

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»  
*Анатомия*  
Направление подготовки: *060100 здравоохранение*  
Специальность: *060101 лечебное дело*  
Форма обучения: *очная*

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 1**

1. Анатомия мышц живота, их топография, функция, кровоснабжение и иннервация. Влагалище прямой мышцы живота. Белая линия живота. Слабые места брюшных стенок.
2. Желудок: развитие и аномалии развития, строение, топография, рентгеновское изображение, кровоснабжение, иннервация, регионарные лимфатические узлы.
3. Оболочки головного и спинного мозга, их строение. Субдуральное и субарахноидальное пространства. Пути циркуляции цереброспинальной жидкости.
4. Брюшная аорта, ее топография, ветви. Зоны кровоснабжения ее ветвей. Межсистемные и внутрисистемные артериальные анастомозы в брюшной полости.

**Практическая часть**

- *foramen (incisura) supraorbitale ossis frontalis*
- *processus zygomaticus ossis frontalis*
- *ligamentum pubicum superius*
- *labrum acetabulare articulationis coxae*
- *musculus levator labii superioris*
- *flexura coli sinistra*
- *ligamentum teres hepatis*
- *omentum minus*
- *calyx renalis minor*
- *vena cava inferior*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»  
*Анатомия*  
Направление подготовки: *060100 здравоохранение*  
Специальность: *060101 лечебное дело*  
Форма обучения: *очная*

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 2**

1. Анатомия как наука: ее предмет и задачи, объект изучения, связь с другими медико-биологическими и клиническими дисциплинами.
2. Паховый канал, его стенки, глубокое и поверхностное кольца; содержимое канала. Слабые места передней брюшной стенки.
3. Понятие о нейроне (нейроците). Нервные волокна, пучки и корешки; узлы, ядра, кора. Простая и сложная рефлекторные дуги.
4. Общая характеристика эндокринной системы

**Практическая часть**

- *vena brachiocephalica sinistra*
- *truncus thyrocervicalis*
- *ligamentum uteri latum*
- *medulla renis*
- *hilum pulmonis*
- *arcus cartilaginis cricoideae*
- *foramen epiploicum (omentale)*
- *caput ulnae*
- *sulcus obturatorius*
- *ligamentum interclaviculare*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»  
*Анатомия*  
Направление подготовки: *060100 здравоохранение*  
Специальность: *060101 лечебное дело*  
Форма обучения: *очная*

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 3**

1. Плечевой сустав: строение, форма, движения. Мышцы, действующие на этот сустав, их кровоснабжение и иннервация. Рентгеновское изображение плечевого сустава.
2. Средний и нижний этажи полости брюшины: каналы, пазухи и «карманы», углубления.
3. II пара черепных нервов. Проводящий путь зрительного анализатора.
4. Камеры и клапанный аппарат сердца. Ток крови в сердце. Развитие и аномалии развития сердца.

**Практическая часть**

- *ligamentum collaterale ulnare*
- *ligamentum mediale (deltoideum) articulationis talocruralis*
- *musculus opponens digiti minimi*
- *pars cervicalis oesophagi*
- *taenia coli omentalis*
- *lobus caudatus hepatis*
- *ventriculus laryngis*
- *calyx renalis minor*
- *ostium atrioventriculare dextrum*
- *decussatio pyramidum*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»  
*Анатомия*  
Направление подготовки: *060100 здравоохранение*  
Специальность: *060101 лечебное дело*  
Форма обучения: *очная*

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 4**

1. Вспомогательный аппарат мышц: фасции, костно-фиброзные каналы, синовиальные влагалища и сумки, их строение; сесамовидные кости и блоки; их положение и назначение. Взгляды П.Ф. Лесгафта на взаимоотношение между работой и строением мышц и костей; мышцы синергисты и антагонисты.
2. Селезенка: топография, строение, кровоснабжение и иннервация, функция.
3. Обонятельный мозг: его центральный и периферический отделы. Лимбическая система: положение в мозге, связи, функциональное значение.
4. Артерии сердца. Особенности и варианты их ветвления. Вены сердца. Иннервация сердца.

**Практическая часть**

- *tentorium cerebelli*
- *tonsilla palatine*
- *corpus trapezoideum*
- *vena poplitea*
- *arcus palmaris superficialis*
- *ductus hepaticus sinister*
- *papillae linguae fungiformes*
- *retinaculum musculorum peroneorum superius*
- *musculus soleus*
- *trigonum omotracheale*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»  
*Анатомия*  
Направление подготовки: *060100 здравоохранение*  
Специальность: *060101 лечебное дело*  
Форма обучения: *очная*

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 5**

1. Голеностопный сустав: строение, форма, движения; мышцы, действующие на голеностопный сустав, их кровоснабжение и иннервация. Рентгеновское изображение сустава.
2. Мышцы и фасции предплечья, их строение, топография (борозды), функции, кровоснабжение, иннервация.
3. Орган слуха и равновесия: общий план строения. Проводящий путь анализатора равновесия.
4. Особенности кровоснабжения плода и его изменения после рождения.

**Практическая часть**

- *musculus pterygoideus lateralis*
- *colon ascendens*
- *fissura ligamenti teretis (hepatis)*
- *bursa omentalis*
- *meatus nasi inferior*
- *arteria gastrica sinistra*
- *vena basilica*
- *sulcus intraparietalis*
- *lobulus insularis cerebri (insula)*
- *crus posterius capsulae internae*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»  
*Анатомия*  
Направление подготовки: 060100 здравоохранение  
Специальность: 060101 лечебное дело  
Форма обучения: очная

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 6**

1. Развитие костей в онтогенезе; способы и механизмы образования костей. Особенности строения костей в различные возрастные периоды.
2. Матка: развитие и anomalies развития, части, топография, связки, отношение к брюшине; кровоснабжение, иннервация, регионарные лимфатические узлы.
3. Средний мозг, его части, их внутреннее строение.
4. Грудной проток, его образование, строение, топография, место впадения в венозное русло. Варианты грудного протока.

**Практическая часть**

- *nervus oculomotorius*
- *genu capsulae internae*
- *septum pellucidum (cerebri)*
- *nodi lymphatici axillares*
- *vena hemiazygos*
- *sinus obliquus pericardii*
- *cartilagine tracheales*
- *apex cartilaginis arytenoideae*
- *mesenterium*
- *flexura duodenojejunalis*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»  
*Анатомия*  
Направление подготовки: *060100 здравоохранение*  
Специальность: *060101 лечебное дело*  
Форма обучения: *очная*

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 7**

1. Язык, развитие, строение, кровоснабжение и иннервация. Пути оттока лимфы от языка.
2. Плевра: ее отделы, границы; полость плевры, синусы плевры.
3. I пара черепных нервов. Проводящий путь обонятельного анализатора.
4. Воротная вена. Источник ее развития, притоки, их топография, ветвление воротной вены в печени. Анастомозы воротной вены и ее притоков (портокавальные анастомозы).

**Практическая часть**

- *musculus peroneus brevis*
- *musculus constrictor pharyngis inferior*
- *musculus sphincter pylori*
- *haustra coli*
- *fissura horizontalis pulmonis dextri*
- *ostium aortae*
- *arteria coronaria dextra*
- *sinus transversus*
- *commissura epithalamica (commissura posterior diencephali)*
- *sulcus temporalis superior*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»

*Анатомия*

Направление подготовки: *060100 здравоохранение*

Специальность: *060101 лечебное дело*

Форма обучения: *очная*

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 8**

1. Мышцы и фасции спины, их топография, строение, функции, кровоснабжение и иннервация.
2. Брюшина: ее листки, отношение органов брюшной полости к брюшине, полость брюшины (в верхнем, среднем, и нижнем этажах брюшной полости).
3. Орган слуха и равновесия: общий план строения. Проводящий путь анализатора равновесия.
4. Общая анатомия кровеносных сосудов, закономерности расположения и ветвления магистральных, экстраорганных и внутриорганных артерий. Характеристика микроциркуляторного русла.

**Практическая часть**

- *gyrus cinguli*
- *nervus ophthalmicus*
- *nervus musculocutaneus*
- *processus articularis inferior*
- *manubrium sterni*
- *canalis caroticus ossis temporalis*
- *foramen ischiadicum minus*
- *foramen infrapiriforme*
- *pars superior duodeni*
- *truncus pulmonalis*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»  
*Анатомия*  
Направление подготовки: *060100 здравоохранение*  
Специальность: *060101 лечебное дело*  
Форма обучения: *очная*

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 9**

1. Строение сустава. Классификация суставов по форме суставных поверхностей, количеству осей и по функции. Оси и движения в суставах.
2. Трахея и бронхи. Их строение, топография, кровоснабжение и иннервация.
3. Седалищный нерв: начало, топография, ветви и зона иннервации. Иннервация кожи нижней конечности.
4. Органы иммунной системы, их классификация. Закономерности их строения в онтогенезе человека; центральные и периферические органы иммунной системы. Закономерности строения центральных и расположения периферических органов иммунной системы.

**Практическая часть**

- *truncus brachiocephalicus*
- *colliculus facialis (fossa rhomboidea)*
- *sulcus intraparietalis*
- *decussatio pyramidum*
- *vena brachiocephalica dextra*
- *arteria iliaca externa*
- *trabeculae carneae*
- *hilum pulmonis*
- *papillae linguae foliatae*
- *musculus subscapularis*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тулский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»  
*Анатомия*  
Направление подготовки: 060100 здравоохранение  
Специальность: 060101 лечебное дело  
Форма обучения: очная

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 10**

1. Крылонебная ямка, ее стенки, отверстия и их назначение; содержимое крылонебной ямки.
2. Женские наружные половые органы, их строение, кровоснабжение и иннервация. Развитие и аномалии развития.
3. Сетчатая оболочка глаза. Проводящий путь зрительного анализатора.
4. Артерии сердца. Особенности и варианты их ветвления. Вены сердца. Иннервация сердца.

**Практическая часть**

- *musculus flexor carpi radialis*
- *musculus pronator teres*
- *foramen linguae caecum*
- *tonsilla lingualis*
- *plicae coli semilunares*
- *facies diaphragmatica hepatis*
- *cartilago thyroidea laryngis*
- *ostium venae cavae superioris*
- *truncus costocervicalis*
- *nucleus dentatus*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»  
*Анатомия*  
Направление подготовки: *060100 здравоохранение*  
Специальность: *060101 лечебное дело*  
Форма обучения: *очная*

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ №11**

1. Яичко, придаток яичка. Их развитие и аномалии, строение, кровоснабжение, иннервация. Внутрисекреторная часть яичка. Оболочки яичка.
2. Печень: развитие, строение, топография, кровоснабжение (особенности кровеносной системы печени) и иннервация, регионарные лимфатические узлы.
3. Двенадцатиперстная кишка: ее части, строение, топография, отношение к брюшине, кровоснабжение и иннервация, регионарные лимфатические узлы. Источник развития.
4. Плечеголовые вены, их образование. Пути оттока венозной крови от головы, шеи и верхней конечности.

**Практическая часть**

- *substantia perforata posterior*
- *pars ventralis (basis) mesencephali*
- *vena iliaca externa*
- *vena saphena magna*
- *arteria colica sinistra*
- *arteriae sigmoideae*
- *sinus renalis*
- *capsula fibrosa renis*
- *foramen ileocaecale*
- *appendix vermiformis*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»

*Анатомия*

Направление подготовки: *060100 здравоохранение*

Специальность: *060101 лечебное дело*

Форма обучения: *очная*

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 12**

1. Мышцы кисти, их функции, кровоснабжение и иннервация. Костно-фиброзные каналы и синовиальные влагалища кисти, их назначение.
2. Тонкая кишка: ее развитие и аномалии развития, отделы, их топография, отношение к брюшине, строение стенки, кровоснабжение, иннервация, регионарные лимфатические узлы.
3. Симпатические сплетения брюшной полости и таза (чревное, межбрыжеечное, брыжеечные, верхнее и нижнее подчревные сплетения). Источники формирования, узлы, ветви и зоны иннервации.
4. Подколенная артерия, ее топография и ветви. Кровоснабжение коленного сустава.

**Практическая часть**

- *impressio gastrica*
- *impressio renalis (hepar)*
- *musculus adductor femoris magnus*
- *musculus pectineus*
- *curvatura ventriculi minor*
- *pars cardiaca ventriculi*
- *ramus interventricularis anterior*
- *sinus coronarius cordis*
- *trigonum nervi vagi (fossa rhomboidea)*
- *velum medullare superius*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»

*Анатомия*

Направление подготовки: *060100 здравоохранение*

Специальность: *060101 лечебное дело*

Форма обучения: *очная*

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 13**

1. Позвоночный столб в целом; соединения позвонков друг с другом, формирование его изгибов, движения. Мышцы, производящие движения позвоночного столба.
2. Полость брюшины в среднем и нижнем этажах брюшной полости: пазухи, каналы; углубления в полости мужского и женского таза.
3. Медиальная петля, состав волокон, положение в различных отделах мозга.
4. Артерии сердца. Особенности и варианты их ветвления. Вены сердца. Иннервация сердца.

**Практическая часть**

- *tectum mesencephali (lamina quadrigemina)*
- *colliculi superiores tecti mesencephali*
- *arteria tibialis anterior*
- *arteria dorsalis pedis*
- *radix pulmonis*
- *lobus superior pulmonis (dextri, sinistri)*
- *musculus iliopsoas*
- *lacuna musculorum*
- *ligamentum iliofemorale*
- *ligamentum capitis femoris*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»  
*Анатомия*  
Направление подготовки: 060100 здравоохранение  
Специальность: 060101 лечебное дело  
Форма обучения: очная

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 14**

1. Глазница, строение ее стенок, отверстия, их назначение. Развитие лицевого черепа и аномалии.
2. Поджелудочная железа: развитие, топография, строение, выводные протоки, внутрисекреторная часть; кровоснабжение, иннервация, регионарные лимфатические узлы.
3. Взаимоотношения серого и белого веществ на срезах полушарий мозга (базальные ядра; расположение и функциональное значение нервных пучков во внутренней капсуле).
4. Селезенка, особенности ее строения и топографии. Кровоснабжение и иннервация селезенки, отток венозной крови от селезенки.

**Практическая часть**

- *ligamentum cruciatum posterius genus*
- *membrana interossea cruris*
- *musculus omohyoideus*
- *trigonum caroticum*
- *sinus obliquus pericardii*
- *arteria coronaria dextra*
- *sulcus frontalis inferior*
- *sulcus postcentralis*
- *rostrum corporis callosi*
- *commissura cerebri anterior*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»

*Анатомия*

Направление подготовки: *060100 здравоохранение*

Специальность: *060101 лечебное дело*

Форма обучения: *очная*

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 15**

1. Строение височной кости, её каналы и их содержимое.
2. Печень: развитие, строение, топография, кровоснабжение (особенности кровеносной системы печени) и иннервация, регионарные лимфатические узлы.
3. Развитие головного мозга: мозговые пузыри и их производные. Желудочки головного мозга и их сообщения. Аномалии развития.
4. Подключичная артерия: топография, ветви и области кровоснабжаемые ими. Межсистемные анастомозы ветвей подключичной артерии.

**Практическая часть**

- *eminentia collateralis ventriculi lateralis*
- *caput nuclei caudati*
- *nervus glossopharyngeus*
- *nervus vagus*
- *coronaria dextra*
- *arteria collateralis ulnaris superior*
- *pyramis renalis*
- *papilla renalis*
- *musculus peroneus brevis*
- *musculus triceps surae*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»

*Анатомия*

Направление подготовки: *060100 здравоохранение*

Специальность: *060101 лечебное дело*

Форма обучения: *очная*

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 16**

1. Вспомогательный аппарат глазного яблока; мышцы, веки, слезный аппарат, конъюнктивы, их кровоснабжение и иннервация.
2. Тонкая кишка: ее развитие и аномалии развития, отделы, их топография, отношение к брюшине, строение стенки, кровоснабжение, иннервация, регионарные лимфатические узлы.
3. Средний мозг, его части, их внутреннее строение.
4. Н.И. Пирогов и сущность его открытий в анатомии человека; методы, предложенные им для изучения топографии органов, их значение для анатомии и практической медицины.

**Практическая часть**

- *musculus gastrocnemius*
- *musculus soleus*
- *musculus stylopharyngeus*
- *pars cervicalis oesophagi*
- *bifurcatio tracheae*
- *margo anterior pulmonis*
- *arteria coronaria sinistra*
- *ramus interventricularis anterior*
- *falx cerebri*
- *tentorium cerebelli*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»

*Анатомия*

Направление подготовки: *060100 здравоохранение*

Специальность: *060101 лечебное дело*

Форма обучения: *очная*

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 17**

1. Позвонки; их строение в различных отделах позвоночника, развитие в онтогенезе, варианты и аномалии; соединения между позвонками. Атлантозатылочный сустав, движения в этом суставе.
2. Симпатические сплетения брюшной полости и таза (чревное, межбрыжеечное, брыжеечные, верхнее и нижнее подчревные сплетения). Источники формирования, узлы, ветви и зоны иннервации.
3. Пути оттока лимфы от молочной железы, ее регионарные лимфатические узлы.
4. Отечественная анатомия в XX веке В.П. Воробьев, В.Н.Тонков, Д.А.Жданов. Их вклад в развитие анатомической науки.

**Практическая часть**

- *sinus cavernosus*
- *pyramis medullae oblongatae*
- *lobulus paracentralis*
- *precuneus*
- *nervus obturatorius*
- *nervus ischiadicus*
- *tuberculum musculi scaleni anterioris*
- *sulcus arteriae subclaviae*
- *arteria rectalis superior*
- *arteria suprarenalis media*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»  
*Анатомия*  
Направление подготовки: *060100 здравоохранение*  
Специальность: *060101 лечебное дело*  
Форма обучения: *очная*

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 18**

1. Жевательные мышцы. Их строение, топография, фасции, функции, кровоснабжение и иннервация.
2. Поджелудочная железа: развитие, топография, строение, выводные протоки, внутрисекреторная часть; кровоснабжение, иннервация, регионарные лимфатические узлы.
3. Медиальная петля, состав волокон, положение в различных отделах мозга.
4. Подмышечная артерия: топография, ветви и области кровоснабжаемые ими. Межсистемные анастомозы ветвей подмышечной артерии.

**Практическая часть**

- *arteria profunda femoris*
- *arteria circumflexa femoris medialis*
- *claustrum*
- *capsula extrema (telencephalon)*
- *labrum glenoidale articulationis humeri*
- *ligamentum coracohumerale*
- *musculus pterygoideus medialis*
- *musculus deltoideus*
- *arteria circumflexa humeri anterior*
- *arteria brachialis*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»  
*Анатомия*  
Направление подготовки: *060100 здравоохранение*  
Специальность: *060101 лечебное дело*  
Форма обучения: *очная*

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 19**

1. Треугольники, фасции и клетчаточные пространства шеи.
2. Матка: развитие и аномалии развития, части, топография, связки, отношение к брюшине; кровоснабжение, иннервация, регионарные лимфатические узлы.
3. Характеристика органов чувств в свете учения об анализаторах. Общий план их строения.
4. Грудной проток, его образование, строение, топография, место впадения в венозное русло. Варианты грудного протока.

**Практическая часть**

- *arteria transversa colli*
- *arteria axillaris*
- *aquaeductus mesencephali*
- *nucleus ruber*
- *lingula pulmonis sinistri*
- *incisura cardiaca pulmonis sinistri*
- *bursa omentalis*
- *sinus mesentericus dexter*
- *foramen cranii jugulare*
- *fossa cranii anterior*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»  
*Анатомия*  
Направление подготовки: *060100 здравоохранение*  
Специальность: *060101 лечебное дело*  
Форма обучения: *очная*

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 20**

1. Мимические мышцы. Особенности их строения, топография, функции, кровоснабжение и иннервация.
2. Двенадцатиперстная кишка: ее части, строение, топография, отношение к брюшине, кровоснабжение и иннервация, регионарные лимфатические узлы. Источник развития.
3. IV желудочек головного мозга, его стенки, сообщения. Пути оттока спинномозговой жидкости.
4. Н.И. Пирогов и сущность его открытий в анатомии человека; методы, предложенные им для изучения топографии органов, их значение для анатомии и практической медицины.

**Практическая часть**

- *fossa infratemporalis*
- *fossa temporalis*
- *articulatio radiocarpea*
- *musculus sternothyreoideus*
- *musculus thyreoideoideus*
- *pars abdominalis oesophagi*
- *paries anterior ventriculi*
- *sulcus interventricularis cordis*
- *truncus coeliacus (celiacus)*
- *nervus auriculotemporalis*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»

*Анатомия*

Направление подготовки: *060100 здравоохранение*

Специальность: *060101 лечебное дело*

Форма обучения: *очная*

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 21**

1. Мышцы 2 и 5 пальцев кисти, их топография, кровоснабжение, иннервация.
2. Двенадцатиперстная кишка: ее части, строение, топография, отношение к брюшине, кровоснабжение и иннервация, регионарные лимфатические узлы. Источник развития.
3. Двигательные проводящие пути (пирамидные и экстрапирамидные).
4. Бедренная артерия, ее топография; ветви и области, кровоснабжаемые ими. Кровоснабжение тазобедренного сустава.

**Практическая часть**

- *nervus trigeminus*
- *nervus ophthalmicus*
- *vena suprarenalis*
- *vena portae (portalis)*
- *arteria renalis*
- *facies sternocostalis (anterior) cordis*
- *musculus pectoralis minor*
- *musculus serratus anterior*
- *articulatio mediocarpea*
- *ligamentum collaterale carpi radiale*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»  
*Анатомия*  
Направление подготовки: 060100 здравоохранение  
Специальность: 060101 лечебное дело  
Форма обучения: очная

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 22**

1. Ребра и грудина: их развитие, варианты и аномалии, строение. Соединения ребер с позвонками и грудиной. Грудная клетка в целом, ее индивидуальные, возрастные и типологические особенности. Движение ребер, мышцы, производящие эти движения, их кровоснабжение и иннервация.
2. Слепая кишка: развитие, строение, отношение к брюшине, варианты топографии червеобразного отростка, кровоснабжение и иннервация.
3. Двигательные проводящие пути (пирамидные и экстрапирамидные).
4. Артерии голени и стопы: топография, ветви и области, кровоснабжаемые ими. Кровоснабжение голеностопного сустава. Артериальные дуги стопы.

**Практическая часть**

- *ligamentum transversum genus*
- *meniscus lateralis articulationis genus*
- *musculi intercostales externi, interni*
- *pars lumbalis diaphragmatic*
- *musculus stylopharyngeus*
- *pars cervicalis oesophagi*
- *arteria temporalis superficialis*
- *arteria maxillaries*
- *sulcus occipitotemporalis*
- *sulcus olfactorius*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»  
*Анатомия*  
Направление подготовки: *060100 здравоохранение*  
Специальность: *060101 лечебное дело*  
Форма обучения: *очная*

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 23**

1. Мышцы и фасции плеча: их строение, функции, кровоснабжение и иннервация. Топография плеча (борозды и плечелучевой канал, их содержимое).
2. Топография и фиксирующий аппарат почек, их оболочки. Регионарные лимфатические узлы. Рентгенанатомия почек.
3. Плечевое сплетение, его образование, топография, ветви и зона иннервации.
4. Внутренняя сонная артерия, ее развитие, топография, ветви. Кровоснабжение головного мозга. Артериальный круг основания мозга.

**Практическая часть**

- *foramen (incisura) supraorbitale ossis frontalis*
- *processus zygomaticus ossis frontalis*
- *ligamentum pubicum superius*
- *labrum acetabulare articulationis coxae*
- *musculus levator labii superioris*
- *flexura coli sinistra*
- *ligamentum teres hepatis*
- *omentum minus*
- *calyx renalis minor*
- *vena cava inferior*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»  
*Анатомия*

Направление подготовки: *060100 здравоохранение*

Специальность: *060101 лечебное дело*

Форма обучения: *очная*

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 24**

1. Молочная железа: топография, строение, кровоснабжение и иннервация. Пути оттока лимфы от молочной железы и топография ее регионарных лимфатических узлов.
2. Легкие: развитие, топография. Сегментарное строение легких, ацинус. Особенности кровеносной системы легких. Рентгеновское изображение легких.
3. Шейное сплетение: строение, топография, нервы и области иннервации.
4. Бедренная артерия, ее топография; ветви и области, кровоснабжаемые ими. Кровоснабжение тазобедренного сустава.

**Практическая часть**

- *gyrus cinguli*
- *nervus ophthalmicus*
- *nervus musculocutaneus*
- *processus articularis inferior*
- *manubrium sterni*
- *canalis caroticus ossis temporalis*
- *foramen ischiadicum minus*
- *foramen infrapiriforme*
- *pars superior duodeni*
- *truncus pulmonalis*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»

*Анатомия*

Направление подготовки: *060100 здравоохранение*

Специальность: *060101 лечебное дело*

Форма обучения: *очная*

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 25**

1. Мышцы и фасции груди, их топография, строение, функции, кровоснабжение и иннервация.
2. Почки: развитие и аномалии развития, строение, кровоснабжение, иннервация, регионарные лимфатические узлы. Особенности кровеносной системы почек.
3. Плечевое сплетение, его образование, топография, ветви и зона иннервации.
4. Вены головного мозга. Венозные пазухи твердой мозговой оболочки. Связи внутри- и внечерепных вен, их значение.

**Практическая часть**

- *vena brachiocephalica sinistra*
- *truncus thyrocervicalis*
- *ligamentum uteri latum*
- *medulla renis*
- *hilum pulmonis*
- *arcus cartilaginis cricoideae*
- *foramen epiploicum (omentale)*
- *caput ulnae*
- *sulcus obturatorius*
- *ligamentum interclaviculare*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»

*Анатомия*

Направление подготовки: *060100 здравоохранение*

Специальность: *060101 лечебное дело*

Форма обучения: *очная*

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 26**

1. Соединение костей предплечья и лучезапястный сустав, их строение форма, движения, мышцы, действующие на лучезапястный сустав. Их кровоснабжение и иннервация.
2. Топография и фиксирующий аппарат почек, их оболочки. Регионарные лимфатические узлы. Рентгенанатомия почек.
3. Парасимпатический отдел вегетативной нервной системы. Общая характеристика, центры, узлы, ход пре- и постганглионарных волокон, распределение ветвей краниальной и сакральной частей.
4. Вены головного мозга. Венозные пазухи твердой мозговой оболочки. Связи внутри- и внечерепных вен, их значение.

**Практическая часть**

- *ligamentum interclaviculare*
- *sulcus calcarinus*
- *gyrus frontalis medius*
- *arteria lienalis (splenica)*
- *arteria gastroepiploica sinistra*
- *isthmus tubae uterinae*
- *corpus uteri*
- *diaphragma pelvis*
- *margo inferior pulmonis sinistri*
- *hilum pulmonis*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»

*Анатомия*

Направление подготовки: *060100 здравоохранение*

Специальность: *060101 лечебное дело*

Форма обучения: *очная*

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 27**

1. Бедренный канал, его стенки и кольца (глубокое и подкожное).  
Практическое значение.
2. Легкие: развитие, топография. Сегментарное строение легких, ацинус.  
Особенности кровеносной системы легких. Рентгеновское изображение  
легких.
3. Борозды и извилины верхне-латеральной поверхности полушарий  
большого мозга. Расположение здесь корковых центров.
4. Артерии голени и стопы: топография, ветви и области, кровоснабжаемые  
ими. Кровоснабжение голеностопного сустава. Артериальные дуги  
стопы.

**Практическая часть**

- *ligamentum collaterale ulnare*
- *ligamentum mediale (deltoideum) articulationis talocruralis*
- *musculus opponens digiti minimi*
- *pars cervicalis oesophagi*
- *taenia coli omentalis*
- *lobus caudatus hepatis*
- *ventriculus laryngis*
- *calyx renalis minor*
- *ostium atrioventriculare dextrum*
- *decussatio pyramidum*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»  
*Анатомия*  
Направление подготовки: *060100 здравоохранение*  
Специальность: *060101 лечебное дело*  
Форма обучения: *очная*

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 28**

1. Соединение костей черепа, виды швов. Височно-нижнечелюстной сустав: строение, форма, движения, мышцы, действующие на этот сустав, их кровоснабжение и иннервация.
2. Наружный нос. Носовая полость (обонятельная и дыхательная области), кровоснабжение и иннервация ее слизистой оболочки.
3. Вегетативная часть нервной системы, ее общая характеристика. Сходства с соматической нервной системой и отличия от нее.
4. Поверхностные и глубокие вены верхней конечности и их топография. Прободающие вены и ток крови в них.

**Практическая часть**

- *truncus brachiocephalicus*
- *colliculus facialis (fossa rhomboidea)*
- *sulcus intraparietalis*
- *decussatio pyramidum*
- *vena brachiocephalica dextra*
- *arteria iliaca externa*
- *trabeculae carnae*
- *hilum pulmonis*
- *papillae linguae foliatae*
- *musculus subscapularis*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»

*Анатомия*

Направление подготовки: 060100 здравоохранение

Специальность: 060101 лечебное дело

Форма обучения: очная

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 29**

1. Мышцы бедра, их кровоснабжение и иннервация. Бедренно - подколенный канал, подколенная ямка, их содержимое.
2. Неврогенные железы внутренней секреции: задняя доля гипофиза, мозговое вещество надпочечника и шишковидная железа (эпифиз); их развитие, топография, строение, функции.
3. Вегетативная часть нервной системы, ее общая характеристика. Сходства с соматической нервной системой и отличия от нее.
4. Артерии голени и стопы: топография, ветви и области, кровоснабжаемые ими. Кровоснабжение голеностопного сустава. Артериальные дуги стопы.

**Практическая часть**

- *musculus pterygoideus lateralis*
- *colon ascendens*
- *fissura ligamenti teretis (hepatis)*
- *bursa omentalis*
- *meatus nasi inferior*
- *arteria gastrica sinistra*
- *vena basilica*
- *sulcus intraparietalis*
- *lobulus insularis cerebri (insula)*
- *crus posterius capsulae internae*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»  
*Анатомия*  
Направление подготовки: *060100 здравоохранение*  
Специальность: *060101 лечебное дело*  
Форма обучения: *очная*

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 30**

1. Анатомическая и биомеханическая классификация соединений костей. Непрерывные соединения костей и их разновидности.
2. Околоушная слюнная железа: топография, строение, выводной проток, кровоснабжение, иннервация.
3. Мозжечок, его строение: ядра мозжечка; ножки мозжечка и их проводящие пути.
4. Общая анатомия венозной системы: принципы строения и функции; межвенозные анастомозы, их значение (примеры).

**Практическая часть**

- *musculus peroneus brevis*
- *musculus constrictor pharyngis inferior*
- *musculus sphincter pylori*
- *haustra coli*
- *fissura horizontalis pulmonis dextri*
- *ostium aortae*
- *arteria coronaria dextra*
- *sinus transversus*
- *commissura epithalamica (commissura posterior diencephali)*
- *sulcus temporalis superior*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»  
*Анатомия*  
Направление подготовки: *060100 здравоохранение*  
Специальность: *060101 лечебное дело*  
Форма обучения: *очная*

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 31**

1. Височно-нижнечелюстной сустав: строение. Мышцы, действующие на этот сустав их кровоснабжение и иннервация.
2. Анатомия брюшины в полости мужского и женского тазов. Ее отношение к прямой кишке, мочевому пузырю, матке и к другим органам, углубления.
3. III, IV, VI пары черепных нервов, их ядра, места выхода из мозга, из черепа, состав волокон, ход и области иннервации. Путь зрачкового рефлекса.
4. Поверхностные и глубокие вены нижней конечности: их топография, строение и анастомозы. Прорободающие вены, ток крови в них.

**Практическая часть**

- *musculus pterygoideus lateralis*
- *colon ascendens*
- *fissura ligamenti teretis (hepatis)*
- *bursa omentalis*
- *meatus nasi inferior*
- *arteria gastrica sinistra*
- *vena basilica*
- *sulcus intraparietalis*
- *lobulus insularis cerebri (insula)*
- *crus posterius capsulae internae*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»  
*Анатомия*

Направление подготовки: *060100 здравоохранение*

Специальность: *060101 лечебное дело*

Форма обучения: *очная*

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 32**

1. Наружная поверхность основания черепа: отверстия и их назначение. Височная и подвисочная ямки, их топография и содержимое.
2. Околоушная слюнная железа: топография, строение, выводной проток, кровоснабжение, иннервация.
3. Борозды и извилины верхне-латеральной поверхности полушарий большого мозга. Расположение здесь корковых центров.
4. Особенности строения миокарда предсердий и желудочков. Проводящая система сердца. Перикард, его топография, полость, пазухи.

**Практическая часть**

- *truncus brachiocephalicus*
- *colliculus facialis (fossa rhomboidea)*
- *sulcus intraparietalis*
- *decussatio pyramidum*
- *vena brachiocephalica dextra*
- *arteria iliaca externa*
- *trabeculae carneae*
- *hilum pulmonis*
- *papillae linguae foliatae*
- *musculus subscapularis*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»  
*Анатомия*  
Направление подготовки: *060100 здравоохранение*  
Специальность: *060101 лечебное дело*  
Форма обучения: *очная*

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 33**

1. Внутренняя поверхность основания черепа: отверстия и их назначение.
2. Яичники и маточные трубы: их топография, развитие и аномалии развития, строение, отношение к брюшине; кровоснабжение и иннервация.
3. Ромбовидная ямка, проекция ядер черепных нервов.
4. Особенности строения миокарда предсердий и желудочков. Проводящая система сердца. Перикард, его топография, полость, пазухи.

**Практическая часть**

- *substantia perforata posterior*
- *pars ventralis (basis) mesencephali*
- *vena iliaca externa*
- *vena saphena magna*
- *arteria colica sinistra*
- *arteriae sigmoideae*
- *sinus renalis*
- *capsula fibrosa renis*
- *foramen ileocaecale*
- *appendix vermiformis*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»  
*Анатомия*  
Направление подготовки: *060100 здравоохранение*  
Специальность: *060101 лечебное дело*  
Форма обучения: *очная*

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 34**

1. Мышцы и фасции плеча, их топография, кровоснабжение, иннервация. Канал лучевого нерва, его содержимое.
2. Анатомия брюшины в полости мужского и женского тазов. Ее отношение к прямой кишке, мочевому пузырю, матке и к другим органам, углубления.
3. V пара черепных нервов: ядра, выход из мозга и черепа, состав волокон; ее ветви, их топография и области иннервации.
4. Лимфатический узел как орган (строение, ток лимфы, функция). Классификация лимфатических узлов и принципы их расположения.

**Практическая часть**

- *substantia perforata posterior*
- *pars ventralis (basis) mesencephali*
- *vena iliaca externa*
- *recessus costomediastinalis*
- *arteria colica sinistra*
- *arteriae sigmoideae*
- *sinus renalis*
- *cavitas pleuralis*
- *musculus levator ani valvae*
- *trunci pulmonalis*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тулский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»

*Анатомия*

Направление подготовки: *060100 здравоохранение*

Специальность: *060101 лечебное дело*

Форма обучения: *очная*

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 35**

1. Общая анатомия мышц, строение мышцы как органа. Развитие скелетных мышц, их классификация (по форме, строению, расположению и т.д.). Анатомический и физиологический поперечники мышц.
2. Наружное ухо, его части, строение, кровоснабжение, иннервация.
3. X пара черепных нервов, их ядра, места выхода из мозга, из черепа, состав волокон, ход и области иннервации.
4. Лимфатический узел как орган (строение, ток лимфы, функция). Классификация лимфатических узлов и принципы их расположения.

**Практическая часть**

- *musculi pectinati*
- *impressio renalis (hepar)*
- *musculus adductor femoris magnus*
- *arteria facialis*
- *curvatura ventriculi minor*
- *pars ascendens aortae*
- *ramus interventricularis anterior*
- *sinus coronarius cordis*
- *trigonum nervi vagi (fossa rhomboidea)*
- *pedunculus cerebellaris superior*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»

*Анатомия*

Направление подготовки: *060100 здравоохранение*

Специальность: *060101 лечебное дело*

Форма обучения: *очная*

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 36**

1. Бранхиогенные железы внутренней секреции: щитовидная и околощитовидная железы. Их строение, топография, кровоснабжение, иннервация
2. Слепая кишка: развитие, строение, отношение к брюшине, варианты топографии червеобразного отростка, кровоснабжение и иннервация.
3. Третий желудочек, стенки, сообщения.
4. Подмышечная и плечевая артерии: топография, ветви и области, кровоснабжаемые ими. Кровоснабжение плечевого сустава.

**Практическая часть**

- *ligamentum cruciatum posterius genus*
- *apex cartilaginis arytenoideae*
- *musculus omohyoideus*
- *arteria suprascapularis*
- *sinus obliquus pericardii*
- *arteria coronaria dextra*
- *arteria carotis externa*
- *sulcus postcentralis*
- *corpus geniculatum laterale*
- *pedunculus cerebellaris inferior*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»  
*Анатомия*  
Направление подготовки: *060100 здравоохранение*  
Специальность: *060101 лечебное дело*  
Форма обучения: *очная*

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 37**

1. Анатомия среднего уха, его части: барабанная полость (стенки, слуховые косточки); слуховая труба, ячейки сосцевидного отростка - кровоснабжение и иннервация.
2. Яичники и маточные трубы: их топография, развитие и аномалии развития, строение, отношение к брюшине; кровоснабжение и иннервация.
3. V пара черепных нервов: ядра, выход из мозга и черепа, состав волокон; ее ветви, их топография и области иннервации.
4. Бронхиогенные железы внутренней секреции: щитовидная и околощитовидная железы. Их строение, топография, кровоснабжение, иннервация

**Практическая часть**

- *eminentia collateralis ventriculi lateralis*
- *caput nuclei caudati*
- *nervus glossopharyngeus*
- *nervus vagus*
- *coronaria dextra*
- *arteria collateralis ulnaris superior*
- *hilum renalis*
- *papilla renalis*
- *musculus peroneus brevis*
- *ligamentum cricotracheale*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»  
*Анатомия*  
Направление подготовки: *060100 здравоохранение*  
Специальность: *060101 лечебное дело*  
Форма обучения: *очная*

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 38**

1. Наружная поверхность основания черепа: черепные ямки, отверстия и их назначение.
2. Семенной канатик, его топография, составные части. Мужские наружные половые органы, строение, развитие и аномалии.
3. Симпатический отдел вегетативной нервной системы. Его общая характеристика и строение; центральная и периферическая части (узлы, ход пре- и постганглионарных волокон).
4. Артерии предплечья: топография, ветви, области, кровоснабжаемые ими. Кровоснабжение локтевого сустава.

**Практическая часть**

- *sinus cavernosus*
- *pyramis medullae oblongatae*
- *lobulus paracentralis*
- *precuneus*
- *striae medullares (fossa rhomboidea)*
- *nervus ischiadicus*
- *tuberculum musculi scaleni anterioris*
- *chordae tendineae*
- *arteria pharyngea ascendens*
- *arteria suprarenalis media*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»

*Анатомия*

Направление подготовки: *060100 здравоохранение*

Специальность: *060101 лечебное дело*

Форма обучения: *очная*

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 39**

1. Внутренняя поверхность основания черепа: черепные ямки, отверстия и их назначение.
2. Анатомия и топография корней правого и левого легких. Кровоснабжение, иннервация легких. Пути оттока лимфы от правого и левого легких, их регионарные лимфатические узлы. Топография трахеобронхиальных лимфатических узлов.
3. Комиссуральные и проекционные волокна полушарий головного мозга (мозолистое тело, свод, спайка, внутренняя капсула), их назначение.
4. Анатомия и топография лимфатических сосудов и регионарных лимфатических узлов головы и шеи.

**Практическая часть**

- *brachium colliculi inferioris*
- *tectum mesencephali (lamina quadrigemina)*
- *colliculi superiores tecti mesencephali*
- *arteria tibialis anterior*
- *arteria dorsalis pedis*
- *lobus superior pulmonis (dextri, sinistri)*
- *musculus iliopsoas*
- *lacuna musculorum*
- *ligamentum iliofemorale*
- *musculus peroneus brevis*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»  
*Анатомия*

Направление подготовки: *060100 здравоохранение*

Специальность: *060101 лечебное дело*

Форма обучения: *очная*

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 40**

1. Мышцы и фасции бедра: их топография, функции, кровоснабжение и иннервация. Мышечная и сосудистая лакуны, приводящий канал, их содержимое.
2. IX пара черепных нервов, ее ядра, выход из мозга и черепа, состав волокон, топография, ветви и области иннервации.
3. Лимфатическое русло и регионарные лимфатические узлы таза; регионарные лимфатические узлы матки.
4. Анатомия эпохи Возрождения. Заслуги Леонардо-да-Винчи как анатома; Андрея Везалия - основоположника описательной анатомии.

**Практическая часть**

- *retinaculum musculorum peroneorum inferius*
- *musculus gastrocnemius*
- *fornix pharyngis*
- *appendices epiploicae (omentales)*
- *arteria occipitalis*
- *margo anterior pulmonis*
- *arteria coronaria sinistra*
- *ramus interventricularis anterior*
- *falx cerebri*
- *tentorium cerebelli*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»

*Анатомия*

Направление подготовки: *060100 здравоохранение*

Специальность: *060101 лечебное дело*

Форма обучения: *очная*

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 41**

1. Анатомия передней брюшной стенки..
2. Вилочковая железа. Развитие, топография, строение. Функции вилочковой железы как железы внутренней секреции и центрального органа иммунной системы.
3. Борозды и извилины медиальной и базальной поверхностей полушарий большого мозга. Расположение здесь корковых центров.
4. Общая анатомия венозной системы: принципы строения и функции; межвенозные анастомозы, их значение (примеры).

**Практическая часть**

- *arteria profunda femoris*
- *fornix cerebri*
- *nucleus lentiformis*
- *capsula extrema (telencephalon)*
- *labrum glenoidale articulationis humeri*
- *ligamentum coracohumerale*
- *musculus pterygoideus medialis*
- *musculus deltoideus*
- *arteria circumflexa humeri anterior*
- *corpus nuclei caudati*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»

*Анатомия*

Направление подготовки: *060100 здравоохранение*

Специальность: *060101 лечебное дело*

Форма обучения: *очная*

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 42**

1. Кость как орган. Строение и классификация костей. Развитие и виды окостенения, рост костей.
2. Анатомия и топография корней правого и левого легких. Кровоснабжение, иннервация легких. Пути оттока лимфы от правого и левого легких, их регионарные лимфатические узлы. Топография трахеобронхиальных лимфатических узлов.
3. Спинной мозг: его развитие, топография, внутреннее строение. Локализация проводящих путей в белом веществе. Кровоснабжение спинного мозга.
4. Анатомия и топография лимфатических сосудов и регионарных лимфатических узлов головы и шеи.

**Практическая часть**

- *fossa temporalis*
- *articulatio radiocarpea*
- *musculus sternothyreoideus*
- *musculus digastricus*
- *musculus thyreohyoideus*
- *pars abdominalis oesophagi*
- *paries anterior ventriculi*
- *sulcus interventricularis cordis*
- *truncus coeliacus (celiacus)*
- *eminentia collateralis ventriculi lateralis*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»  
*Анатомия*

Направление подготовки: *060100 здравоохранение*

Специальность: *060101 лечебное дело*

Форма обучения: *очная*

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 43**

1. Мышцы шеи: их строение, функция, кровоснабжение и иннервация. Топография мышц и фасций шеи.
2. Принципы структурной организации серозных оболочек (плевра, брюшина, перикард).
3. Борозды и извилины медиальной и базальной поверхностей полушарий большого мозга. Расположение здесь корковых центров.
4. Лимфатическая система, ее роль в организме. Значение знаний о лимфатической системе для врача. Составные части лимфатической системы. Лимфатические капилляры, их отличия от кровеносных, функции. Пути, проводящие лимфу. Закон Маскани и его исключения. Истинные лимфовенозные анастомозы.

**Практическая часть**

- *trigonum caroticum*
- *processus zygomaticus ossis frontalis*
- *ligamentum pubicum superius*
- *labrum acetabulare articulationis coxae*
- *musculus levator labii superioris*
- *flexura coli sinistra*
- *ligamentum teres hepatis*
- *caput pancreatis*
- *calyx renalis minor*
- *vena cava inferior*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»  
*Анатомия*  
Направление подготовки: *060100 здравоохранение*  
Специальность: *060101 лечебное дело*  
Форма обучения: *очная*

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 44**

1. Подмышечная полость: ее стенки, содержимое, отверстия, их назначение. Плечемышечный канал, содержимое.
2. Гортань: хрящи, соединения, эластический конус, голосовые связки. Рельеф внутренней поверхности слизистой оболочки гортани.
3. Орган обоняния. Проводящий путь обонятельного анализатора.
4. Лимфатическое русло легких. Лимфатические сосуды и узлы грудной полости.

**Практическая часть**

- *arteria transversa colli*
- *arteria axillaris*
- *aquaeductus mesencephali*
- *nucleus ruber*
- *lingula pulmonis sinistri*
- *incisura cardiaca pulmonis sinistri*
- *ductus hepaticus sinister*
- *mesocolon sigmoideum*
- *foramen cranii jugulare*
- *musculus temporalis*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»  
*Анатомия*  
Направление подготовки: *060100 здравоохранение*  
Специальность: *060101 лечебное дело*  
Форма обучения: *очная*

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 45**

1. Анатомия ягодичной области: мышцы, кровоснабжение, иннервация. Сосуды и нервы ягодичной области.
2. Надпочечники их развитие, топография, кровоснабжение, иннервация.
3. Задний мозг, его части. Топография, наружное и внутреннее строение моста. Положение ядер и проводящих путей в мосту.
4. Нижняя полая вена, источники ее образования и топография. Притоки нижней полой вены, кава-кавальные анастомозы. Источники развития нижней полой вены, аномалии.

**Практическая часть**

- *gyrus cinguli*
- *capsula externa (telencephalon)*
- *nervus musculocutaneus*
- *processus articularis inferior*
- *manubrium sterni*
- *canalis caroticus ossis temporalis*
- *musculus coracobrachialis*
- *foramen infrapiriforme*
- *pars superior duodeni*
- *nervus trochlearis*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тулский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»  
*Анатомия*

Направление подготовки: *060100 здравоохранение*

Специальность: *060101 лечебное дело*

Форма обучения: *очная*

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 46**

1. Мышцы и фасции голени. Их топография, функция, кровоснабжение и иннервация. Голено-подколенный и мышечно-малоберцовые каналы и их содержимое.
2. Анатомия и топография корней правого и левого легких. Кровоснабжение, иннервация легких. Пути оттока лимфы от правого и левого легких, их регионарные лимфатические узлы. Топография трахеобронхиальных лимфатических узлов.
3. Задний мозг, его части. Топография, наружное и внутреннее строение моста. Положение ядер и проводящих путей в мосту.
4. Лимфатические сосуды и узлы полости таза. Регионарные лимфатические узлы матки.

**Практическая часть**

- *ligamentum transversum genus*
- *meniscus lateralis articulationis genus*
- *musculi intercostales externi, interni*
- *pars lumbalis diaphragmatic*
- *musculus stylopharyngeus*
- *pars cervicalis oesophagi*
- *arteria temporalis superficialis*
- *arteria maxillaries*
- *nervus mandibularis*
- *crus anterius capsulae internae*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»  
*Анатомия*

Направление подготовки: *060100 здравоохранение*

Специальность: *060101 лечебное дело*

Форма обучения: *очная*

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 47**

1. Мышцы и фасции стопы, кровоснабжение, иннервация. Латеральный и медиальный лодыжковые каналы, их содержимое. Своды стопы.
2. Гортань: хрящи, соединения, эластический конус, голосовые связки. Рельеф внутренней поверхности слизистой оболочки гортани. Особенности строения гортани у детей.
3. Спинной мозг: его развитие, топография, внутреннее строение. Локализация проводящих путей в белом веществе. Кровоснабжение спинного мозга.
4. Сердце: развитие, врожденные пороки, топография, проекция границ и клапанов на переднюю грудную стенку, строение камер, рентгеновское изображение.

**Практическая часть**

- *ligamentum interclaviculare*
- *sulcus calcarinus*
- *gyrus frontalis medius*
- *arteria occipitalis*
- *arteria gastroepiploica sinistra*
- *isthmus tubae uterinae*
- *corpus uteri*
- *diaphragma pelvis*
- *margo inferior pulmonis sinistri*
- *nervus abducens*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»  
*Анатомия*  
Направление подготовки: 060100 здравоохранение  
Специальность: 060101 лечебное дело  
Форма обучения: очная

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 48**

1. Кости таза и их соединения. Таз в целом. Возрастные и половые его особенности. Размеры женского таза: размеры большого и малого таза, истинная, анатомическая, наружная и диагональная конъюгаты.
2. Пищевод: топография, строение, кровоснабжение, иннервация, регионарные лимфатические узлы.
3. Ретикулярная формация головного мозга: ее расположение, строение и функциональное значение.
4. Система артерий чревного ствола, зоны кровоснабжения. Пути окольного кровотока артериальной системы чревного ствола.

**Практическая часть**

- *tuberositas deltoidea humeri*
- *ligamentum mediale (deltoideum) articulationis talocruralis*
- *musculus opponens digiti minimi*
- *pars cervicalis oesophagi*
- *taenia coli omentalis*
- *lobus caudatus hepatis*
- *arteria hepatica propria*
- *splenium corporis callosi*
- *arteria profunda brachii*
- *decussatio pyramidum*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»  
*Анатомия*

Направление подготовки: *060100 здравоохранение*

Специальность: *060101 лечебное дело*

Форма обучения: *очная*

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 49**

1. Коленный сустав: строение, форма, движения; мышцы, действующие на коленный сустав, их кровоснабжение, иннервация; рентгеновское изображение сустава.
2. Развитие пищеварительной системы. Преобразование ротовой бухты, первичной кишки, клоаки. Взаимоотношение желудка и кишки с брюшиной на разных этапах онтогенеза. Аномалии развития.
3. Боковые желудочки мозга, их стенки. Сосудистые сплетения. Пути оттока спинномозговой жидкости.
4. Наружная сонная артерия, ее топография, ветви и области кровоснабжения ими. Межсистемные артериальные анастомозы в области головы и шеи.

**Практическая часть**

- *fossa infratemporalis*
- *fossa temporalis*
- *articulatio radiocarpea*
- *vena iliaca externa*
- *musculus thyreohyoideus*
- *trigonum olfactorium*
- *paries anterior ventriculi*
- *sulcus interventricularis cordis*
- *truncus coeliacus (celiacus)*
- *septum pellucidum (cerebri)*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»*

Медицинский институт  
Лечебный факультет  
Кафедра «Анатомия человека»  
*Анатомия*

Направление подготовки: *060100 здравоохранение*

Специальность: *060101 лечебное дело*

Форма обучения: *очная*

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ ПО АНАТОМИИ № 50**

1. Клиновидная кость, ее части, отверстия, их назначение.
2. Мочеточники, мочевого пузыря. Их строение, топография, рентгеновское изображение, кровоснабжение, иннервация. Мочеиспускательный канал (мужской и женский). Их развитие и аномалии развития.
3. Преломляющие среды глазного яблока: роговица, жидкость камер глаза, хрусталик, стекловидное тело, их строение и значение.
4. Блуждающий нерв, ядра, топография, зоны иннервации.

**Практическая часть**

- *truncus brachiocephalicus*
- *corpus mamillare*
- *sulcus intraparietalis*
- *decussatio pyramidum*
- *vena tibialis posterior*
- *arteria mesenterica superior*
- *trabeculae carnae*
- *sulcus hypothalamicus*
- *ligamentum teres hepatis*
- *foramen trilaterum*

Билет рассмотрен и утвержден на заседании  
Кафедры АЧ протоколом № 1 от «28» августа 2014г.

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ Л.Г. Варфоломеева