

Разработчик(и) методических указаний

Веневцева Ю.Л., д.м.н., и.о.зав.кафедрой ПВБ

(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)

ЮЛ

(подпись)

б)

Самостоятельная работа ординаторов при изучении дисциплины «Функциональная диагностика» предусматривает изучение следующих разделов дисциплины:

1. Использование для медицинских исследований аппаратов, генерирующих лазерное излучение. Лазерная доплеровская флоуметрия. Клиническая информативность.

2. Биомикроскопия. Капилляроскопия в исследовании капиллярного кровообращения.

3. Электроэнцефалография. Клиническая информативность в терапевтической и педиатрической клиниках.

4. Электронейромиография. Клиническая информативность в практике терапевта и педиатра.

5. Суточное мониторирование АД. Типы суточной динамики АД («dippers», «non-dippers», «over-dippers», «night-peakers»). Клиническая информативность.

6. Полифункциональное мониторирование (ЭКГ, АД, дыхание). Клиническая информативность в терапевтической и педиатрической клинике.

Контрольные вопросы по усвоению материала

1. В каких областях клинической медицины информативна лазерной доплеровская флоуметрия?

2. Как изменяются параметры периферического кровообращения при бронхолегочной патологии?

3. Как изменяются параметры периферического кровообращения при сахарном диабете?

4. Какие методы существуют для оценки капиллярного кровообращения?

5. Опишите методику исследования ногтевого ложа и конъюнктивы глаза.

6. Какие изменения капиллярного кровообращения происходит при аортальной недостаточности?

7. Какие изменения капиллярного кровообращения происходит при сердечной недостаточности?

8. Клиническая информативность электроэнцефалографии с позиций теории функциональных систем.

9. В каких целях применяется ЭЭГ при прохождении ежегодной диспансеризации?

10. Что такое электронейромиография?

11. Назовите контингент взрослых пациентов, нуждающихся в проведении этого исследования.

11. Назовите контингент детей, нуждающихся в проведении этого исследования.

12. Какие виды электронейромиографии Вы знаете?

13. Электронейромиография в исследовании нервно-мышечного аппарата у спортсменов.