**Вариант 1**

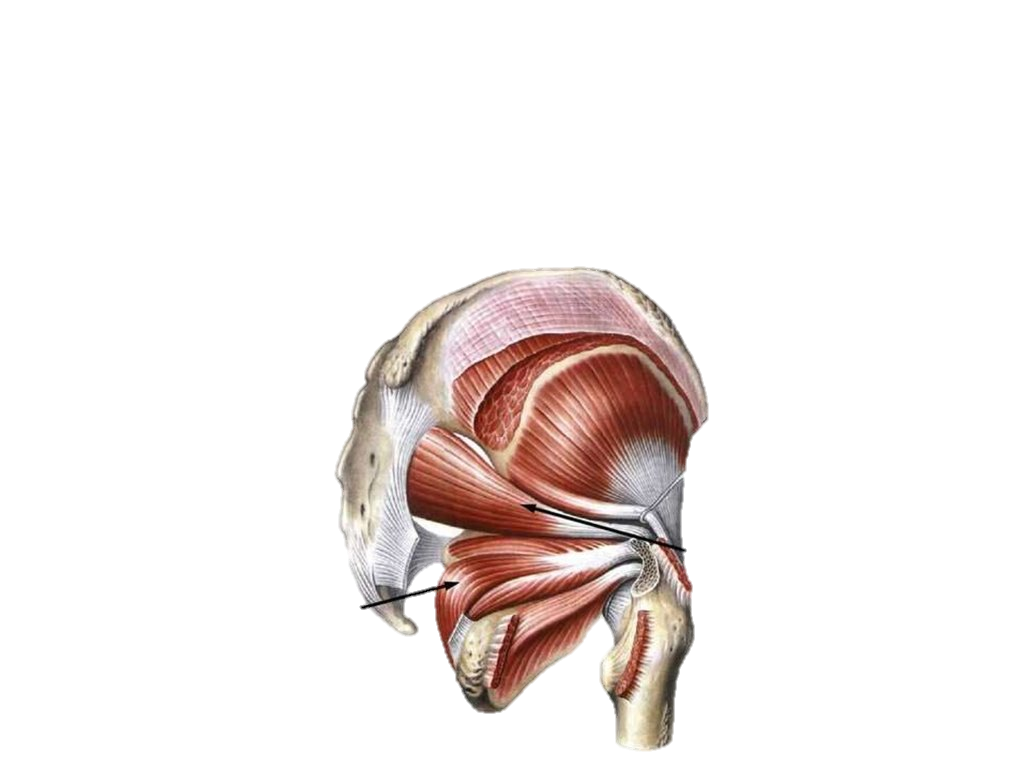
**1. Ситуационная задача.**

При обследовании больного выявлены паралич всех мышц подошвы стопы и невозможность встать на носки.

1. *Назвать поврежденный нерв.*
2. *Дать анатомическое обоснование его повреждения.*

**2. Составьте схему ветвей шейного сплетения, начиная от корешков, укажите источник формирования сплетения.**

**3. Подпишите мышцы тазового пояса, укажите их функцию и иннервацию, дайте характеристику нервам**

**4. Проиннервируйте кожу предплечья, на рисунке укажите топографию нервов и подпишите области иннервации.**



**Вариант 2**

**1. Ситуационная задача.**

В результате перенесенного полиомиелита у больного оказались пораженными мотонейроны верхних поясничных сегментов спинного мозга, участвующие в формировании бедренного нерва.

1. *Назвать клинические проявления, характеризующие поражения данного нерва.*

*2. Дать анатомическое обоснование его повреждения.*

**2. Составьте схему ветвей поясничного сплетения, начиная от корешков, укажите источник формирования сплетения.**

**3. Подпишите мышцы кисти, укажите их функцию и иннервацию, дайте характеристику нервам**

**4. Проиннервируйте кожу бедра, на рисунке укажите топографию нервов и подпишите области иннервации.**

**Вариант 3**

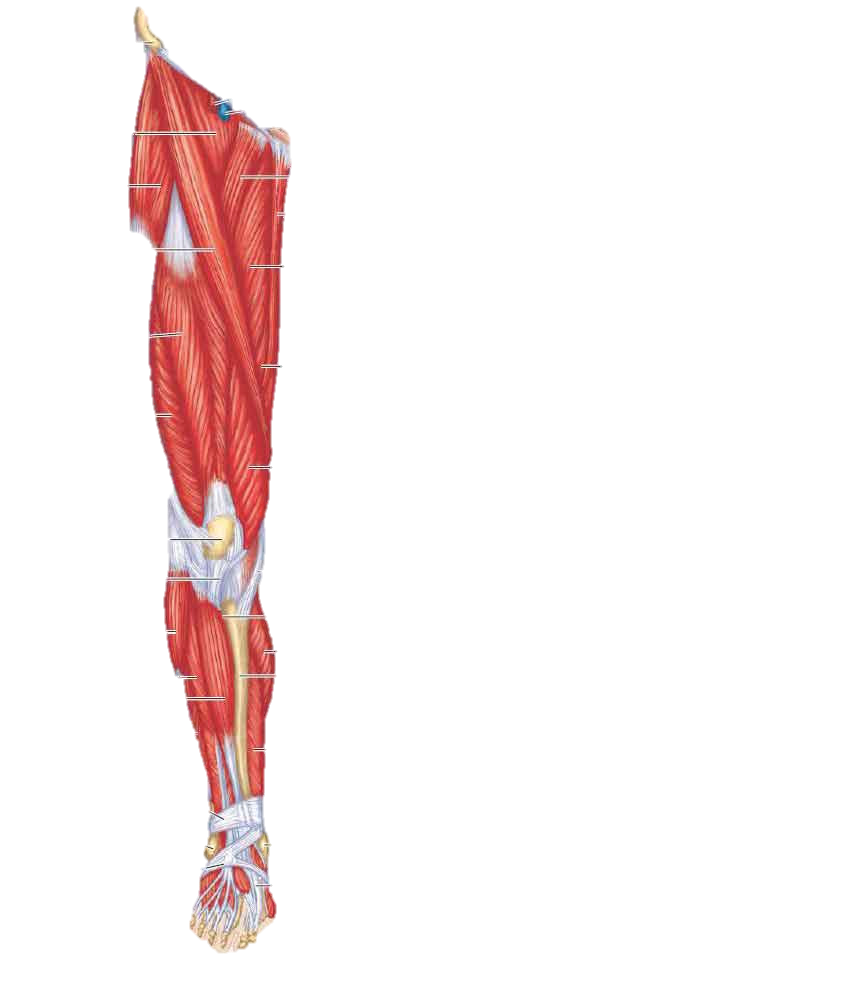
**1. Ситуационная задача.**

У гимнаста на тренировке произошел вывих плеча со смещением головки плечевой кости вниз.

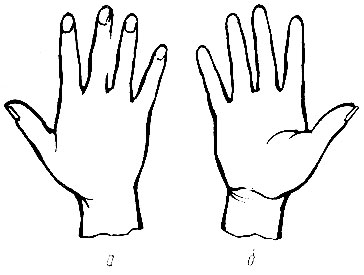
1. *Назвать поврежденный нерв.*
2. *Указать области иннервации данного нерва.*

**2. Составьте схему длинных ветвей плечевого сплетения, начиная от корешков, укажите источник формирования сплетения.**

**3. Подпишите мышцы бедра, укажите их функцию и иннервацию, дайте характеристику нервам**

**4. Проиннервируйте кожу кисти, на рисунке укажите топографию нервов и подпишите области иннервации.**

**Вариант 4**

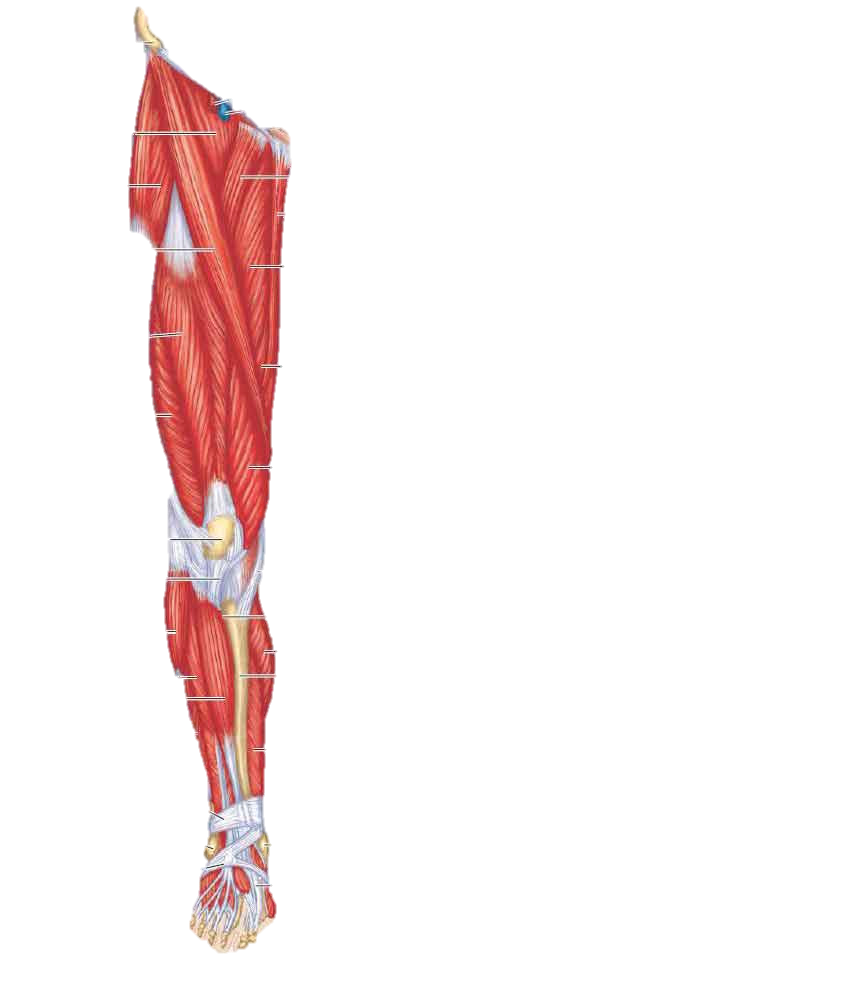
**1. Ситуационная задача.**

У больного после оскольчатого перелома малоберцовой кости в области ее верхней трети невозможно разгибание стопы (картина “падающей стопы”), опущен ее латеральный край, больной передвигается, шлепая стопой. Нарушена кожная чувствительность латеральной стороны голени и тыла стопы.

1. *Назвать поврежденный нерв.*
2. *Дать анатомическое обоснование его повреждения.*

**2. Составьте схему коротких ветвей плечевого сплетения, начиная от корешков, укажите источник формирования сплетения.**

**3. Подпишите мышцы голени, укажите их функцию и иннервацию, дайте характеристику нервам**

**4. Проиннервируйте кожу шеи, на рисунке укажите топографию нервов и подпишите области иннервации.**

**Вариант 5**

**1. Ситуационная задача.**

В результате патологического процесса в полости таза у больного нарушены движения в тазобедренном суставе (невозможно приведение, затруднена супинация), кроме того, отмечается снижение чувствительности кожи медиальной поверхности бедра.

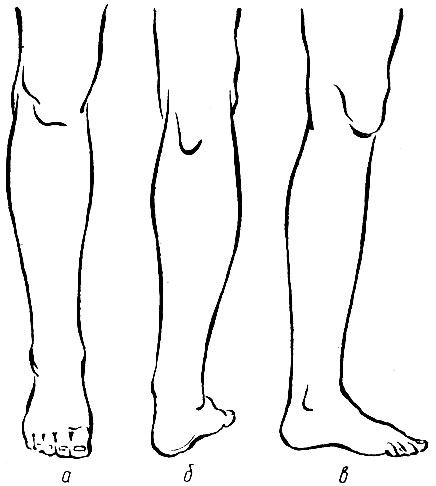
1. *Назвать пораженный нерв.*
2. *Указать сплетения, к которым принадлежит пораженный нерв.*

**2. Составьте схему коротких ветвей крестцового сплетения, начиная от корешков, укажите источник формирования сплетения.**

**3. Подпишите мышцы предплечья, укажите их функцию и иннервацию дайте характеристику нервам**

**4. Проиннервируйте кожу голени, на рисунке укажите топографию нервов и подпишите области иннервации.**



**Вариант 6**

**1. Ситуационная задача.**

У пациента наблюдается нарушение кожной чувствительности затылочной области головы.

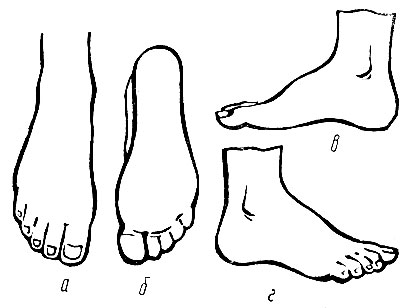
1. *Указать поврежденные спинномозговые нервы.*
2. *Указать сегменты спинного мозга, от которых отходят пораженные нервы.*

**2. Составьте схему длинные ветвей крестцового сплетения, начиная от корешков, укажите источник формирования сплетения.**

**3. Подпишите мышцы плеча, укажите их функцию и иннервацию дайте характеристику нервам**

**4. Проиннервируйте кожу стопы, на рисунке укажите топографию нервов и подпишите области иннервации.**



**Вариант 7**

**1. Ситуационная задача.**

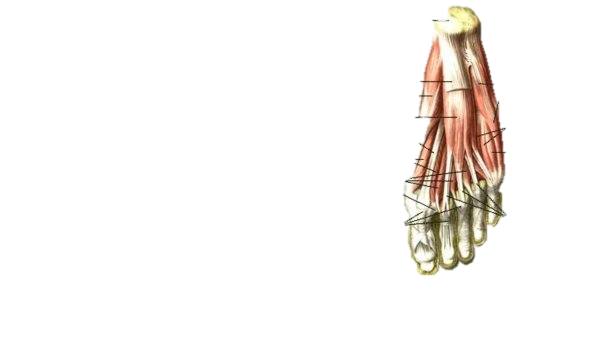
У больного нарушена чувствительная иннервация кожи ладонной поверхности 5-го пальца.

*1. Назвать поврежденный нерв.*

*2. Дать анатомическое обоснование его повреждения.*

**2. Составьте схему передних ветвей грудных спинномозговых нервов, укажите области иннервации**

**3. Подпишите мышцы стопы, укажите их функцию и иннервацию, дайте характеристику нервам**

**4. Проиннервируйте кожу плеча, на рисунке укажите топографию нервов и подпишите области иннервации.**

