



МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН

МЕДИЦИНСКИ КОЛЕЖ

ДИСТАНЦИОННО ОБУЧЕНИЕ

ТЕЗИСИ НА ПРАКТИЧЕСКО УПРАЖНЕНИЕ № 3

ЗА РЕДОВНО ЗАНЯТИЕ И САМОСТОЯТЕЛНА ДИСТАНЦИОННА ПОДГОТОВКА ПО

„ПРОТОЗООЛОГИЯ”

ЗА СТУДЕНТИ ОТ МУ – ПЛЕВЕН, РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ

СПЕЦИАЛНОСТ

„МЕДИЦИНСКИ ЛАБОРАНТ”

**ТЕМА: „МОРФОЛОГИЧНА ДИАГНОЗА И ДИФЕРЕНЦИАЛНА ДИАГНОЗА НА
МАЛАРИЙНИТЕ ПЛАЗМОДИИ”**

РАЗРАБОТИЛ: Д-Р ЛЮДМИЛ СТОЯНОВ

гр. Плевен

2020 год.

1. Цел на практическото упражнение: Запознаване с методите за микроскопско изследване и видова диагностика на малария.

2. Методи за микроскопско изследване на малария:

2.1. Приготвяне на дебела кръвна капка, оцветена по Романовски-Гимза - начин за вземане на кръв; оцветяване.

2.2. Приготвяне на кръвна натривка, оцветена по Романовски-Гимза – начин за вземане на кръв; изтегляне на натривка; фиксация; оцветяване.

3. Микроскопиране на препарати

3.1. Микроскопиране на дебела кръвна капка.

3.2. Микроскопиране на кръвна натривка - оценка на качеството на оцветяването, откриване на паразити, търсене на диагностични стадии на паразита (амебовиден трофозоит, зрял шизонт (морула)) определяне на вида на маларийния причинител

3.3 Важни диагностични признаци за видовата диагностика - брой и разположение на мерозоитите в зрелият шизонт; промяна в големина, форма и оцветяване на инвазираните еритроцити; наличие на зърнестост.

4. Видови особености на маларийните плазмодии в кръвна натривка, оцветена по Романовски-Гимза.

19.03.2020 год.
Гр. Плевен

Сектор
„Епидемиология, Паразитология и тропическа медицина”