



МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН

ФАКУЛТЕТ „ЗДРАВНИ ГРИЖИ” – ЦЕНТЪР ЗА ДИСТАНЦИОННО ОБУЧЕНИЕ

КАТЕДРА "Клинична лаборатория, клинична имунология и алергология"

ТЕЗИСИ НА ПРАКТИЧЕСКО УПРАЖНЕНИЕ №5

ЗА РЕДОВНО ЗАНЯТИЕ И САМОСТОЯТЕЛНА ДИСТАНЦИОННА ПОДГОТОВКА ПО

„КЛИНИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ”

ЗА СТУДЕНТИ ОТ МУ – ПЛЕВЕН, РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ, СПЕЦИАЛНОСТ

„МЕДИЦИНА”

ТЕМА: „Наблюдаване и оценка на нормална и патологична морфология на клетките от червения, белия и тромбоцитния ред в периферна кръв”

РАЗРАБОТИЛИ: ГЛ. АС. Д-Р И. ГЕНЧЕВА Д.М

Гр. Плевен

2020 год.

Цел на практическото упражнение:

1. Студентите да се запознаят с нормалната морфология на клетките от червения ред в периферна кръв. Какви са патологичните отклонения на зрелия еритроцит - големина, форма, хемоглобинов пълнеж, патологични включвания.
2. Студентите да се запознаят с нормалната морфология на белите кръвни клетки. Матурационния ред- миелобласт, промиелоцит, миелоцит, метамиелоцит, пръчкоядрена и сегментоядрена клетка, видове гранулоцити: неутрофилен, еозинофилен и базофилен.
3. Студентите да се запознаят с нормалната морфология на клетките от мегакариоцитния ред в периферна кръв.

Конкретни примери и задачи в практическото упражнение:

1. Наблюдаване на нормална морфология на клетките от червения ред в периферна кръв. Наблюдаване на патологични отклонения на зрелия еритроцит, патологични включвания.
2. Наблюдаване на нормална морфология на белите кръвни клетки, метамиелоцит, пръчкоядрена и сегментоядрена клетка, видове гранулоцити: неутрофилен, еозинофилен и базофилен.
3. Наблюдаване на нормална морфология на клетките от мегакариоцитния ред в периферна кръв.

Април 2020 год.
Гр. Плевен

Изготвили

гл. ас. Д-р Ирена Генчева, дм