



МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН

ФАКУЛТЕТ „МЕДИЦИНА” – ЦЕНТЪР ЗА ДИСТАНЦИОННО ОБУЧЕНИЕ

КАТЕДРА “ФИЗИОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧНА ФИЗИОЛОГИЯ”

ТЕЗИСИ НА ПРАКТИЧЕСКО УПРАЖНЕНИЕ № 1

ЗА РЕДОВНО ЗАНЯТИЕ И САМОСТОЯТЕЛНА ДИСТАНЦИОННА ПОДГОТОВКА ПО

„ФИЗИОЛОГИЯ”

ЗА СТУДЕНТИ ОТ МУ – ПЛЕВЕН, РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ, СПЕЦИАЛНОСТ

“ ПОМОЩНИК ФАРМАЦЕВТ”

ТЕМА: „КРЪВ ”

РАЗРАБОТИЛ: ас. д-р Л. Халачева

гр. Плевен

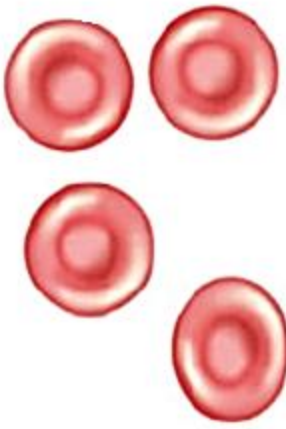



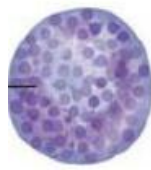


2019 год.

Цел на практическото упражнение:

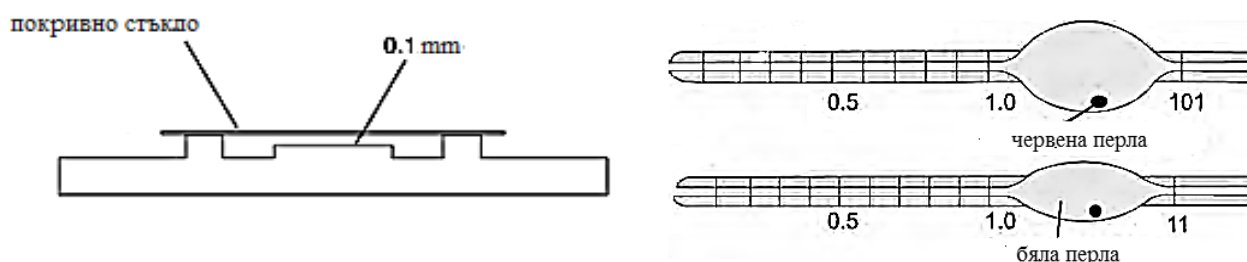
1. Да обясняват видовете левкоцити и техните функции.
2. Да се знаят нормалните стойности и физиологичните колебания на левкоцитите.
3. Да се обясняват основните функции на еритроцитите, нормалните им стойности и физиологичните колебания.
4. Да се обясняват структурата, свойствата и функциите хемоглобина.

КОНКРЕТНИ ЗАДАЧИ В ПРАКТИЧЕСКОТО УПРАЖНЕНИЕ:

Задача N 1. Кръвни клетки

Левкоцити 4 - 11 x 10 ⁹ /л			Еритроцити 4,2 - 5,9 x 10 ⁹ /л	Тромбоцити 150 – 300 x 10 ⁹ /л
неутрофилни	еозинофилни	базофилни		
				
лимфоцити	моноцити			
				

Задача N 2. Броене на левкоцити и еритроцити



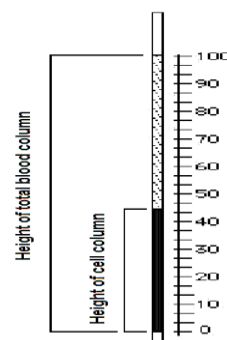
Задача N 3. Определяне на хематокрита.

Отчетена стойност.....

Норм. стойност мъже.....

Норм. стойност жени.....

Оценка:.....



Задача N 4. Определяне концентрацията на хемоглобина в кръвта.

а/ Хемиглобинцианиден метод :

Екстинкция (E).....Фактор (F).....Резултат (E x F).....**Оценка**.....

б/ Метод на Сали:

Отчетен резултат.....% S

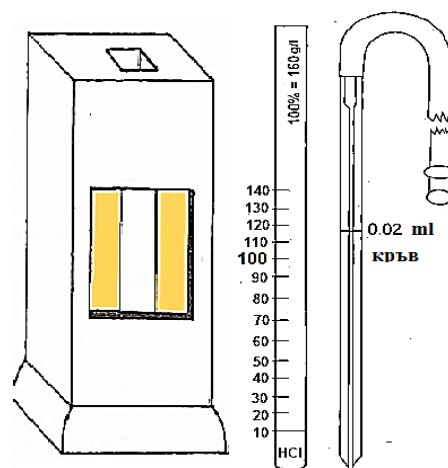
100% S = 160 g/l

Преизчислен резултат.....

Норм. стойност мъже.....

Норм. стойност жени.....

Оценка:.....



.....2020 год.
гр. Плевен

Изготвил: ас. Д-р Л. Халачева