**Практическое занятие 3 Психофизиология движения (4 часа).**

*Структура:*

Двигательные единицы.

Классификация движений.

Уровни управления движениями по Бернштейну.

Двигательные программы.

Управление позой, управление локомоцией.

Выработка новых двигательных навыков

*Содержание практического занятия:*

* Подготовьте доклад на тему и вопросы для его обсуждения:

1.Уровни анализа проприоцептивной информации по Бернштейну

2.Роль базальных ганглиев в регуляции движения

3.Роль мозжечка и ретикулярной формации в управлении движением

4.Роль лобной и теменной коры в управлении движением

* Составьте словарь терминов по теме практического занятия.

Методы обучения – объяснительно-иллюстративный метод, устные, письменные и графические упражнения.

Средства обучения – наглядные и графические (на маркерных и меловых досках), печатные (учебники и учебные пособия).

Для подготовки к практическому занятию рекомендуется следующая основная и дополнительная литература:

1. *Соколова, Л. В.* Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении : учебное пособие для академического бакалавриата / Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 210 с. — (Бакалавр. Академический курс. Модуль). — ISBN 978-5-534-08318-7. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/psihofiziologiya-razvitie-ucheniya-o-mozge-i-povedenii-438142
2. *Черенкова, Л. В.* Психофизиология в схемах и комментариях : учебное пособие для академического бакалавриата / Л. В. Черенкова, Е. И. Краснощекова, Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 236 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02934-5. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/psihofiziologiya-v-shemah-i-kommentariyah-438143
3. *Ляксо, Е. Е.* Возрастная физиология и психофизиология : учебник для среднего профессионального образования / Е. Е. Ляксо, А. Д. Ноздрачев, Л. В. Соколова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 396 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02441-8. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/vozrastnaya-fiziologiya-i-psihofiziologiya-437001