**Практическая работа №9**

**Тема: «Мышцы верхней и нижней конечности»**

**План.**

1. Составить классификацию мышц плечевого пояса.
2. Составить классификацию мышц свободной верхней конечности.
3. Составить классификацию мышц таза.
4. Составить классификацию мышц свободной нижней конечности.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Мышцы верхней конечности** | | | |
| **Плечевого пояса** | **Плеча** | **Предплечья** | **Кисти** |
| 1) дельтовидная | **1.Передняя группа – сгибатели**  1) двуглавая  2) плечевая  3) клювовидно-плечевая | **1. передняя группа** | **1. Мышцы возвышения большого пальца:** |
| 2) надостная | 1) поверхностные -  плечелучевая  круглый пронатор  лучевой сгибатель  длинная ладонная мышца  локтевой сгибатель  поверхностный сгибатель пальцев  2) глубокие мышцы: глубокий сгибатель пальцев, длинный сгибатель большого пальца, квадратный пронатор |
| 3) подостная | 1) короткая мышца, отводящая большой палец  2) короткий сгибатель большого пальца  3) мышца, противопоставляющая большой палец  4) мышца, приводящая большой палец |
| 4) малая круглая |
| 5) большая круглая | **2. Задняя группа – разгибатели**  1) трехглавая  2) локтевая |
| 6) подлопаточная |
| **2. задняя группа** |
| 1) поверхностные: длинный лучевой разгибатель запястья, короткий лучевой разгибатель запястья, разгибатель пальцев, разгибатель мизинца, локтевой разгибатель запястья | **2. Мышцы возвышения мизинца:**  1) короткая ладонная мышца  2) мышца, отводящая мизинец  3) мышца-сгибатель мизинца |
| 2) глубокие: супинатор, длинная мышца, отводящая большой палец; длинный разгибатель большого пальца; короткий разгибатель большого пальца кисти, разгибатель указательного пальца | **3. Средняя группа:**  1) червеобразные мышцы  2) межкостные мышцы |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Мышцы нижней конечности** | | | |
| **таза** | **бедра** | **голени** | **стопы** |
| **1. Внутренние:** подвздошно-поясничная, малая поясничная, грушевидная, внутренняя запирательная | **1. передняя группа** (сгибатели):  **а) Четырёхглавая**  1) прямая  2) латеральная широкая  3) медиальная широкая  4) промежуточная широкая  **б) Портняжная мышца** | 1. передняя группа: 1. передняя большеберцовая,  2. длинный разгибатель пальцев  3. длинный разгибатель большого пальца стопы | 1. **тыльные мышцы** стопы:  1. короткий разгибатель пальцев,  2. короткий разгибатель большого пальца |
| **2. Наружные:**  1. **Поверхностный слой:** большая ягодичная, напрягатель широкой фасции  **2. Средний слой:** средняя ягодичная, квадратная мышца бедра, верхняя близнецовая, нижняя близнецовая;  **3. Глубокий слой:** малая ягодичная, наружная запирательная мышца | **2. задняя группа:**  Двуглавая (длинная, короткая)  Полусухожильная  Полуперепончатая | 2. задняя группа  А) поверхностный слой: трёхглавая, икроножная, камбаловидная, подошвенная  Б) глубокий слой: подколенная, длинный сгибатель пальцев, задняя большеберцовая, длинный сгибатель большого пальца | 2. подошвенные мышцы:  А) медиальная группа: мышца, отводящая большой палец, короткий сгибатель большого пальца, мышца, приводящая большой палец |
|  | **3. медиальная** группа  1) мышцы, приводящие бедро (длинная, короткая, большая)  2) гребенчатая,  3) тонкая | латеральная группа  1. длинная малоберцовая  2. короткая малоберцовая | Б) латеральная группа: мышца, отводящая мизинец стопы, короткий сгибатель мизинца |
|  |  |  | В) средняя группа: короткий сгибатель пальцев, квадратная мышца подошвы, червеобразные мышцы, межкостные подошвенные и тыльные мышцы |