



ФОРМУЛЯР

Индекс: Фо 04.01.01-02

Издание: П

ИЗПИТЕН КОНСПЕКТ

Дата: 10.01.2012 г.

Страница 1 от 3 стр.

КОНСПЕКТ

ПО

ФИЗИКАЛНА ТЕРАПИЯ И РЕХАБИЛИТАЦИЯ

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


със студенти от МУ – Плевен специалност:

„МЕДИЦИНСКА РЕХАБИЛИТАЦИЯ И ЕРГОТЕРАПИЯ”

1. Същност на физиотерапията, раздели на специалността ФТР. Видове физикални фактори, основни принципи на действие; механизми на действие на преформираните физикални фактори върху човешкия организъм; синергизъм и антагонизъм на физикалните фактори.
2. Рехабилитация – същност, раздели, принципи, контингенти за рехабилитация, определяне на рехабилитационен потенциал, изграждане на рехабилитационна програма, принципи, рехабилитационен екип.
3. Основи на електролечението. Електрически ток – видове: прав, променлив; ниско-, средно- и високочестотни. Допустими усещания на пациента (кожна сетивност) под електродите при електролечение. Показания и противопоказания за електролечение. Методики (локални, сегментарни, рефлекторни, общи; надлъжни, напречни)
4. Галванизация. Галваничен ток – определение. Механизми на действие на галваничния ток върху човешкия организъм.
5. Електрофореза (йонофореза) - предимства и недостатъци на метода; субстанции за ЕФ. Комбинираноприложениена ЕФ с другилечебниметоди. Кривоелектрофореза.
6. Диадинамотерапия. Физиологични ефекти. Апаратура. Показания и противопоказания.



7. Средночестотни токове – руска аналгезия и руска стимулация. Синусоидално-модулирани токове (на Ясногородский) – физиологични ефекти, показания и противопоказания.
8. Средночестотни токове – интерферентни токове. Феномен интерференция. Механизъм на действие. Физиологични ефекти. Индикации и контраиндикации.
9. Физикална аналгезия. Транскутанна електроневростимулация (ТЕНС).
10. Нискочестотни токове с регулируеми параметри. Видове. Принципи на действие. Физиологични ефекти. Индикации и контраиндикации.
11. Електродиагностика – видове, принципи, реобаза, хронаксиметрия, количествени и качествени изменения.
12. Електростимулация – на хипотрофична мускулатура, при увреди на периферен и централен двигателен неврон – параметри.
13. Високочестотни токове - видове, характеристики, Физиологични ефекти. Апаратура. Показания и противопоказания. Токове на д'Арсонвал.
14. Ултрависокочестотни токове (УВЧ-ел. поле и УВЧ – магнитно поле). Физиологични ефекти. Апаратура. Изисквания за безопасност. Показания и противопоказания.
15. Свръхвисокочестотни токове (СВЧ – дециметрови и сантиметрови вълни). Физиологични ефекти. Апаратура. Показания и противопоказания.
16. Магнитотерапия. Магнитно поле – видове, получаване. Физиологични ефекти. Апаратура. Показания и противопоказания.
17. Ултразвукова терапия. Генериране на ултразвук. Биофизично действие. Физиологични ефекти. Апаратура, апликационна техника, методики. Показания и противопоказания. Фонофореза – предимствана метода. Медикаментизафонофореза. Индикации.
18. Инхалационна терапия. Аерозоли. Показания и противопоказания.
19. Светлолечение – инфрачервени и видими лъчи. Физиологични ефекти. Апаратура. Показания и противопоказания.

	ФОРМУЛЯР	Индекс: Фо 04.01.01-02
	ИЗПИТЕН КОНСПЕКТ	Издание: П
		Дата: 10.01.2012 г.
		Страница 3 от 3 стр.

20. Светлолечение – ултравиолетови лъчи. Физиологични ефекти. Апаратура. Показания и противопоказания.

21. Лазер. Физиологични ефекти. Лазертерапия и лазерпунктура. Апаратура. Показания и противопоказания.

ПРЕПОРЪЧВАНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Гачева Й., М. Рязкова, Н. Тодоров. Физикална терапия – учебник за студенти по медицина, Медицина и физкултура, София, 1993, 160 с.
2. Костадинов Д., Физиотерапия – учебник за полувисши кадри от всички профили, Медицина и физкултура, София, 1991, 263 с.
3. Рязкова М., И. Кирова, Физикална терапия – обща и специална част, Арсо, София, 2002, 320 с.
4. Колева И. Основи на физикалната медицина, физикалната терапия и рехабилитацията (вкл. ерготерапия и medicalspa), София, 2013, 514 с.
5. Колева И. Съвременни методи на неврорехабилитацията, София, СИМЕЛ, 2006, 354 с.

септември, 2020 год.

Изготвил конспекта:

1. Доц. д-р Мая КРЪСТАНОВА, дм
2. Ас. д-р Радостина Маджарова
3. Ас. д-р Полина Цветкова