



موضوع تدریس: کامپیوتر		مدت تدریس: ۳۴ ساعت	
پیشنیاز:		محل اجرا: دانشکده پیراپزشکی	
گروه هدف: دانشجویان علوم آزمایشگاهی		مقطع: پیوسته	
تعداد واحد: ۲	نوع واحد: تئوری و عملی	نیمسال: ۱	سال تحصیلی: ۰۴-۰۵
مدرسین: دکتر علیرضا نشانی			
تاریخ بروزرسانی: ۱۴۰۳/۰۶/۲۰			

هدف کلی:

- آشنایی با نرم افزارها و پایگاههای کاربردی در رشته علوم آزمایشگاهی

اهداف اختصاصی:

- آشنایی با روشهای جستجوی علمی
- شناخت پایگاههای علمی پزشکی
- نرم افزارهای کاربردی علوم آزمایشگاهی

محتوا و ترتیب ارائه:

جلسه	عناوین	مدرس
۱	معارفه و طرح درس	دکتر علیرضا نشانی
۲	ارزیابی محتوای وب سایتها	دکتر علیرضا نشانی
۳	شیوه های جستجوی علمی	دکتر علیرضا نشانی
۴	معرفی کلیات دیتابیس ها	دکتر علیرضا نشانی
۵	پابمد	دکتر علیرضا نشانی
۶	اسکوپوس	دکتر علیرضا نشانی
۷	WOS	دکتر علیرضا نشانی
۸	ساینس دایرکت	دکتر علیرضا نشانی
۹	سامانه های علم سنجی و اعتبار سنجی مقالات و مجلات وزارت بهداشت	دکتر علیرضا نشانی
۱۰	موتورهای جستجوگر علمی همچون گوگل اسکولار	دکتر علیرضا نشانی
۱۱	شبکه های اجتماعی- علمی همچون ریسرچ گیت و...	دکتر علیرضا نشانی
۱۲	آموزش اندنوت	دکتر علیرضا نشانی
۱۳	آموزش مندلی	دکتر علیرضا نشانی
۱۴	انواع مقاله و بررسی های اولیه مورد نیاز برای ارسال به مجله	دکتر علیرضا نشانی
۱۵	نکات کاربردی پاورپوینت	دکتر علیرضا نشانی
۱۶	نکات کاربردی ورد	دکتر علیرضا نشانی
۱۷	نکات کاربردی اکسل	دکتر علیرضا نشانی
۱۸	کلیات تست PCR	دکتر علیرضا نشانی
۱۹	اصول طراحی پرایمر	دکتر علیرضا نشانی
۲۰	کار با نرم افزارهای طراحی پرایمر	دکتر علیرضا نشانی

روش ارائه درس: کلاس حضوری همراه با اسلاید و کار عملی

روش ارزشیابی دانشجو و درصد نمره هر یک از روش ها از نمره پایانی: آزمون پایان ترم

روش های ارتباط دانشجویان با استاد مربوطه: همه روزه در ساعات کاری بصورت حضوری در دانشکده

وظایف و تکالیف دانشجو: حضور به موقع و مشارکت در کلاس

منابع مطالعه: مطالب آموزش داده شده در کلاس کافی می باشد.