



فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

(Lesson Plan)

عنوان درسی: روش تحقیق		موضوع درس: مقاله نویسی (۱)		رشته و مقطع تحصیلی: بیوتکنولوژی پزشکی – کارشناسی ارشد		نیمسال و سال تحصیلی: اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴		شماره جلسه: ۱	
هدف کلی: آشنایی با نحوه مقاله نویسی				گروه آموزشی: بیوشیمی و فارماکولوژی					
روز و ساعت کلاس: سه‌شنبه ساعت ۸-۱۰				تدوین کننده: دکتر سمیرا ولی یاری					
ردیف	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله:	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی		
۱	با انواع مقالات پژوهشی آشنا شود.	شناختی	کلاس دانشکده پزشکی	سخنرانی	پاورپوینت- وایت برد	طی ۹۰ دقیقه	امتحان پایان ترم (تشریحی)، فعالیت کلاسی، انجام تکلیف عملی		
۲	تفاوت و اهمیت مقالات مختلف با یکدیگر را درک کند.	شناختی	کلاس دانشکده پزشکی	سخنرانی	پاورپوینت- وایت برد	طی ۹۰ دقیقه	امتحان پایان ترم (تشریحی)، فعالیت کلاسی، انجام تکلیف عملی		
۳	با اجزای اصلی مقاله (چکیده، مقدمه، مواد و روش‌ها، نتایج، بحث و نتیجه‌گیری) آشنا شود.	شناختی	کلاس دانشکده پزشکی	سخنرانی	پاورپوینت- وایت برد	طی ۹۰ دقیقه	امتحان پایان ترم (تشریحی)، فعالیت کلاسی، انجام تکلیف عملی		
۴	با اجزای مهم دیگر در مقالات تحقیقی (نظیر کلید واژه ها، DOI نویسنده مسئول، Conflict of interest و ...) آشنا شود.	شناختی	کلاس دانشکده پزشکی	سخنرانی	پاورپوینت- وایت برد	طی ۹۰ دقیقه	امتحان پایان ترم (تشریحی)، فعالیت کلاسی، انجام تکلیف عملی		

عنوان درسی: روش تحقیق		موضوع درس: مقاله نویسی (۲)		رشته و مقطع تحصیلی: بیوتکنولوژی پزشکی – کارشناسی ارشد		نیمسال و سال تحصیلی: اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴		شماره جلسه: ۲	
هدف کلی: آشنایی با نحوه مقاله نویسی روز و ساعت کلاس: سه‌شنبه ساعت ۸-۱۰						گروه آموزشی: بیوشیمی و فارماکولوژی تدوین کننده: دکتر سمیرا ولی یاری			
ردیف	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله:	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی		
۱	با نحوه ارائه داده‌ها به صورت گرافیکال آشنا شود.	شناختی	کلاس دانشکده پزشکی	سخنرانی	پاورپوینت- وایت برد	طی ۹۰ دقیقه	امتحان پایان ترم (تشریحی)، فعالیت کلاسی، انجام تکلیف عملی		
۲	با مفهوم سرقت ادبی و نحوه شناسایی آن آشنا شود.	شناختی	کلاس دانشکده پزشکی	سخنرانی	پاورپوینت- وایت برد	طی ۹۰ دقیقه	امتحان پایان ترم (تشریحی)، فعالیت کلاسی، انجام تکلیف عملی		
۳	با پارافریز کردن جملات آشنا شود.	شناختی	کلاس دانشکده پزشکی	سخنرانی	پاورپوینت- وایت برد	طی ۹۰ دقیقه	امتحان پایان ترم (تشریحی)، فعالیت کلاسی، انجام تکلیف عملی		
۴	با اهمیت و نحوه انتخاب ژورنال هدف مناسب آشنا شود.	شناختی	کلاس دانشکده پزشکی	سخنرانی	پاورپوینت- وایت برد	طی ۹۰ دقیقه	امتحان پایان ترم (تشریحی)، فعالیت کلاسی، انجام تکلیف عملی		
۵	با نحوه نگارش کاور لتر آشنا شود.	شناختی	کلاس دانشکده پزشکی	سخنرانی	پاورپوینت- وایت برد	طی ۹۰ دقیقه	امتحان پایان ترم (تشریحی)، فعالیت کلاسی، انجام تکلیف عملی		
۶	با مراحل سابمیت مقاله آشنا شود.	شناختی	کلاس دانشکده پزشکی	سخنرانی	پاورپوینت- وایت برد	طی ۹۰ دقیقه	امتحان پایان ترم (تشریحی)، فعالیت کلاسی، انجام تکلیف عملی		

منابع:

الف) محتوای الکترونیکی: پاورپوینت و مباحث تدریس شده در کلاس

- هر ترم بر اساس مقالات و منابع جدید مطالب درس به روز می‌گردد.

ب) کتب:

۱. آخوندزاده شاهین، دلیری همپا علی. اصول روش تحقیق و نگارش مقالات علمی برای رشته های علوم پزشکی. انتشارات جامعه نگر.

۲. ملک افضلی حسین، مجدزاده سید رضا، فتوحی اکبر، توکلی سامان و دیگران. روش شناسی پژوهش های کاربردی در علوم پزشکی. انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران.

نحوه ارتباط با استاد: به صورت حضوری در دانشکده، از طریق پیام رسان روبیکا و ایمیل