

Тематический план практических занятий

по факультативу **«Комплексная лучевая диагностика заболеваний опорно-двигательного аппарата»**

для студентов 4-го курса медико-диагностического факультета

1. Лучевое исследование плечевого сустава.

- 1.1. Нормальная и лучевая анатомия плечевого сустава.
- 1.2. Методы исследования и лучевая анатомия плечевого сустава.
- 1.3. Дистрофические заболевания; травматические изменения плечевого сустава.

2. Лучевое исследование локтевого сустава.

- 2.1. Нормальная анатомия локтевого сустава.
- 2.2. Методы исследования и лучевая анатомия локтевого сустава.
- 2.3. Надмышечковые энтезопатии, олекранит, повреждения связочного аппарата, локтевой бурсит, туннельные невропатии.

3. Лучевое исследование лучезапястного сустава, суставов запястья и кисти.

- 3.1. Нормальная и лучевая анатомия лучезапястного сустава, суставов запястья и кисти.
- 3.2. Методы исследования.
- 3.3. Дистрофические изменения суставов, ревматоидный артрит, повреждения сухожилий и связочного аппарата, стилоидиты, повреждение треугольной формации.

4. Лучевое исследование тазобедренного сустава.

- 4.1. Нормальная и лучевая анатомия тазобедренного сустава.
- 4.2. Методы исследования.
- 4.3. Дистрофические изменения; вертельные энтезопатии; асептический некроз головки бедра.

5. Лучевое исследование коленного сустава.

- 5.1. Нормальная и лучевая анатомия коленного сустава.
- 5.2. Методы исследования.
- 5.3. Диагностика пателлофemorальных нарушений; болезнь Кёнига, болезнь Осгуд-Шляттера; повреждения и заболевания связочного аппарата.
- 5.4. Травматические повреждения: гемартрозы; внутрисуставные костные и хондральные переломы, повреждение менисков коленного сустава; лучевое исследование при ревматологических заболеваниях; хондроматоз, опухоли коленного сустава. Остеоартроз, стадии.

6. Лучевое исследование голеностопного сустава и суставов стопы.

- 6.1. Нормальная и лучевая анатомия голеностопного сустава и суставов стопы.
- 6.2. Методы исследования.

6.3. Повреждения и дистрофические изменения связочного аппарата, сухожилий берцовых мышц, ахиллова сухожилия, переломы лодыжек, костей стопы, тендовагиниты, дистрофические изменения, остеоартроз, подагра, ревматоидный артрит, патология подошвенного апоневроза.

7. Лучевое исследование позвоночника.

7.1. Нормальная и лучевая анатомия позвоночника.

7.2. Методы исследования.

7.3. Лучевые признаки дистрофических изменений межпозвонковых дисков и связок.