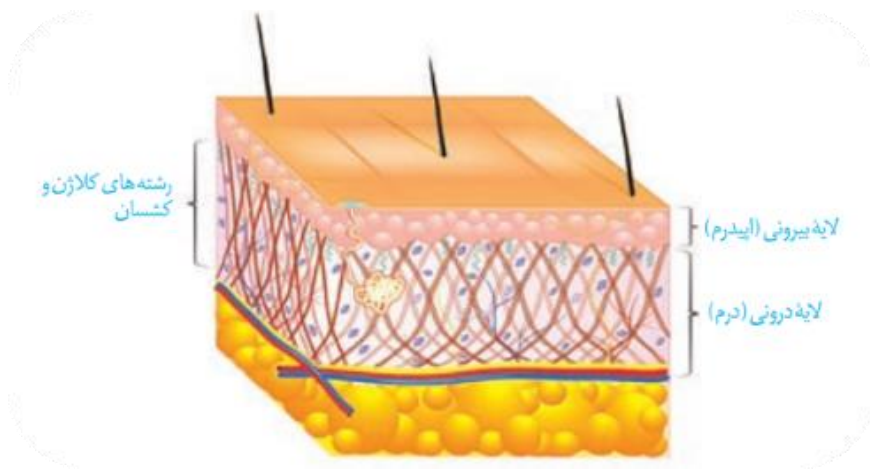


زیست ۲

نخستین خط دفاعی

بهترین راه در امان ماندن از میکروب ها، جلوگیری از ورود آن ها به بدن است. به همین دلیل پوست و مخاط دو سد دفاعی محکم در برابر ورود میکروب ها محسوب می شوند.



نکات:

1. باکتری ها فقط یکی از انواع میکروب ها هستند!
2. توجه داشته باشید که باکتری ها همه سطوح سازمان یابی حیات را ندارند اما همه ویژگی های حیات را دارا می باشند.
3. در پوست، هم لایه بیرونی و هم لایه درونی پوست نقش بازدارنده در برابر عبور میکروب ها دارند.
4. در بافت خارجی پوست، همه یاخته ها با نوعی ماده گلیکوپروتئینی (غشاء پایه) در تماس نیستند.

زیست ۲

5. بافت پوششی سنگفرشی چندلایه از یاخته‌هایی غیر هم شکل تشکیل شده است.

6. یاخته‌های مرده نوک ریشه هم مشابه یاخته‌های مرده پوست به تدریج می‌ریزند.



مدرسه مجازی آینو