



مقاومت میکروبی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

معاونت غذا و دارو

مدیریت نظارت و پایش مصرف فراورده های سلامت

داروهای ضد میکروبی

1

چیست؟

چگونه میکروبها مقاوم

2

می شود؟

علت افزایش مقاومت

3

میکروبی در دنیا چیست؟

2

میکروبها در بدن انسان،
حیوانات و محیط در گردش
هستند. بروز مقاومت در یکی
از این ها می تواند به افزایش
مقاومت در کل این چرخه
بیانجامد.

3

استفاده نامناسب و بیش از اندازه داروهای
ضد میکروبی در انسانها و حیوانات ، مصرف
خودسرانه آنتی بیوتیکها بدون تجویز پزشک
و عدم اجرای کامل دستورات پزشکی
توسط بیمار نقش مهمی در بروز پدیده
مقاومت میکروبی دارد.

1

دارو هایی که بر ضد میکروبها بکار
میروند، شامل آنتی بیوتیکها، داروهای
ضد ویروس، ضد قارچ و ضد انگل
هستند.

آنتی بیوتیکها تنها بر روی باکتریها تاثیر
می گذارند و عموما اثری بر روی
ویروسها یا سایر میکروبها ندارند.

2

مقاومت ذاتی میکروبها به آنتی بیوتیک

انتقال ژنهای مقاومت از محیط به میکروب

تغییرات ژنتیکی در میکروب در زمان تکثیر

وجود افراطی آنتی بیوتیک در محیط میکروبها

از بین رفتن میکروبهای غیرمقاوم و رشد و

تکثیر میکروبهای مقاوم

اقدام فوری، حفاظت از امروز،
تضمین آینده

پاییز ۱۴۰۴

برای دیدن تمام موارد آموزشی
معاونت غذا و دارو اسکن کنید

