сердце, электрокардиограмма
5. Регуляция дыхания. Дыхательный центр. Роль CO<sub>2</sub> в регуляции дыхания.

#### **Вариант № 6**

##### *Задание для студента.*

1. В письменной форме Вы отвечаете на вопросы, приведенные ниже. При оформлении ответов на вопросы можно использовать схемы, таблицы, рисунки, т.е. ответ на вопрос, по возможности, должен быть проиллюстрирован.

2. В конце контрольной работы необходимо привести список литературы, который использовался при выполнении контрольной работы.

3. По одному из вопросов (на Ваш выбор) Вы готовите мультимедийную презентацию, которую вместе с электронным вариантом контрольной работы Вы присылаете на электронный адрес [sv.goloshchapova@gmail.com](mailto:sv.goloshchapova@gmail.com) с пометкой в теме письма «КР студентки13ПЭ\_ФИО».

4. Литература для выполнения КР

1. Самусев, Р.П., Селин, Ю.М. Анатомия человека: уч. пособие для студ. сред. мед. учеб. заведений / Р.П.Самусев, Ю.М.Селин. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: ООО «Издательство Оникс»: ООО «Изд-во «Мир и образование», 2014. В электронном варианте доступен по адресу

2. Самусев Р.П. Атлас анатомии человека: учебное пособие для студентов учреждений среднего профессион. образования. – 7-е изд. – М: ООО «Издательство АСТ: ООО «Издательство «Мир и образование», 2015. – 544 с.: ил. В электронном варианте доступен по адресу

3. Горелова Л.В., Таюрская И.М. Анатомия в схемах и таблицах – Ростов н/Д: Феникс, 2015. – 573 с.

4. Швырев, А.А. Анатомия и физиология человека с основами общей патологии [Текст] : учеб. для мед. колледжей / А.А. Швырев.- 3-е.- изд.- Ростов н/Д.: Феникс, 2012. В электронном варианте доступен по адресу

5. Гайворонский, И.В. Анатомия и физиология человека [Текст]: учеб. для студ. ср. проф.уч. заведений. – 2-е изд. – М.: Академия, 2011.

*Вопросы контрольной работы:*

1. Особенности строения эндокринной части поджелудочной железы, выделяемые ею гормоны, эффекты данных гормонов в организме. Гиперфункция и гипофункция.
2. Типы высшей нервной деятельности по Гиппократу.
3. Тромбоциты. Особенности строения и выполняемые функции.
4. Аорта, топография, отделы. Грудная часть нисходящей аорты, брюшная часть нисходящей аорты, зоны кровоснабжения.
5. Плевра. Плевральная полость. Органы средостения.

**Вариант № 7**

*Задание для студента.*

1. В письменной форме Вы отвечаете на вопросы, приведенные ниже. При оформлении ответов на вопросы можно использовать схемы, таблицы, рисунки, т.е. ответ на вопрос, по возможности, должен быть проиллюстрирован.
2. В конце контрольной работы необходимо привести список литературы, который использовался при выполнении контрольной работы.
3. По одному из вопросов (на Ваш выбор) Вы готовите мультимедийную презентацию, которую вместе с электронным вариантом контрольной работы Вы присылаете на электронный адрес [sv.goloshchapova@gmail.com](mailto:sv.goloshchapova@gmail.com) с пометкой в теме письма «КР студентки13ПЭ\_ФИО».
4. Литература для выполнения КР
  1. Самусев, Р.П., Селин, Ю.М. Анатомия человека: уч. пособие для студ. сред. мед. учеб. заведений / Р.П.Самусев, Ю.М.Селин. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: ООО «Издательство Оникс»: ООО «Изд-во «Мир и образование»,2014. В электронном варианте доступен по адресу
  2. Самусев Р.П. Атлас анатомии человека: учебное пособие для студентов учреждений среднего профессион. образования. – 7-е изд. – М: ООО «Издательство АСТ: ООО «Издательство «Мир и образование», 2015. – 544 с.: ил. В электронном варианте доступен по адресу
  3. Горелова Л.В., Таюрская И.М. Анатомия в схемах и таблицах – Ростов н/Д: Феникс, 2015. – 573 с.
  4. Швырев, А.А. Анатомия и физиология человека с основами общей патологии [Текст] : учеб. для мед. колледжей / А.А. Швырев.- 3-е.- изд.- Ростов н/Д.: Феникс,2012. В электронном варианте доступен по адресу
  5. Гайворонский, И.В. Анатомия и физиология человека [Текст]: учеб. для студ. ср. проф.уч. заведений. – 2-е изд. – М.: Академия, 2011.

*Вопросы контрольной работы:*

1. Особенности строения эндокринных желез организма человека. Гормоны, их классификация.
2. Торможение в организме человека, механизм, виды.
3. Группы крови по системе АВО, резус фактор.
4. Система подвздошных артерий, зоны кровоснабжения.
5. Этапы дыхания.

## Вариант № 8

### *Задание для студента.*

1. В письменной форме Вы отвечаете на вопросы, приведенные ниже. При оформлении ответов на вопросы можно использовать схемы, таблицы, рисунки, т.е. ответ на вопрос, по возможности, должен быть проиллюстрирован.
2. В конце контрольной работы необходимо привести список литературы, который использовался при выполнении контрольной работы.
3. По одному из вопросов (на Ваш выбор) Вы готовите мультимедийную презентацию, которую вместе с электронным вариантом контрольной работы Вы присылаете на электронный адрес [sv.goloshchapova@gmail.com](mailto:sv.goloshchapova@gmail.com) с пометкой в теме письма «КР студентки13ПЭ\_ФНО».
4. Литература для выполнения КР
  6. Самусев, Р.П., Селин, Ю.М. Анатомия человека: уч. пособие для студ. сред. мед. учеб. заведений / Р.П.Самусев, Ю.М.Селин. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: ООО «Издательство Оникс»: ООО «Изд-во «Мир и образование», 2014. В электронном варианте доступен по адресу
  7. Самусев Р.П. Атлас анатомии человека: учебное пособие для студентов учреждений среднего профессион. образования. – 7-е изд. – М: ООО «Издательство АСТ: ООО «Издательство «Мир и образование», 2015. – 544 с.: ил. В электронном варианте доступен по адресу
  8. Горелова Л.В., Таюрская И.М. Анатомия в схемах и таблицах – Ростов н/Д: Феникс, 2015. – 573 с.
  9. Швырев, А.А. Анатомия и физиология человека с основами общей патологии [Текст] : учеб. для мед. колледжей / А.А. Швырев.- 3-е.- изд.- Ростов н/Д.: Феникс, 2012. В электронном варианте доступен по адресу
  10. Гайворонский, И.В. Анатомия и физиология человека [Текст]: учеб. для студ. ср. проф.уч. заведений. – 2-е изд. – М.: Академия, 2011.

### *Вопросы контрольной работы:*

6. Пищеварение в толстом кишечнике, особенности.
7. Белки, углеводы, жиры - биологическая ценность, энергетическая ценность, суточная потребность человека.
8. Топография почек, наружное строение почек.
9. Особенности строения внутренних половых органов мужчины.
10. А, В, Т – системы иммунитета, особенности.

## Вариант № 9

### *Задание для студента.*

1. В письменной форме Вы отвечаете на вопросы, приведенные ниже. При оформлении ответов на вопросы можно использовать схемы, таблицы, рисунки, т.е. ответ на вопрос, по возможности, должен быть проиллюстрирован.
2. В конце контрольной работы необходимо привести список литературы, который использовался при выполнении контрольной работы.
3. По одному из вопросов (на Ваш выбор) Вы готовите мультимедийную презентацию, которую вместе с электронным вариантом контрольной работы Вы присылаете на

электронный адрес [sv.goloshchapova@gmail.com](mailto:sv.goloshchapova@gmail.com) с пометкой в теме письма «КР студентки13ПЭ\_ФИО».

#### 4. Литература для выполнения КР

6. Самусев, Р.П., Селин, Ю.М. Анатомия человека: уч. пособие для студ. сред. мед. учеб. заведений / Р.П.Самусев, Ю.М.Селин. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: ООО «Издательство Оникс»: ООО «Изд-во «Мир и образование», 2014. В электронном варианте доступен по адресу

7. Самусев Р.П. Атлас анатомии человека: учебное пособие для студентов учреждений среднего профессион. образования. – 7-е изд. – М: ООО «Издательство АСТ: ООО «Издательство «Мир и образование», 2015. – 544 с.: ил. В электронном варианте доступен по адресу

8. Горелова Л.В., Таюрская И.М. Анатомия в схемах и таблицах – Ростов н/Д: Феникс, 2015. – 573 с.

9. Швырев, А.А. Анатомия и физиология человека с основами общей патологии [Текст] : учеб. для мед. колледжей / А.А. Швырев.- 3-е.- изд.- Ростов н/Д.: Феникс, 2012. В электронном варианте доступен по адресу

10. Гайворонский, И.В. Анатомия и физиология человека [Текст]: учеб. для студ. ср. проф.уч. заведений. – 2-е изд. – М.: Академия, 2011.

#### *Вопросы контрольной работы:*

6. Пищеварение в желудке, особенности.
7. Витамины – понятие, биологическая ценность, роль витаминов в организме.
8. Внутреннее строение почек.
9. Особенности строения наружных половых органов женщины.
10. Особенности строения вилочковой железы, функции.

### **Вариант № 10**

#### *Задание для студента.*

1. В письменной форме Вы отвечаете на вопросы, приведенные ниже. При оформлении ответов на вопросы можно использовать схемы, таблицы, рисунки, т.е. ответ на вопрос, по возможности, должен быть проиллюстрирован.

2. В конце контрольной работы необходимо привести список литературы, который использовался при выполнении контрольной работы.

3. По одному из вопросов (на Ваш выбор) Вы готовите мультимедийную презентацию, которую вместе с электронным вариантом контрольной работы Вы присылаете на электронный адрес [sv.goloshchapova@gmail.com](mailto:sv.goloshchapova@gmail.com) с пометкой в теме письма «КР студентки13ПЭ\_ФИО».

#### 4. Литература для выполнения КР

6. Самусев, Р.П., Селин, Ю.М. Анатомия человека: уч. пособие для студ. сред. мед. учеб. заведений / Р.П.Самусев, Ю.М.Селин. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: ООО «Издательство Оникс»: ООО «Изд-во «Мир и образование», 2014. В электронном варианте доступен по адресу

7. Самусев Р.П. Атлас анатомии человека: учебное пособие для студентов учреждений среднего профессион. образования. – 7-е изд. – М: ООО «Издательство АСТ: ООО «Издательство «Мир и образование», 2015. – 544 с.: ил. В электронном варианте доступен по адресу

8. Горелова Л.В., Таюрская И.М. Анатомия в схемах и таблицах – Ростов н/Д:



Феникс, 2015. – 573 с.

9. Швырев, А.А. Анатомия и физиология человека с основами общей патологии [Текст] : учеб. для мед. колледжей / А.А. Швырев.- 3-е.- изд.- Ростов н/Д.: Феникс,2012. В электронном варианте доступен по адресу

10. Гайворонский, И.В. Анатомия и физиология человека [Текст]: учеб. для студ. ср. проф.уч. заведений. – 2-е изд. – М.: Академия, 2011.

*Вопросы контрольной работы:*

6. Основные питательные вещества. Функции пищеварительного тракта.
7. Понятие об ассимиляции, диссимиляции. Обмен веществ и энергии – определение.
8. Механизмы образования мочи: фильтрация, реабсорбция, секреция.
9. Менструальный цикл. Созревание яйцеклетки. Овуляция.
10. Иммуитет – определение, виды (специфический, неспецифический, клеточный, гуморальный).

### Вариант №11

*Задание для студента.*

1. В письменной форме Вы отвечаете на вопросы, приведенные ниже. При оформлении ответов на вопросы можно использовать схемы, таблицы, рисунки, т.е. ответ на вопрос, по возможности, должен быть проиллюстрирован.

2. В конце контрольной работы необходимо привести список литературы, который использовался при выполнении контрольной работы.

3. По одному из вопросов (на Ваш выбор) Вы готовите мультимедийную презентацию, которую вместе с электронным вариантом контрольной работы Вы присылаете на электронный адрес [sv.goloshcharova@gmail.com](mailto:sv.goloshcharova@gmail.com) с пометкой в теме письма «КР студентки13ПЭ\_ФИО».

4. Литература для выполнения КР

6. Самусев, Р.П., Селин, Ю.М. Анатомия человека: уч. пособие для студ. сред. мед. учеб. заведений / Р.П.Самусев, Ю.М.Селин. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: ООО «Издательство Оникс»: ООО «Изд-во «Мир и образование»,2014. В электронном варианте доступен по адресу

7. Самусев Р.П. Атлас анатомии человека: учебное пособие для студентов учреждений среднего профессион. образования. – 7-е изд. – М: ООО «Издательство АСТ: ООО «Издательство «Мир и образование», 2015. – 544 с.: ил. В электронном варианте доступен по адресу

8. Горелова Л.В., Таюрская И.М. Анатомия в схемах и таблицах – Ростов н/Д: Феникс, 2015. – 573 с.

9. Швырев, А.А. Анатомия и физиология человека с основами общей патологии [Текст] : учеб. для мед. колледжей / А.А. Швырев.- 3-е.- изд.- Ростов н/Д.: Феникс,2012. В электронном варианте доступен по адресу

10. Гайворонский, И.В. Анатомия и физиология человека [Текст]: учеб. для студ. ср. проф.уч. заведений. – 2-е изд. – М.: Академия, 2011.

*Вопросы контрольной работы:*

6. Большие слюнные железы: строение, секрет слюнных желез.
7. Гиповитаминозы, авитаминозы, гипервитаминозы, профилактика.

8. Мочеточники, расположение, строение. Мочевой пузырь, строение.
9. Оплодотворение яйцеклетки. Механизм движения сперматозоидов. Механизм движения яйцеклетки из яичника в матку.
10. Особенности строения селезенки, функции.

### **Вариант № 12**

*Задание для студента.*

1. В письменной форме Вы отвечаете на вопросы, приведенные ниже. При оформлении ответов на вопросы можно использовать схемы, таблицы, рисунки, т.е. ответ на вопрос, по возможности, должен быть проиллюстрирован.
2. В конце контрольной работы необходимо привести список литературы, который использовался при выполнении контрольной работы.
3. По одному из вопросов (на Ваш выбор) Вы готовите мультимедийную презентацию, которую вместе с электронным вариантом контрольной работы Вы присылаете на электронный адрес [sv.goloshcharova@gmail.com](mailto:sv.goloshcharova@gmail.com) с пометкой в теме письма «КР студентки13ПЭ\_ФИО».
4. Литература для выполнения КР
  6. Самусев, Р.П., Селин, Ю.М. Анатомия человека: уч. пособие для студ. сред. мед. учеб. заведений / Р.П.Самусев, Ю.М.Селин. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: ООО «Издательство Оникс»: ООО «Изд-во «Мир и образование», 2014. В электронном варианте доступен по адресу
  7. Самусев Р.П. Атлас анатомии человека: учебное пособие для студентов учреждений среднего профессион. образования. – 7-е изд. – М: ООО «Издательство АСТ: ООО «Издательство «Мир и образование», 2015. – 544 с.: ил. В электронном варианте доступен по адресу
  8. Горелова Л.В., Таюрская И.М. Анатомия в схемах и таблицах – Ростов н/Д: Феникс, 2015. – 573 с.
  9. Швырев, А.А. Анатомия и физиология человека с основами общей патологии [Текст] : учеб. для мед. колледжей / А.А. Швырев.- 3-е.- изд.- Ростов н/Д.: Феникс, 2012. В электронном варианте доступен по адресу
  10. Гайворонский, И.В. Анатомия и физиология человека [Текст]: учеб. для студ. ср. проф.уч. заведений. – 2-е изд. – М.: Академия, 2011.

*Вопросы контрольной работы:*

6. Поджелудочная железа, печень, желчный пузырь, строение и месторасположение, функции
7. Водно-солевой обмен в организме человека.
8. Количество и состав первичной мочи, количество и состав конечной мочи. Суточный диурез. Водный баланс организма человека.
9. Особенности строения наружных половых органов мужчины.
10. Иммуитет – определение, виды (врождённый, приобретенный, активный, пассивный).

### Вариант № 13

#### *Задание для студента.*

1. В письменной форме Вы отвечаете на вопросы, приведенные ниже. При оформлении ответов на вопросы можно использовать схемы, таблицы, рисунки, т.е. ответ на вопрос, по возможности, должен быть проиллюстрирован.
2. В конце контрольной работы необходимо привести список литературы, который использовался при выполнении контрольной работы.
3. По одному из вопросов (на Ваш выбор) Вы готовите мультимедийную презентацию, которую вместе с электронным вариантом контрольной работы Вы присылаете на электронный адрес [sv.goloshchapova@gmail.com](mailto:sv.goloshchapova@gmail.com) с пометкой в теме письма «КР студентки13ПЭ\_ФИО».
4. Литература для выполнения КР
  6. Самусев, Р.П., Селин, Ю.М. Анатомия человека: уч. пособие для студ. сред. мед. учеб. заведений / Р.П.Самусев, Ю.М.Селин. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: ООО «Издательство Оникс»: ООО «Изд-во «Мир и образование», 2014. В электронном варианте доступен по адресу
  7. Самусев Р.П. Атлас анатомии человека: учебное пособие для студентов учреждений среднего профессион. образования. – 7-е изд. – М: ООО «Издательство АСТ: ООО «Издательство «Мир и образование», 2015. – 544 с.: ил. В электронном варианте доступен по адресу
  8. Горелова Л.В., Таюрская И.М. Анатомия в схемах и таблицах – Ростов н/Д: Феникс, 2015. – 573 с.
  9. Швырев, А.А. Анатомия и физиология человека с основами общей патологии [Текст] : учеб. для мед. колледжей / А.А. Швырев.- 3-е.- изд.- Ростов н/Д.: Феникс, 2012. В электронном варианте доступен по адресу
  10. Гайворонский, И.В. Анатомия и физиология человека [Текст]: учеб. для студ. ср. проф.уч. заведений. – 2-е изд. – М.: Академия, 2011.

#### *Вопросы контрольной работы:*

6. Пищеварение в полости рта, особенности.
7. Пищевой рацион – определение, распределение суточного рациона. Режим питания.
8. Строение нефронов почек, их виды.
9. Процесс овогенеза и сперматогенеза.
10. Особенности строения красного костного мозга, функции.

### Вариант № 14

#### *Задание для студента.*

1. В письменной форме Вы отвечаете на вопросы, приведенные ниже. При оформлении ответов на вопросы можно использовать схемы, таблицы, рисунки, т.е. ответ на вопрос, по возможности, должен быть проиллюстрирован.
2. В конце контрольной работы необходимо привести список литературы, который использовался при выполнении контрольной работы.
3. По одному из вопросов (на Ваш выбор) Вы готовите мультимедийную презентацию, которую вместе с электронным вариантом контрольной работы Вы присылаете на

электронный адрес [sv.goloshcharova@gmail.com](mailto:sv.goloshcharova@gmail.com) с пометкой в теме письма «КР студентки13ПЭ\_ФИО».

#### 4. Литература для выполнения КР

6. Самусев, Р.П., Селин, Ю.М. Анатомия человека: уч. пособие для студ. сред. мед. учеб. заведений / Р.П.Самусев, Ю.М.Селин. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: ООО «Издательство Оникс»: ООО «Изд-во «Мир и образование»,2014. В электронном варианте доступен по адресу
7. Самусев Р.П. Атлас анатомии человека: учебное пособие для студентов учреждений среднего профессион. образования. – 7-е изд. – М: ООО «Издательство АСТ: ООО «Издательство «Мир и образование», 2015. – 544 с.: ил. В электронном варианте доступен по адресу
8. Горелова Л.В., Таюрская И.М. Анатомия в схемах и таблицах – Ростов н/Д: Феникс, 2015. – 573 с.
9. Швырев, А.А. Анатомия и физиология человека с основами общей патологии [Текст] : учеб. для мед. колледжей / А.А. Швырев.- 3-е.- изд.- Ростов н/Д.: Феникс,2012. В электронном варианте доступен по адресу
10. Гайворонский, И.В. Анатомия и физиология человека [Текст]: учеб. для студ. ср. проф.уч. заведений. – 2-е изд. – М.: Академия, 2011.

#### *Вопросы контрольной работы:*

6. Пищеварение в тонком кишечнике, особенности.
7. Диета – определение, основы действия. Энергетический баланс.
8. Женская и мужская уретра, особенности.
9. Особенности строения внутренних половых органов женщины.
10. Особенности строения лимфатических узлов, функции.