«УТВЕРДИТЬ»

Заместитель директора по учебной работе Цаплина Э. Г. № 01 от «28» 2016 г

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 №1

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 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. Основные этапы развития анатомии и физиологии (краткая характеристика основных этапов развития анатомии от Древнего мира до начала 21 века).
- 2. Синапсы, строение химического синапса. Особенности функционирования.
- 3. Скелет туловища: строение позвонка, особенности строения позвонков различных отделов позвоночника, особенности строение грудины, ребер, особенности грудной клетки человека.
- 4. Классификация, особенности начала и прикрепления, строения и выполняемых функций мышц нижних конечностей.
- 5. Спинной мозг, внутреннее строение.

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.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:

- 1. Основные плоскости, оси и условные линии, определяющие положение органов в теле человека.
- 2. Процесс деполяризации. Механизм формирования потенциала действия.
- 3. Строение кости как органа, химический состав костей, рост костей в длину и толщину.
- 4. Классификация, особенности начала и прикрепления, строения и выполняемых функций мышц шеи.

5. Спинной мозг, внешнее строение, оболочки, межоболочечные пространства.

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 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. Развитие анатомии и физиологии в России с 18 века до настоящего времени).
- 2. Нервная ткань. Особенности строения нервной ткани (нейроны и нейроглия), расположение в организме, выполняемые функции.
- 3. Череп в целом, строение свода и основания черепа (черепные ямки, отверстия).
- 4. Классификация, особенности начала и прикрепления, строения и выполняемых функций мышц верхних конечностей.
- 5. Сегментарное строение спинного мозга. Проводниковая и рефлекторная функции спинного мозга.

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 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. Уровни организации организма человека.
- 2. Мышечная ткань, классификация, особенности строения, расположение в организме, выполняемые функции.
- 3. Морфо-функциональная характеристика черепа человека (кости мозгового и лицевого отделов, строение, типы соединения костей черепа)
- 4. Классификация, особенности начала и прикрепления, строения и выполняемых функций мышц головы.
- 5. Рефлекторная дуга соматического рефлекса, особенности строения.

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 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. Методы исследования анатомии и физиологии на современном уровне развития науки.
- 2. Соединительная ткань, классификация, особенности строения, расположение в организме, выполняемые функции.
- 3. Скелет верхних конечностей, морфо-функциональная характеристика
- 4. Классификация, особенности начала и прикрепления, строения и выполняемых функций мышц туловища.
- 5. Виды нервных волокон, особенности строения и функционирования.

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 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. Методы исследования анатомии и физиологии на современном уровне развития науки.
- 2. Эпителиальная ткань, классификация, особенности строения, расположение в организме, выполняемые функции.
- 3. Скелет нижних конечностей, морфо-функциональная характеристика.
- 4. Внешнее и внутреннее строение поперечно-полосатой скелетной мышцы. Механизм мышечного сокращения, роль белков актина и миозина в данном процессе.
- 5. Спинной мозг, внутреннее строение.

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 с пометкой в теме письма «КР студентки 13ПЭ 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. Основные плоскости, оси и условные линии, определяющие положение органов в теле человека.
- 2. Строение клетки организма человека, органоиды клетки, выполняемые ими функции.
- 3. Особенности скелета человека в различные возрастные периоды.
- 4. Режимы сокращения мышц. Тетанус, виды. Мышечное утомление, теории, профилактика. Особенности мышечной система человека различных возрастных периодов.
- 5. Спинной мозг, внутреннее строение.