

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس: نیمسال اول
دانشکده: علوم و فن آوری های نوین پزشکی	نوع درس: جبرانی
مقطع / رشته: PhD - زیست فناوری پزشکی	نام مدرس: --
نام درس (واحد): روش تحقیق و اصول ارائه مقاله	تعداد دانشجو: ---
ترم: دوم	مدت کلاس: ۲ ساعت

منبع درس:	
1-International Committee of Medical Journal Editors 2- European Medical Writers Association	
امکانات آموزشی: ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	
عنوان درس: مقدمه	
هدف کلی درس: آشنایی با معیارهای انتخاب موضوع پژوهش و نحوه نگارش عنوان تحقیق	
اهداف جزئی:	
• .....	
روش آموزش: ارائه مطلب - پاورپوینت	
اجزا و شیوه اجرای درس: سخنرانی - بحث کلاسی - پرسش و پاسخ	
• مقدمه	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
• کلیات درس	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ بخش اول درس</li> <li>▪ پرسش و پاسخ و استراحت</li> <li>▪ بخش دوم درس</li> </ul>
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: ۲۰ دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان: ۱۰ دقیقه

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس: نیمسال اول
دانشکده: علوم و فن آوری های نوین پزشکی	نوع درس: جبرانی
مقطع / رشته: PhD - زیست فناوری پزشکی	نام مدرس: --
نام درس (واحد): روش تحقیق و اصول ارائه مقاله	تعداد دانشجو: ---
ترم: دوم	مدت کلاس: ۲ ساعت

منبع درس:	
1-International Committee of Medical Journal Editors 2- European Medical Writers Association	
امکانات آموزشی: ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	
عنوان درس: مواد و روش ها	
هدف کلی درس: آشنایی با نحوه نگارش متغیرها، مواد و روش ها	
اهداف جزئی: تعریف متغیر و اهمیت تعیین متغیرها انواع متغیرها را بر اساس وضعیت/نقش آنها انواع متغیرها را بر اساس مقیاس سنجش اهمیت نگارش قسمت مواد و روشها در پروپوزال انواع روش ها و ابزارهای گردآوری اطلاعات و نحوه تعیین آنها جامعه مورد مطالعه نمونه گیری و نحوه تعیین حجم نمونه مناسب	
روش آموزش: ارائه مطلب - پاورپوینت	
اجزا و شیوه اجرای درس: سخنرانی - بحث کلاسی - پرسش و پاسخ	
مدت زمان: ۱۰ دقیقه	• مقدمه
مدت زمان: ۳۰ دقیقه مدت زمان: ۲۰ دقیقه مدت زمان: ۳۰ دقیقه	• کلیات درس ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس
مدت زمان: ۲۰ دقیقه	• جمع بندی و نتیجه گیری
مدت زمان: ۱۰ دقیقه	• ارزشیابی درس

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۲	تاریخ ارائه درس: نیمسال اول
دانشکده: علوم و فن آوری های نوین پزشکی	نوع درس: جبرانی
مقطع / رشته: PhD – زیست فناوری پزشکی	نام مدرس: --
نام درس (واحد): روش تحقیق و اصول ارائه مقاله	تعداد دانشجو: ---
ترم: دوم	مدت کلاس: ۲ ساعت

منبع درس:	
1-International Committee of Medical Journal Editors 2- European Medical Writers Association	
امکانات آموزشی: ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	
عنوان درس: بحث	
هدف کلی درس: ویژگی ها، اصول کلی و بایدها و نبایدهای نگارش بحث	
اهداف جزئی:	
• .....	
روش آموزش: ارائه مطلب – پاورپوینت	
اجزا و شیوه اجرای درس: سخنرانی – بحث کلاسی – پرسش و پاسخ	
• مقدمه	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان: ۳۰ دقیقه
▪ بخش اول درس	مدت زمان: ۲۰ دقیقه
▪ پرسش و پاسخ و استراحت	مدت زمان: ۳۰ دقیقه
▪ بخش دوم درس	مدت زمان: ۳۰ دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: ۲۰ دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان: ۱۰ دقیقه

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس: نیمسال اول
دانشکده: علوم و فن آوری های نوین پزشکی	نوع درس: جبرانی
مقطع / رشته: PhD – زیست فناوری پزشکی	نام مدرس: --
نام درس (واحد): روش تحقیق و اصول ارائه مقاله	تعداد دانشجو: ---
ترم: دوم	مدت کلاس: ۲ ساعت

منبع درس:	
1-International Committee of Medical Journal Editors 2- European Medical Writers Association	
امکانات آموزشی: ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	
عنوان درس: ارائه ی نتایج	
هدف کلی درس: ویژگی ها، اصول کلی و بایدها و نبایدهای نگارش نتایج شامل متن، تصاویر و جداول	
اهداف جزئی :	
• .....	
روش آموزش: ارائه مطلب – پاورپوینت	
اجزا و شیوه اجرای درس: سخنرانی – بحث کلاسی – پرسش و پاسخ	
• مقدمه	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان: ۳۰ دقیقه
▪ بخش اول درس	مدت زمان: ۲۰ دقیقه
▪ پرسش و پاسخ و استراحت	مدت زمان: ۳۰ دقیقه
▪ بخش دوم درس	مدت زمان: ۳۰ دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: ۲۰ دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان: ۱۰ دقیقه

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس: نیمسال اول
دانشکده: علوم و فن آوری های نوین پزشکی	نوع درس: جبرانی
مقطع / رشته: PhD – زیست فناوری پزشکی	نام مدرس: --
نام درس (واحد): روش تحقیق و اصول ارائه مقاله	تعداد دانشجو: ---
ترم: دوم	مدت کلاس: ۲ ساعت

منبع درس:	
1-International Committee of Medical Journal Editors 2- European Medical Writers Association	
امکانات آموزشی: ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	
عنوان درس: تشکر و تقدیر	
هدف کلی درس:	
اهداف جزئی:	
• .....	
روش آموزش: ارائه مطلب – پاورپوینت	
اجزا و شیوه اجرای درس: سخنرانی – بحث کلاسی – پرسش و پاسخ	
• مقدمه	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان: ۳۰ دقیقه
▪ بخش اول درس	مدت زمان: ۲۰ دقیقه
▪ پرسش و پاسخ و استراحت	مدت زمان: ۳۰ دقیقه
▪ بخش دوم درس	مدت زمان: ۳۰ دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: ۲۰ دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان: ۱۰ دقیقه

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس: نیمسال اول
دانشکده: علوم و فن آوری های نوین پزشکی	نوع درس: جبرانی
مقطع / رشته: PhD - زیست فناوری پزشکی	نام مدرس: --
نام درس (واحد): روش تحقیق و اصول ارائه مقاله	تعداد دانشجو: ---
ترم: دوم	مدت کلاس: ۲ ساعت

منبع درس:	
1-International Committee of Medical Journal Editors 2- European Medical Writers Association	
امکانات آموزشی: ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	
عنوان درس: سرقت ادبی و تشخیص آن	
هدف کلی درس:	
اهداف جزئی: تعریف سرقت ادبی انواع سرقت ادبی سازوکارهای تفحص، پیشگیری و برخورد با تخلفات پژوهشی پیامدهای نامطلوب فردی، سازمانی و ملی سوء رفتار پژوهشی	
روش آموزش: ارائه مطلب - پاورپوینت	
اجزا و شیوه اجرای درس: سخنرانی - بحث کلاسی - پرسش و پاسخ	
• مقدمه	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان: ۳۰ دقیقه مدت زمان: ۲۰ دقیقه مدت زمان: ۳۰ دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: ۲۰ دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان: ۱۰ دقیقه

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۲	تاریخ ارائه درس: نیمسال اول
دانشکده: علوم و فن آوری های نوین پزشکی	نوع درس: جبرانی
مقطع / رشته: PhD – زیست فناوری پزشکی	نام مدرس: --
نام درس (واحد): روش تحقیق و اصول ارائه مقاله	تعداد دانشجو: ---
ترم: دوم	مدت کلاس: ۲ ساعت

منبع درس:	
1-International Committee of Medical Journal Editors 2- European Medical Writers Association	
امکانات آموزشی: ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	
عنوان درس: نرم افزارهای تشخیص سرقت ادبی	
هدف کلی درس: آشنایی با نرم افزارهای تشخیص سرقت ادبی	
اهداف جزئی:	
• .....	
روش آموزش: ارائه مطلب – پاورپوینت	
اجزا و شیوه اجرای درس: سخنرانی – بحث کلاسی – پرسش و پاسخ	
• مقدمه	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان: ۳۰ دقیقه
▪ بخش اول درس	مدت زمان: ۲۰ دقیقه
▪ پرسش و پاسخ و استراحت	مدت زمان: ۳۰ دقیقه
▪ بخش دوم درس	مدت زمان: ۳۰ دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: ۲۰ دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان: ۱۰ دقیقه

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس: نیمسال اول
دانشکده: علوم و فن آوری های نوین پزشکی	نوع درس: جبرانی
مقطع / رشته: PhD – زیست فناوری پزشکی	نام مدرس: --
نام درس (واحد): روش تحقیق و اصول ارائه مقاله	تعداد دانشجو: ---
ترم: دوم	مدت کلاس: ۲ ساعت

منبع درس:	
1-International Committee of Medical Journal Editors 2- European Medical Writers Association	
امکانات آموزشی: ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	
عنوان درس: داوری مقالات	
هدف کلی درس: آشنایی با فرآیند داوری مقالات	
اهداف جزئی:	
• آشنایی با فرآیند داوری چه در جایگاه داور و چه در جایگاه نویسنده	
روش آموزش: ارائه مطلب - پاورپوینت	
اجزا و شیوه اجرای درس: سخنرانی - بحث کلاسی - پرسش و پاسخ	
• مقدمه	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان: ۳۰ دقیقه
▪ بخش اول درس	مدت زمان: ۲۰ دقیقه
▪ پرسش و پاسخ و استراحت	مدت زمان: ۳۰ دقیقه
▪ بخش دوم درس	مدت زمان: ۳۰ دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: ۲۰ دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان: ۱۰ دقیقه



ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس: نیمسال اول
دانشکده: علوم و فن آوری های نوین پزشکی	نوع درس: جبرانی
مقطع / رشته: PhD – زیست فناوری پزشکی	نام مدرس: --
نام درس (واحد): روش تحقیق و اصول ارائه مقاله	تعداد دانشجو: ---
ترم: دوم	مدت کلاس: ۲ ساعت

منبع درس:	
1-International Committee of Medical Journal Editors 2- European Medical Writers Association	
امکانات آموزشی: ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	
عنوان درس: روش های رفرنس نویسی و طریقه استفاده از نرم افزار EndNote	
هدف کلی درس: آشنایی با نرم افزار Endnote و نحوه استفاده از آن در رفرنس دهی	
اهداف جزئی : وارد کردن منابع مورد نیاز در متن پروپوزال و یا مقاله را با Style مناسب توانایی حذف، ویرایش و تغییر Style	
روش آموزش: ارائه مطلب – پاورپوینت	
اجزا و شیوه اجرای درس: سخنرانی – بحث کلاسی – پرسش و پاسخ	
• مقدمه	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
• کلیات درس	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ بخش اول درس</li> <li>▪ پرسش و پاسخ و استراحت</li> <li>▪ بخش دوم درس</li> </ul>
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۲۰ دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان : ۱۰ دقیقه