



КОНСПЕКТ

ПО


„ИНОВАЦИИ В КИНЕЗИОЛОГИЯТА И ПАТОКИНЕЗИОЛОГИЯТА“

ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА СЕМЕСТРИАЛЕН ИЗПИТ ПРЕЗ УЧЕБНАТА 2019/2020 ГОД.

със студенти от МУ – Плевен специалност:

„МЕДИЦИНСКА РЕХАБИЛИТАЦИЯ И ЕРГОТЕРАПИЯ“

1. Същност, значение и задачи на патокинезиологичния анализ за кинезитерапевтичната практика.
2. Характеристика и етиология на двигателния дефицит. Остра и репетиторна увреда. Патофактори нарушаващи ставната подвижност.
3. Патофактори, нарушаващи мускулната сила и издръжливост. Мускулен дисбаланс – същност, причини и развитие.
4. Адаптивни механизми в опорно-двигателния апарат.
5. Характеристика на основните клинични стадии на възстановяване след мекотъканни травми – остър, подостър, хроничен стадий и стадий на хронично възпаление
6. Остеоартрит – клинично-функционална патология
7. Патологични промени в тъканите при имобилизация и инактивитет
8. Общ план и принципи за функционално изследване.
9. Обща методика на анамнезата и огледа на пациента.
10. Изследване на активните движения. Анализ на болковата симптоматика.
11. Пасивно изследване на физиологичната и аксесорната подвижност – видове краен усет, позиция за ставно заключване и ставна релаксация, капсулен модел на ограничаване на подвижността.
12. Нарушения на позата в сагиталната равнина (лордотична стойка, отпусната стойка, плосък гръб, кифотична стойка, протрахирана поза на главата) – етиологични фактори, потенциални източници на болка, характерен мускулен дисбаланс
13. Нарушения на позата във фронталната равнина - етиологични фактори, потенциални източници на болка, характерен мускулен дисбаланс
14. Патокинезиологична характеристика на рестриктивните синдроми (артропатии) на раменната става – адхезивен капсулит, замръзнало рамо.
15. Патокинезиологична характеристика на болковите синдроми на раменната става – синдром на субакромиално притискане.
16. Патокинезиологични предпоставки и характеристика на гленохумералната нестабилност.
17. Адаптивни механизми при двигателен дефицит в лакътния комплекс.
18. Патокинезиологична характеристика на травмите в лакътния комплекс.

	ФОРМУЛЯР	Индекс: Фо 04.01.01-02
	ИЗПИТЕН КОНСПЕКТ	Издание: П
		Дата: 10.01.2012 г.
		Страница 2 от 2 стр.

19. ПК промени при нервни увреди в лакътния комплекс.
20. Патокинезиологични промени при дегенеративни заболявания и травми в областта на ръката.
 21. Патокинезиологични промени на ръката при ревматоиден артрит.
 22. Патокинезиологична промени при ставни патологии и болка в ТБС.
 23. ПК характеристика на травмите в ТБС.
 24. ПК промени при ограничена подвижност, мускулна слабост и дисбаланс в ТБС.
 25. ПК промени при структурни аномалии на бедрената кост.
 26. ПК характеристика на деформациите на коляното в сагиталната и фронталната равнина.
 27. ПК характеристика на травмите в коляното.
 28. Патокинезиологични промени при ставни патологии в областта на коляното, при ограничена подвижност и нарушена мускурна функция.
 29. Патокинезиологична характеристика на основните деформации на глезена и ходилото – *pes planus*, *pes excavatus*.
 30. Патокинезиологични промени при травми и ставни патологии на глезена и ходилото.
 31. ПК промени в походката при парези и мускулна слабост.
 32. ПК промени в походката при ограничена ставна подвижност и при увреди в ЦНС.

ПРЕПОРЪЧВАНА ЛИТЕРАТУРА:

1. **Попов Н.** Кинезиология и патокинезиология на опорно-двигателния апарат, НСА-ПРЕС, София 2009
2. **Попов Н.** Гръбначен стълб – функционално изследване и кинезитерапия, София, 2002
3. **Попов Н.** и съавт., Функционални изследване и анализ в мускулно-скелетната физиотерапия, София, 2012
4. Лекционния курс по предмета

2020 год.

Изготвил конспекта:

Доц. Р. Костов, дм