**Контрольная работа № 1 Анатомия . 1 курс.**

ВАРИАНТ № 1

ТЕМА: **Функциональная анатомия туловища**.

**План**:

1. Скелет туловища:
   * строение позвоночного столба и грудной клетки;
   * функциональная характеристика позвоночного столба и грудной клетки;
   * возрастные особенности и влияние физических упражнений на скелет туловища.
2. Функциональные группы мышц, обеспечивающие движение позвоночного столба:
   * назвать и описать мышцы, сгибающие позвоночный столб в шейном и поясничном отделах;
   * топографические образования стенки живота;
   * назвать и описать мышцы, разгибающие позвоночный столб в поясничном отделе.
3. Кровоснабжение стенок и органов грудной полости.

**ЛИТЕРАТУРА: «Анатомия» А.А. Гладышев, 1979 г., 1984 г.**

**Контрольная работа № 1 Анатомия . 1 курс.**

ВАРИАНТ № 2

ТЕМА: **Нервная система**.

**План**:

1. Классификация нервной системы. Нейрон – структурно –функциональная единица нервной системы.
2. Головной мозг (строение и функции).
3. Спинной мозг (строение и функции).
4. Черепномозговые нервы.
5. Спинномозговые нервы.

**ЛИТЕРАТУРА: «Анатомия» А.А. Гладышев, 1979 г., 1984 г.**

**Контрольная работа № 1 Анатомия . 1 курс.**

ВАРИАНТ № 3

ТЕМА: Сердечно – сосудистая система.

План:

1. Сердце

а) расположение.

б) строение (камеры сердца, клапаны, сосуды, входящие и выходящие из сердца).

1. Сосуды кровеносной системы: артерии, вены, капилляры (строение их стенки).
2. Круги кровообращения.
3. Физиологические свойства сердечной мышцы.
4. Изменения сердечно – сосудистой системы при мышечной деятельности.

**ЛИТЕРАТУРА: «Анатомия» А.А. Гладышев, 1979 г., 1984 г.**

**Контрольная работа № 1 Анатомия . 1 курс.**

ВАРИАНТ № 4

ТЕМА: **Функциональная характеристика нижней конечности**.

План:

1. Скелет нижней конечности:
   * описать строение костей пояса свободной нижней конечности;
   * описать строение костей свободной нижней конечности;
   * описать соединение костей таза;
   * описать суставы свободной нижней конечности (тазобедренный, коленный, голеностопной);
2. Описать мышцы, производящие движения в тазобедренном, коленном, голеностопном суставах.
3. Кровоснабжение нижней конечности (описать артерии и вены).
4. Иннервация нижней конечности (описать ход ветвей крестцового и поясничного сплетений).

**ЛИТЕРАТУРА: «Анатомия» А.А. Гладышев, 1979 г., 1984 г.**

**Контрольная работа № 1 по Анатомия . 1 курс.**

**ВАРИАНТ № 5**

ТЕМА: **Функциональная характеристика верхних конечностей.**

План:

1. Скелет верхней конечности:
   * назвать и описать кости пояса верхней конечности;
   * описать соединение костей пояса верхней конечности;
   * описать суставы скелета свободной верхней конечности.
2. Описать функциональные группы мышц, позволяющие движения в грудино-ключном, плечевом, локтевом и лучезапястном суставах.
3. Описать ход кровеносных сосудов на верхней конечности (артерии и вен).
4. Иннервация верхней конечности (назвать ветви иннервирующих верхнюю конечность).

**ЛИТЕРАТУРА: «Анатомия» А.А. Гладышев, 1979 г., 1984 г.**

**Контрольная работа № 1 Анатомия . 1 курс.**

ВАРИАНТ № 6

ТЕМА: Общая анатомия костей и их соединений.

План:

1. Кость как орган.
2. Химический состав костей.
3. Форма костей.
4. Строение костей.
5. Развитие и рост костей.
6. Виды соединения костей.
7. Строение сустава, его основные компоненты и добавочные образования.
8. Классификация суставов.
9. Изменения скелета под влиянием физической нагрузки.

**ЛИТЕРАТУРА: «Анатомия» А.А. Гладышев, 1979 г., 1984 г.**

**Контрольная работа № 1 Анатомия . 1 курс.**

ВАРИАНТ № 7

ТЕМА: Дыхательная система.

План:

1. Воздухопроводящие пути: носовая и ротовая полости, глотка, гортань, трахея, бронхи, их строение и функции.
2. Легкие (расположение, строение, поверхности).
3. Ацинус – структурно-функциональная единица легких.
4. Плевра.
5. Средостение.

**ЛИТЕРАТУРА: «Анатомия» А.А. Гладышев, 1979 г., 1984 г.**

**Контрольная работа № 1 Анатомия . 1 курс.**

ВАРИАНТ № 8

ТЕМА: Органы пищеварения.

План:

1. Расположение и функции.
2. Отделы пищеварительного тракта. Строение и функции.
3. Железы: слюнные, печень, поджелудочная железа. Строение и функции.
4. Брюшина и её производные.

**ЛИТЕРАТУРА: «Анатомия» А.А. Гладышев, 1979 г., 1984 г.**

**Контрольная работа № 1 Анатомия . 1 курс.**

ВАРИАНТ № 9

ТЕМА: Сердечно – сосудистая система.

План:

1. Сердце

а) расположение.

б) строение (камеры сердца, клапаны, сосуды, входящие и выходящие из сердца).

1. Сосуды кровеносной системы: артерии, вены, капилляры (строение их стенки).
2. Круги кровообращения.
3. Физиологические свойства сердечной мышцы.
4. Изменения сердечно – сосудистой системы при мышечной деятельности.

**ЛИТЕРАТУРА: «Анатомия» А.А. Гладышев, 1979 г., 1984 г.**

**Контрольная работа № 1 Анатомия . 1 курс.**

ВАРИАНТ № 10

ТЕМА: Общая анатомия костей и их соединений.

План:

1. Кость как орган.
2. Химический состав костей.
3. Форма костей.
4. Строение костей.
5. Развитие и рост костей.
6. Виды соединения костей.
7. Строение сустава, его основные компоненты и добавочные образования.
8. Классификация суставов.
9. Изменения скелета под влиянием физической нагрузки.

**ЛИТЕРАТУРА: «Анатомия» А.А. Гладышев, 1979 г., 1984 г.**