



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سرجند  
حراست

## آشنایی با ویروس

(قسمت سوم)

تنظیم کننده :

حراست فناوری اطلاعات دانشگاه

### خصوصیات ویروس

۱- برنامه نرم افزاری کوچک و مضر است که روی نوعی وسیله ذخیره ی اطلاعات کامپیوتری قرار می گیرد.

۲- بصورت خودکار و بدون دخالت اشخاص اجرا می شود.

۳- معمولا مقیم در حافظه هستند و با اجرای فایل های آلوده به ویروس در حافظه کپی می شوند.

۴- نام ویروس ها در فهرست فایل ها ظاهر نمی شود.

۵- ویروسها می توانند خود را در سایر کامپیوترها از طریق برنامه های آلوده کپی کرده و تولید مثل نمایند.

۶- ویروس های کامپیوتری توسط برنامه نویسان تکامل پیدا می کنند. یعنی در حال حاضر تکامل آنها وابسته به دخالت برنامه نویسان است.

۷- قسمت های مختلف یک ویروس به هم وابسته اند و با پاک کردن یک یا همه دستورات ویروس از بین می رود.

۸- ویروس ها معمولا تغییرات مختلف در کامپیوتر را تشخیص داده و می توانند در مقابل آنها عکس العمل نشان دهند.

انواع برنامه های مخرب

worm-۱

Trojan horse-۲

Bomb-۳

Spyware-۴

Hoax-۵

Back door-۶