

ПЛАН-ГРАФІК  
ПРОХОДЖЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«Медична і біологічна фізика»

Лектор: проф. Сибіль М.Г.

1 курс, факультет фізіотерапії та ерготерапії  
спеціальність 227 фізична терапія, ерготерапія

Дата	Лекції теми	Дата	Практичні (лабораторні) теми
29.01	Вступ. Історичні аспекти.	17.02 21.02	Визначення сатурації пульсоксиметром.
5.02	Медична біофізика м'язів.	24.02 28.02	Теплова плантометрія
12.02	Медична біофізика опорно- рухового апарату.	2.03 6.03	Різновиди мікроскопії.
19.02	Медична біофізика крові. Реологія.	9.03 13.03	Реологія. Пульсометрія.
26.02	Медична біофізика печінки і нирок. Біофізичні методи діагностики.	16.03 20.03	Термометрія.
4.03	Медична біофізика нервової системи. Біофізичні методи діагностики.	23.03 27.03	Прилади для обстеження мікроклімату приміщень.
11.03	Медична біофізика кардіо- респіраторної системи.	30.03 3.04	Визначення ЖЄЛ спірометром.
		6.04 10.04	Визначення сили кистьовим динамометром.
		13.04 17.04	Визначення тиску крові тонометром.
		20.04 24.04	Велоергометрія.
		27.04 1.05	Антропометрія. Побудова фізичного профілю.

		4.05 8.05	Визначення тону м'язів міотонометром.
		11.05 15.05	Вивчення приладів для біохімічної лабораторії: ФЕК, спектрофотометр, центрифуга, термостат тощо.