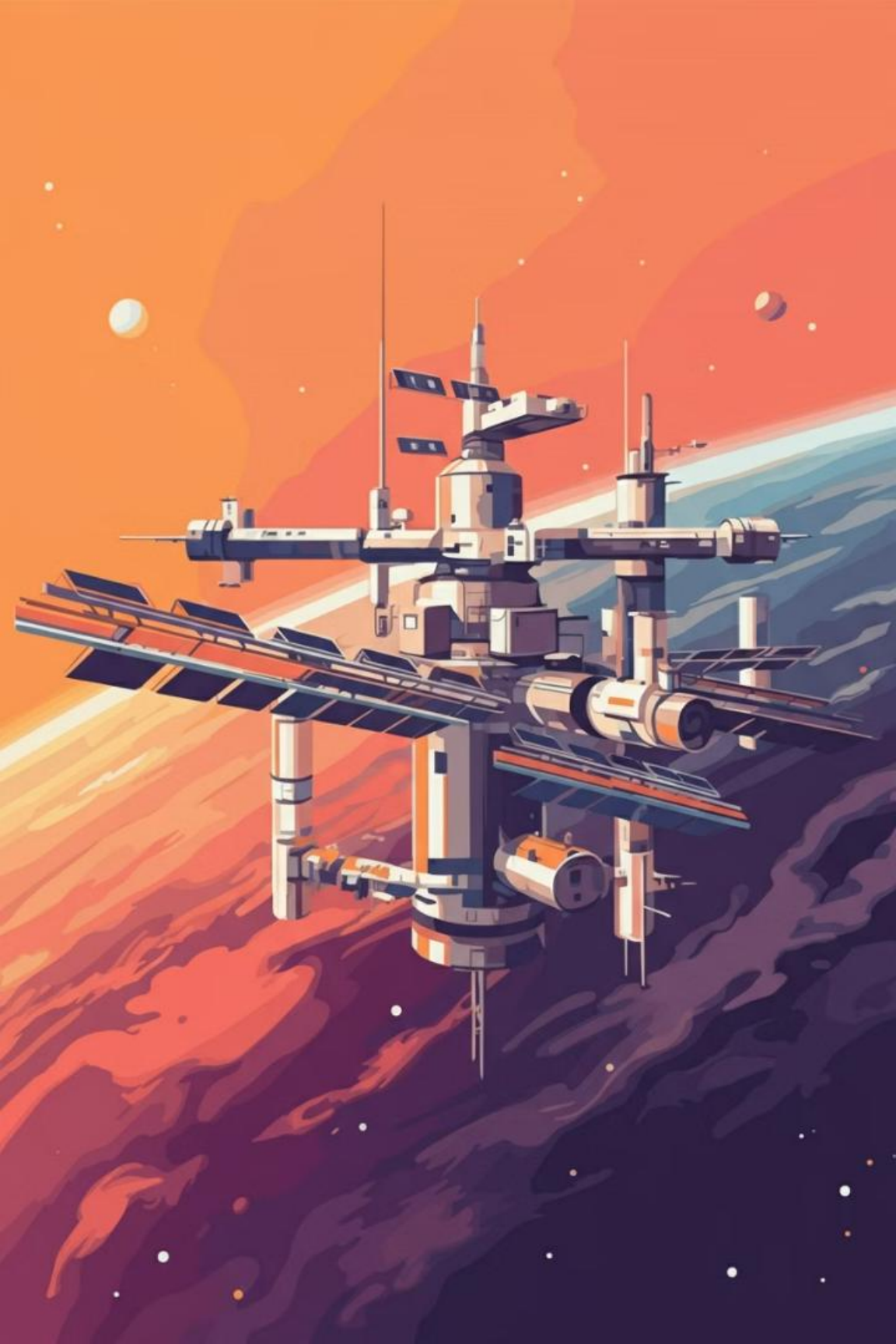




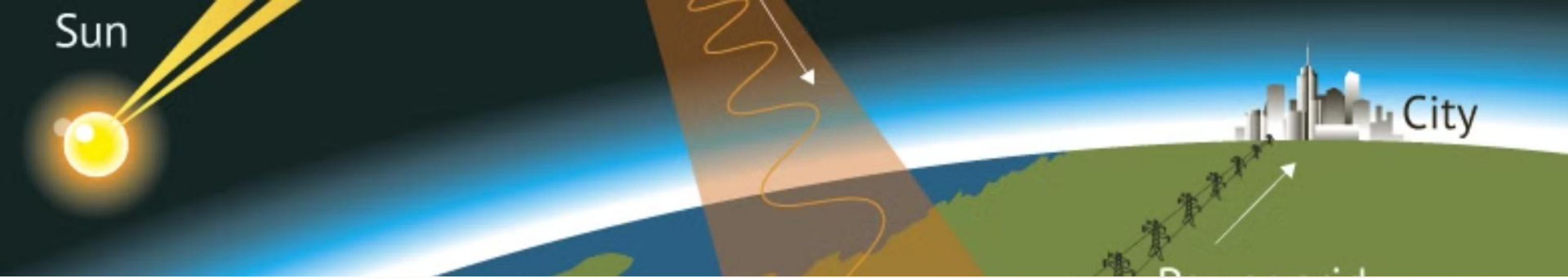
Uzay Teknolojisi ve Uzay Uzay Tıbbı: Dünyayı Dönüştürüyor

Uzayın keşfi, sürdürülebilir bir gelecek için yeni ufuklar açıyor.

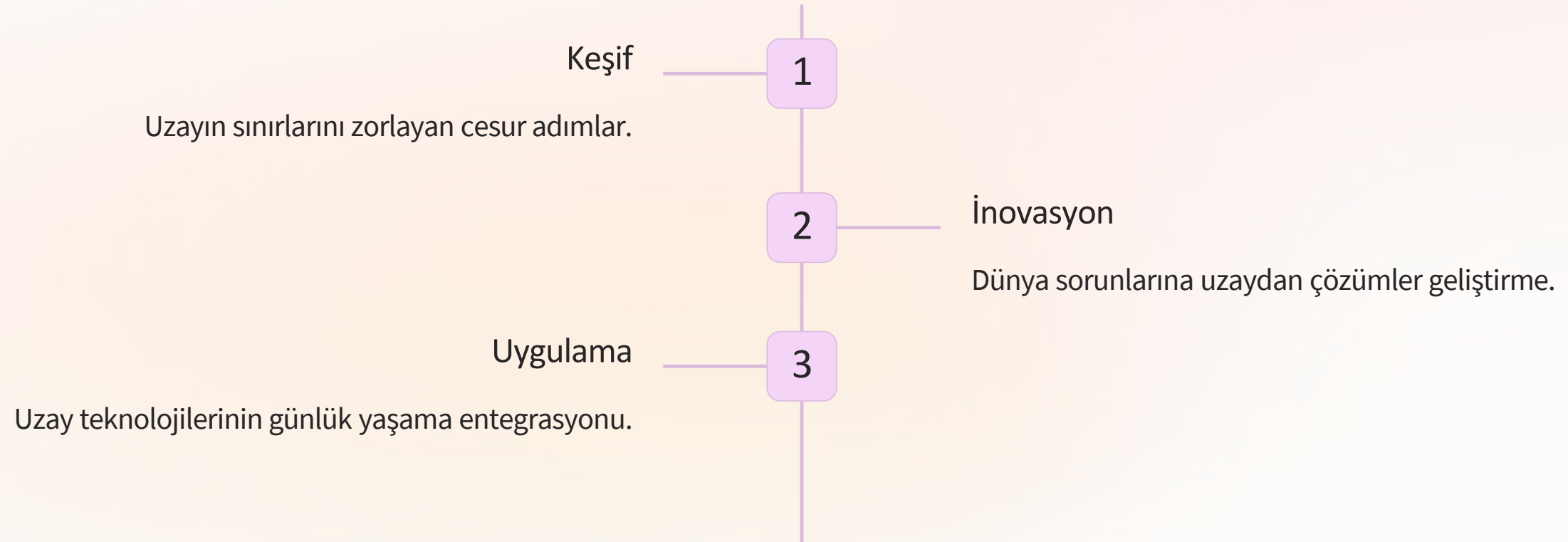
Enerji, su ve sağlık alanlarında devrim niteliğinde gelişmeler.



by Prof. Dr. Aşkın İnci Sökmen



Uzay Teknolojisi: Yeni Bir Çağ





Sürdürülebilir Dünya İçin Uzay

1

Enerji Temini

Uzaydan güneş enerjisi, sınırsız temiz güç kaynağı.

2

Su Temini

Uzay teknolojileri ile su kaynaklarının etkin yönetimi.

3

Maden Temini

Asteroid madenciliği ile yeni kaynak potansiyeli.

4

Teknolojik Yenilikler

Uzay araştırmaları, inovasyonu teşvik ediyor.

Uzaydan Güneş Enerjisi

Çin'in Vizyonu

Uzaydan Dünya'ya enerji aktarımı projesi.

Teknoloji

Yüksek verimli güneş panelleri ve kablosuz enerji iletimi.

Potansiyel Etki

Temiz, sürekli ve küresel enerji kaynağı.

Uzay Teknolojisinin Dünya'ya Katkıları



İleri Malzemeler

Uzay araştırmalarından doğan yenilikçi malzemeler.



Tıbbi Cihazlar

Uzay teknolojisinden ilham alan sağlık ekipmanları.



İklim Araştırmaları

Uydu teknolojisi ile iklim deėiřikliėi takibi.



Wants To Launch A Fake Moon Into Space
And Reflect Sun's Rays At Night

Uzay İstasyonları ve Araştırmalar

1

Mikro Yerçekimi Laboratuvarları

Benzersiz araştırma ortamı sunan uzay istasyonları.

2

Bilimsel Keşifler

Yeni ilaçlar ve malzemeler geliştirme potansiyeli.

3

Uluslararası İşbirliği

Ülkeler arası bilimsel ve teknolojik işbirliği.

Uzay Tıbbı ve Yenilikçi Tedaviler

Tedaviler

Kemik Erimesi Araştırmaları

Uzay ortamında kemik yoğunluğu kaybı çalışmaları.

Kardiyovasküler Sistem

Yerçekimsiz ortamda kalp sağlığı incelemeleri.

İlaç Geliştirme

Mikro yerçekiminde protein kristalleşmesi çalışmaları.

Uzaktan Sağlık Hizmetleri Hizmetleri

Uzay teknolojileri ile teletıp uygulamaları.

ese 'Artificial M



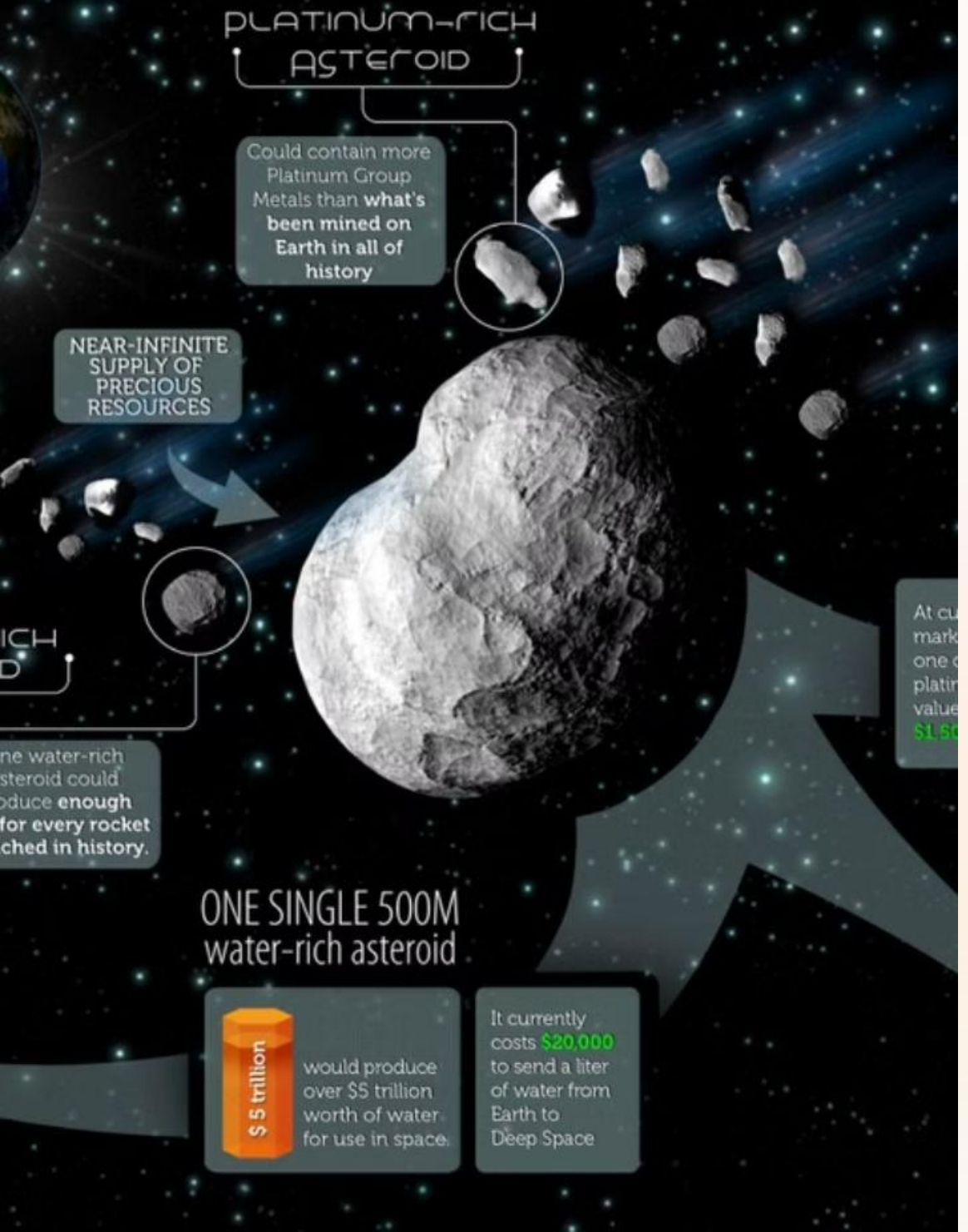
Uzay Yolculuğunun İnsan Vücuduna Etkileri

Sistem	Etki	Araştırma Alanı
Kas	Atrofi	Egzersiz protokolleri
Kemik	Mineral kaybı	Osteoporoz tedavileri
Kardiyovasküler	Sıvı kayması	Kalp sağlığı
Bağışıklık	Zayıflama	İmmünoterapi



ECONOMY: A MODERN DAY C

id Mining Will Create A Trillion-Dollar Indu



Uzay Teknolojilerinin Dünya Sağlığına Katkıları



Teşhis Teknolojileri

Uzay sensörleri ile gelişmiş görüntüleme cihazları.



İlaç Geliştirme

Mikro yerçekiminde yeni ilaç formülasyonları.



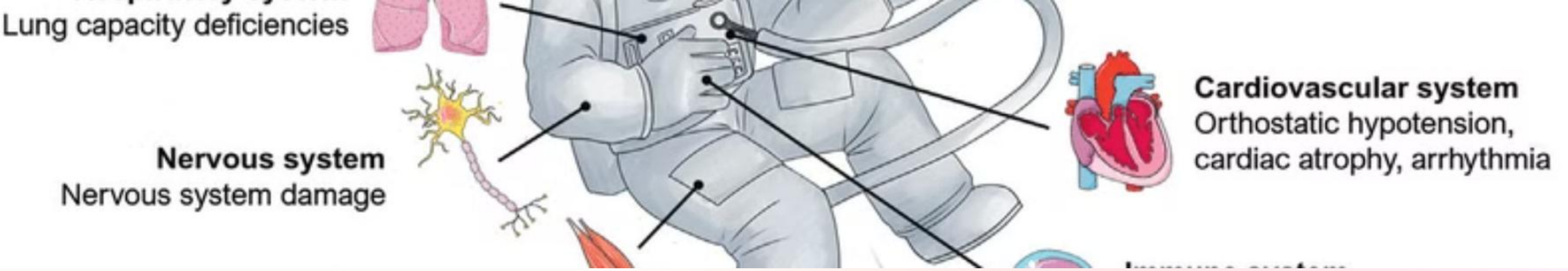
Robotik Cerrahi

Uzaktan kontrol teknolojileri ile hassas operasyonlar.



Kalp Monitörleri

Astronot izleme sistemlerinden ilham alan cihazlar.



Uzay Tıbbının Geleceği

