

**ФГБОУ ВО Казанский ГМУ МЗ РФ**  
**ФАКУЛЬТЕТ ВСО и СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ**  
**Кафедра нормальной анатомии**

**«УТВЕРЖДАЮ»**

**Заведующий кафедрой**

---

**БИЛЕТ 1**

1. Опорно-двигательный аппарат, функции, органы его образующие. Пассивная и активная части опорно-двигательного аппарата.
2. Пищеварительная система, её функции, общий план строения.
3. Спинной мозг, топография, макроскопическое строение. Сегмент спинного мозга. Оболочки спинного мозга. Функция спинного мозга.
4. Ситуационная задача: В левом предсердии большого образовался тромб. Куда будет перемещаться тромб при отрыве его от стенки левого предсердия? Дайте анатомически обоснованный ответ.

**ФГБОУ ВО Казанский ГМУ МЗ РФ**  
**ФАКУЛЬТЕТ ВСО и СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ**  
**Кафедра нормальной анатомии**

**«УТВЕРЖДАЮ»**

**Заведующий кафедрой**

---

**БИЛЕТ 2**

1. Строение позвонка. Отличительные морфофункциональные особенности строения позвонков, относящихся к разным отделам позвоночного столба.
2. Понятие о внутренностях. Общий план строения трубчатых (полых) внутренних органах.
3. Понятие о рефлекторной деятельности нервной системы и её морфологическом субстрате – рефлекторной дуге. Простая рефлекторная дуга.
4. Ситуационная задача: Больная 40-ка лет поступила в инфекционное отделение больницы с высокой температурой тела. Объективно: выраженные менингеальные симптомы. Проведена спинномозговая пункция. Какое анатомическое образование было пропунктировано? В какой области позвоночника сделан прокол?