**T.C.**

**TEKİRDAĞ NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ**

**SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU**

**TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PRORAMI**

**2020-2021 YAZ STAJI ÖDEV KONULARI**

**(2.SINIF)**

1) Klinik biyokimya laboratuvarlarında yapılan kan, idrar ve gaita analizleri hakkında bilgi veriniz.

2) Kanama Diyatezinde kullanılan testler hakkında bilgi veriniz.

3) Laboratuvarda iç ve dış kalite kontrol ve akreditasyon hakkında detaylı bilgi veriniz.

4) Patoloji Laboratuvarlarında yapılan histolojik ve sitolojik inceleme hakkında bilgi veriniz.

5) Periferik yayma, hücre sayımı, Cross match ve coombs testleri uygulamalarının amacı, testlerin yapılışı ve uygulama esnasında dikkat edilmesi gereken hususlar hakkında bilgi veriniz.

6) Flow sitometri tekniği hakkında detaylı bilgi veriniz.

7) Otoanalizörler hakkında detaylı bilgi veriniz.

8) Kanser biyobelirteçleri ve analizleri hakkında bilgi veriniz.

9) Aferez ve kan transfüzyonu hakkında bilgi veriniz.

10) Kas, kalp ve böbrek fonksiyon testleri hakkında bilgi veriniz.

UYARI: Hem staj 1 hem de staj 2 dersini ödev olarak yapacak öğrencilerin birbiri ile bağlantısı olmayan konuları seçmesi gerekmektedir. Birbiri ile örtüşen ödev hazırlayan öğrencilerin, ödevlerinden biri başarısız sayılacaktır.