



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: ۰۱-۰۲
مدرسین: دکتر علیرضا نشانی			
تاریخ بروزرسانی: ۱۴۰۱/۰۶/۲۰			

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:

(عناوین و رئوس مطالبی که باید آموزش داده شود تا به اهداف دوره نائل شد. شامل: مطالب تئوری، مهارت‌های عملی و...)

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:

اسلاید صداگذاری شده ☐

فیلم از تدریس استاد ☐

وینار ☐

سایر انواع فایل :.....

روش ارزشیابی دانشجوی و درصد نمره هر یک از روش ها از نمره پایانی:

آزمون میان ترم: ☐

آزمون پایان ترم: ☐

تکالیف: ☐

کوئیز: ☐

سایر روش های ارزشیابی:

روش های ارتباط دانشجویان با استاد مربوطه:

• ☐ حضوری (روز و ساعت در هفته): همه روزه در ساعات کاری با هماهنگی قبلی از طریق پیامک

• ☐ سامانه نوید از طریق ارسال پیام و تالار گفتگو ☐

• شبکه های مجازی ☐

• سایر روش های ارتباط با استاد:.....

وظایف و تکالیف دانشجو:

• مشاهده و مطالعه محتوا و منابع آموزشی در سامانه نوید ☐

• ارائه تکالیف در موعد مقرر در سامانه نوید ☐

• شرکت در آزمون های موجود در سامانه نوید ☐

• شرکت در تالارهای گفتگو در سامانه نوید ☐

• پاسخ به پیام های ارسالی در سامانه نوید ☐

منابع مطالعه:

مطالب آموزش داده شده در کلاس کافی می باشد.

