

BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ

ÇOK DİSİPLİNLİ GÜDÜMLÜ PROJE ÇAĞRI KONULARI

TRANSLASYONEL TIP

Genel Çerçeve

Translasyonel Tıp, temel araştırmaların laboratuvarında yapılan keşiflerden çıkarak gerçek klinik uygulamalara doğru ilerlediği bir süreç olarak tanımlanmaktadır. Translasyonel Tıp birçok bilim dalının bir arada çalışmasını gerektiren bir alandır ve temel araştırmalar ile klinik araştırmalar arasında bir köprü görevi görür. Klinikte ihtiyaç duyulan alanın belirlenip bu alana yönelik temel çalışmanın planlanması ya da temel çalışması yapılmış bir konunun klinik uygulama alanlarının belirlenmesi ve değerlendirilmesi, iki alanın sürekli iletişimde olmasını ve bilgi transferini gerektirir. Bahsedilen köprünün kurulabilmesi ise rutin analizlerin ötesinde ileri düzey teknolojik cihazların ve yöntemlerin kullanılmasını gerektirmektedir.

Amaç ve Hedefler

Translasyonel tıp alanının amaçları; klinikte ihtiyaç duyulan hastalık ya da sağlık alanının belirlenip bu alana yönelik temel çalışmanın planlanması ya da temel çalışması yapılmış bir konunun klinik uygulama alanlarının belirlenmesi ve değerlendirilmesi, bu iki alanın sürekli iletişimde olarak ve bilgi transferini gerçekleştirmek için mikrobiyoloji, anatomi, biyokimya, tıbbi biyoloji ve genetik, histoloji ve embriyoloji, fizyoloji gibi temel anabilim dalları ile dahiliye, farmakoloji, cerrahi ve patoloji gibi klinik bilim dallarının bir arada çalışarak, temel araştırmalar ile klinik araştırmalar arasında bir köprü görevi görmektir.