

HORIZON 2020 – ÇALIŞMA PROGRAMI – 2016/2017

SAĞLIK, DEMOGRAFİK DEĞİŞİM VE REFAH

<b>1.1 Sağlık ve Hastalıkların Anlaşılması</b>
Kişiselleştirilmiş terapiler için çoklu omik
Hastaların tabakalara ayrılmasında yeni kavramlar
Nadir hastalıkların tanı karakterizasyonu-belirlenmesi
Avrupa düzeyinde nüfus ve hasta grupları kullanımının optimize edilmesi ve ağ kurulması
<b>1.2 Hastalıkların Önlenmesi</b>
Avrupa insan biyo-izleme girişimi
Sıtma ve / veya ihmal edilmiş bulaşıcı hastalıklar için aşı geliştirme
Gençlerde zihinsel refahı teşvik
<b>1.3 Hastalıkların Tedavisi ve Yönetimi</b>
Nadir hastalıklar için yeni tedaviler
Kronik hastalıklar için yeni tedaviler
Yetişkin nüfusta mevcut sağlık hizmeti müdahalelerinin etkinliğini karşılaştırılması
Yenileyici-canlandırıcı tıp ile ilgili klinik araştırmalar
<b>1.4 Aktif yaşlanma ve sağlığın kişi tarafından kontrolü</b>
Hastanede yatan hastalara güçlendirme-yetkisini artırmada e-sağlık yenilikleri
Aktif ve sağlıklı yaşlanmaya yönelik ICT çözümlerin dağıtım ve ölçeklendirilmesi için yenilikçi çözümlerin kamu tedariki
Evde ya da bakım tesislerinde, aktif ve sağlıklı yaşlanma için Orijinal ICT Robotik temelli çözümler üzerine AB – Japonya
İnsanlar yaşlanırken onların bakımı ve refahı için kişiye özel koçluk
<b>1.5 Yöntemler ve veriler</b>
Biyomedikal ürünler geliştirmek ve değerlendirmek için In- silico denemeler
Sistemik düzeyde sağlıkla ilgili verilerin dijital güvenliğini arttırmak
Refah için kişiselleştirilmiş bilgisayar modelleri ve in- silico sistemler
Halk sağlığı politikalarını destekleyen Big Data- Büyük Veriler
Dijitalleştirilmiş sağlık kayıtlarının değişimi için standartların anlaşılması - kavranması için yenilikçi çözümlerin kamu tedariki

Sağlık sektöründe gelişmiş ekonomik değerlendirme ve verimlilik önlemleri için yeni yöntemler ve önlemler geliştirilmesi
<b>1.6 Sağlık Hizmetleri Şartı ve Entegre Bakım</b>
Kanıt dayalı yeniliklerin ve iyi uygulamaların artması için uygulama araştırmaları
<b>Koordinasyon Faaliyetleri</b>
FP7 Sağlık ve H2020 SC1 araştırma sonuçlarının değer kazandırılması
Kişiselleştirilmiş ilaçlarda “In Vitro teşhis sistemi” için ön-analitik ve analitik prosedürlerin standardizasyonu
Kişiselleştirilmiş ilaç üzerine-hakkında stratejik araştırma ajandasını uygulamak
Antimikrobiyal direnç üzerine Ortak Programlama Girişimi küreselleşmesine doğru
Kişiselleştirilmiş ilaç araştırmalarını koordine etme
Sürdürülebilir ve esnek sağlık modelleri oluşturmak için bir ERA –NET’e doğru
Kronik hastalıklar için küresel ittifak
Avrupa sağlık araştırma ve yeniliklerde ki uçurum için köprü faaliyetleri-eylemleri