

مشاهده یک دانشمند / خودی و بیگانه

دفاع بدن در برابر عوامل خارجی به دو نوع دفاع اختصاصی و دفاع غیراختصاصی تقسیم می شود.

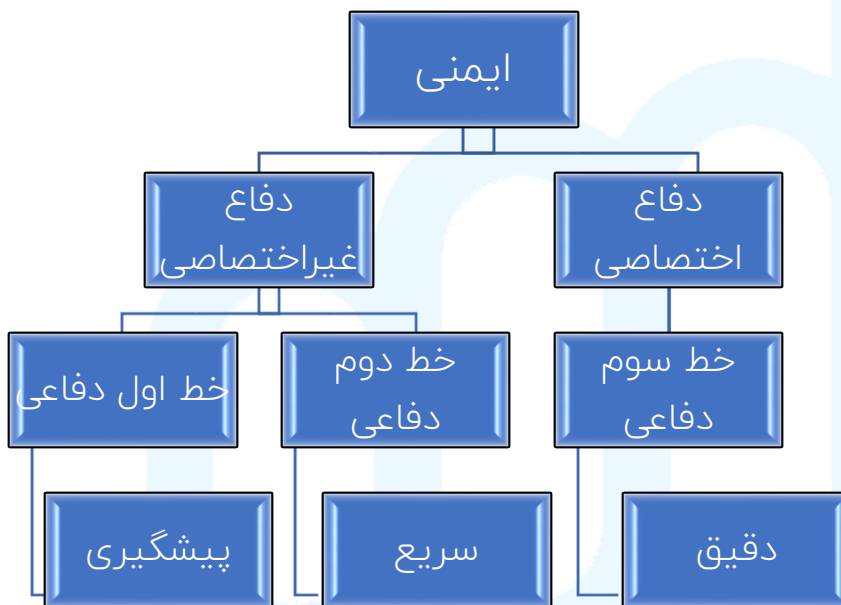
نکات:

1. باکتری‌هایی که در سطح پوست انسان زندگی می‌کنند، مثالی از سازش جانداران با محیط هستند.

2. همه باکتری‌ها

مضر نیستند. مثلا باکتری‌های همزیست که علاوه بر پوست و روده بزرگ انسان در سیرابی گاو هم وجود دارند!

3. می‌توان گفت پل مغزی و بصل النخاع در خط اول دفاعی (از طریق ترشح اشک و بزاق، عطسه و سرفه) نقش دارند.



زیست ۲

4. شستشوی مکرر دست با صابون باعث از بین رفتن باکتری های مفید سطح پوست می شود و زمینه را برای زندگی و تکثیر باکتری های مضر فراهم می نماید.



مدرسه مجازی اینو