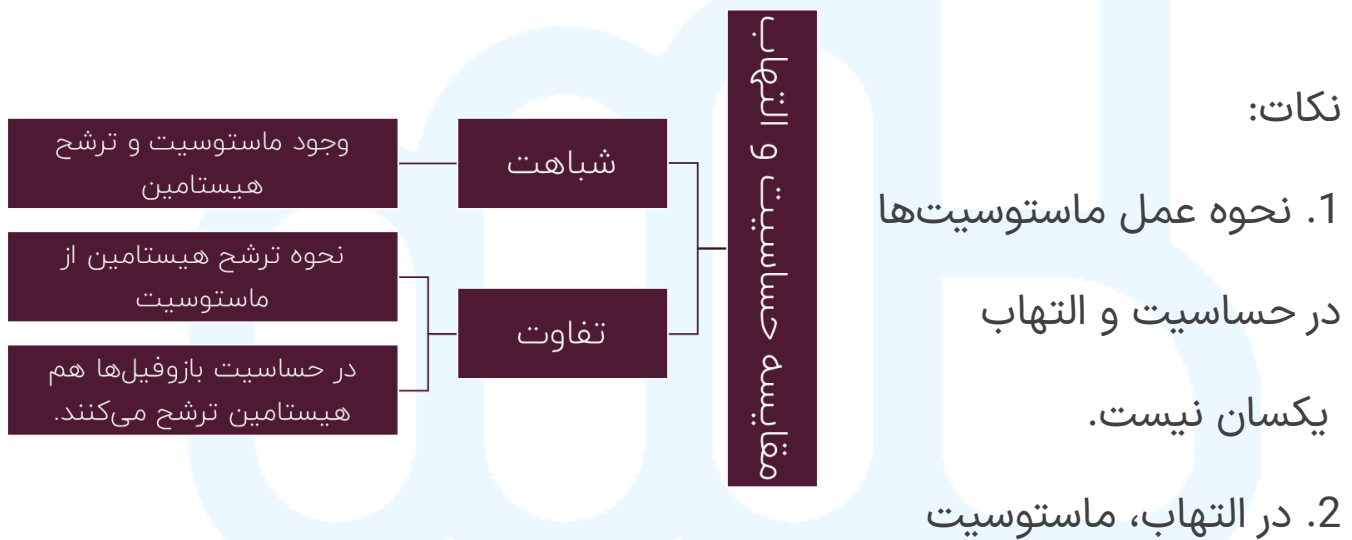


حساسیت و خودایمنی / ایمنی جانوران

دستگاه ایمنی به همه مواد خارجی پاسخ نمی دهد. مثلا دستگاه ایمنی به باکتری های همزیست روده و باکتری های مفید سطح پوست پاسخ نمی دهد. به عدم پاسخ دستگاه ایمنی در برابر عامل های خارجی، تحمل ایمنی گفته می شود.



آسیب دیده هیستامین ترشح می کند ولی در حساسیت، ماستوسیت های سالم بصورت فعال هیستامین ترشح می کنند!

3. اختلال در عملکرد تیموس می تواند منجر به اختلال در قدرت شناسایی لنفوسیت های T و بیماری های خودایمنی شود.

4. بیماری‌هایی نظیر دیابت نوع یک، ام اس، روماتیسم مفصلی، سلیاک و پسوریازیس از جمله شایع‌ترین بیماری‌های خودایمنی هستند!
5. در بیماری ام اس، یاخته‌های غلاف میلین در دستگاه عصبی مرکزی مورد حمله قرار می‌گیرند، نه همه یاخته‌های عصبی بدن!

مدرسه مجازی آینو