

**АО «Национальный научный медицинский центр»
Центр послевузовского образования**

СИЛЛАБУС (Syllabus)

Специальность – Функциональная диагностика

Дисциплина «Функциональная диагностика в кардиологии»

Количество часов - 54

Форма контроля : зачет

Данные о преподавателях:

Акьлова Альфия Шамилевна - врач высшей категории, отдел НIFU и ультразвуковой визуализации

Цель преподавания дисциплины:

Изучить теоретические аспекты и овладеть практическими навыками инструментальных методов диагностики в кардиологии (суточное мониторирование ЭКГ по Холтеру, суточное мониторирование АД, ЭКГ).

Задачи изучения дисциплины:

Знакомство с системами диагностического оборудования, техникой выполнения вышеуказанных исследований.

Календарно-тематический план

№	Наименование темы	Часы			Ф.И.О. преподавателя	
		лекции	семинары	Практ. занятия		СРС
1	Системы диагностического оборудования, клинические аспекты применения методов диагностики в кардиологии. Электрокардиография. Варианты нормальной ЭКГ, ЭКГ при аритмиях сердца, нарушениях образования и проведения импульса		2 часа	6 часов		Акылова А.Ш.
2	Суточное мониторирование ЭКГ по Холтеру, методика проведения, основные этапы анализа, диагностика нарушений сердечной проводимости, сердечного ритма		1 час	6 часов		Акылова А.Ш.
3	Суточное мониторирование ЭКГ по Холтеру. Диагностические возможности при экстрасистолии, фибрилляции предсердий		1 час	6 часов		Акылова А.Ш.
4	Суточное мониторирование АД, методика проведения, основные этапы анализа,		1 час	6 часов		Акылова А.Ш.
5	Анализ ошибок, сложности анализа, формирование заключений		1 час	6 часов		Акылова А.Ш.
	Всего часов		6	30	18	

**График самостоятельной работы
Список заданий слушателю**

Перечень тем, отведенных на самостоятельное изучение:

1. Основы нормальной ЭКГ
2. Нарушения сердечного ритма
3. Нарушения проводимости
4. Экстрасистолии

Самостоятельная работа подразумевает работу с литературой в библиотеке и в Интернете.

Методы оценки знаний

1. Базисный тестовый контроль.
2. Итоговый контроль.

Балльно-рейтинговая буквенная система оценки учета учебных достижений, обучающихся с переводом их в традиционную шкалу оценок и ECTS (иситиэс)

Оценка по буквенной системе	Цифровой эквивалент	Баллы (%-ное содержание)	Оценка по традиционной системе
A	4,0	95-100	Отлично
A-	3,67	90-94	
B+	3,33	85-89	Хорошо
B	3,0	80-84	
B-	2,67	75-79	
C+	2,33	70-74	Удовлетворительно
C	2,0	65-69	
C-	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	
D-	1,0	50-54	Неудовлетворительно
FX	0,5	25-49	

3. Литература

Основная литература:

- Макаров Л. М. Холтеровское мониторирование. – 2-е издание – М.: Мед-практика-М, 2003. – 340с.

Орлов В. Н. Руководство по электрокардиографии. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2001. – 528с.

А. С. Аксельрод, П.Ш. Чомахидзе, А. Л. Сыркин Холтеровское мониторирование ЭКГ: возможности, трудности, ошибки. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2010. – 192с.

Рогоза А.Н., Агальцов, М.В., Сергеева М.В. Суточное мониторирование артериального давления: варианты врачебных заключений и комментарии. Нижний Новгород, 2005 (серия “Библиотека BPLab”).