



فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

(Lesson Plan)

عنوان درسی:	موضوع درس:	رشته و مقطع تحصیلی:	نیمسال و سال تحصیلی:	شماره جلسه: ۱			
زبان تخصصی	آشنایی با واژه‌های مهم و متون مرتبط با تولید پروتئین‌ها و پپتیدهای نو ترکیب	بیوتکنولوژی پزشکی - کارشناسی ارشد	اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴				
هدف کلی: آشنایی با واژه‌های مهم و متون مرتبط با تولید پروتئین‌ها و پپتیدهای نو ترکیب		گروه آموزشی: بیوشیمی و فارماکولوژی					
روز و ساعت کلاس: دوشنبه 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	اهمیت زبان تخصصی در حوزه بیوتکنولوژی پزشکی و نقش آن در ارتقاء دانش و مهارت‌های علمی در این رشته را درک کند.	شناختی، نگرشی	کلاس دانشکده پزشکی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	پاورپوینت- وایت برد	طی ۹۰ دقیقه	امتحان پایان ترم (تشریحی)، فعالیت کلاسی
۲	با واژگان پایه و اصطلاحات تخصصی مرتبط با تولید پروتئین‌ها و پپتیدهای نو ترکیب آشنا شود.	شناختی، نگرشی	کلاس دانشکده پزشکی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	پاورپوینت- وایت برد	طی ۹۰ دقیقه	امتحان پایان ترم (تشریحی)، فعالیت کلاسی
۳	واژگان پایه و اصطلاحات تخصصی مرتبط با تولید پروتئین‌ها و پپتیدهای نو ترکیب را در مقالات و متون تخصصی به کار گیرد.	مهارتی	کلاس دانشکده پزشکی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	پاورپوینت- وایت برد	طی ۹۰ دقیقه	امتحان پایان ترم (تشریحی)، فعالیت کلاسی
۴	مهارت ترجمه و خلاصه نویسی بخش‌های مختلف مقالات تخصصی مرتبط با تولید پروتئین‌ها و پپتیدهای نو ترکیب را کسب کند.	مهارتی	کلاس دانشکده پزشکی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	پاورپوینت- وایت برد	طی ۹۰ دقیقه	امتحان پایان ترم (تشریحی)، فعالیت کلاسی
۵	توانایی خواندن و درک متون کوتاه تخصصی و مقالات علمی مرتبط با تولید پروتئین‌ها و پپتیدهای نو ترکیب را با استفاده از روش‌های خواندن مؤثر مانند skimming و scanning کسب کند.	مهارتی	کلاس دانشکده پزشکی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	پاورپوینت- وایت برد	طی ۹۰ دقیقه	امتحان پایان ترم (تشریحی)، فعالیت کلاسی

عنوان درسی: زبان تخصصی		موضوع درس: آشنایی با واژه‌های مهم و متون مرتبط با انواع تشخیص‌های مولکولی		رشته و مقطع تحصیلی: بیوتکنولوژی پزشکی – کارشناسی ارشد		نیمسال و سال تحصیلی: اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴		شماره جلسه: ۲	
هدف کلی: آشنایی با واژه‌های مهم و متون مرتبط با انواع تشخیص‌های مولکولی				گروه آموزشی: بیوشیمی و فارماکولوژی					
روز و ساعت کلاس: دوشنبه ساعت ۸-۱۰				تدوین کننده: دکتر سمیرا ولی یاری					
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			
با واژگان پایه و اصطلاحات تخصصی مرتبط با انواع تشخیص‌های مولکولی آشنا شود.	شناختی، نگرشی	کلاس دانشکده پزشکی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	پاورپوینت- وایت برد	طی ۹۰ دقیقه	امتحان پایان ترم (تشریحی)، فعالیت کلاسی			
واژگان پایه و اصطلاحات تخصصی مرتبط با انواع تشخیص‌های مولکولی را در مقالات و متون تخصصی به کار گیرد.	مهارتی	کلاس دانشکده پزشکی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	پاورپوینت- وایت برد	طی ۹۰ دقیقه	امتحان پایان ترم (تشریحی)، فعالیت کلاسی			
مهارت ترجمه و خلاصه نویسی بخش‌های مختلف مقالات تخصصی مرتبط با انواع تشخیص‌های مولکولی را کسب کند.	مهارتی	کلاس دانشکده پزشکی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	پاورپوینت- وایت برد	طی ۹۰ دقیقه	امتحان پایان ترم (تشریحی)، فعالیت کلاسی			
توانایی خواندن و درک متون کوتاه تخصصی و مقالات علمی مرتبط با انواع تشخیص‌های مولکولی را با استفاده از روش‌های خواندن مؤثر مانند skimming و scanning کسب کند.	مهارتی	کلاس دانشکده پزشکی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	پاورپوینت- وایت برد	طی ۹۰ دقیقه	امتحان پایان ترم (تشریحی)، فعالیت کلاسی			

عنوان درسی: زبان تخصصی		موضوع درس: آشنایی با واژه‌های مهم و متون مرتبط با مطالعات امیکس		رشته و مقطع تحصیلی: بیوتکنولوژی پزشکی - کارشناسی ارشد		نیمسال و سال تحصیلی: اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴		شماره جلسه: ۳	
هدف کلی: آشنایی با واژه‌های مهم و متون مرتبط با مطالعات امیکس روز و ساعت کلاس: دوشنبه 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 واژگان پایه و اصطلاحات تخصصی مرتبط با مطالعات امیکس آشنا شود.		شناختی، نگرشی	کلاس دانشکده پزشکی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	پاورپوینت- وایت برد	طی ۹۰ دقیقه	امتحان پایان ترم (تشریحی)، فعالیت کلاسی	
۲	واژگان پایه و اصطلاحات تخصصی مرتبط با مطالعات امیکس را در مقالات و متون تخصصی به کار گیرد.		مهارتی	کلاس دانشکده پزشکی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	پاورپوینت- وایت برد	طی ۹۰ دقیقه	امتحان پایان ترم (تشریحی)، فعالیت کلاسی	
۳	مهارت ترجمه و خلاصه نویسی بخش‌های مختلف مقالات تخصصی مرتبط با مطالعات امیکس را کسب کند.		مهارتی	کلاس دانشکده پزشکی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	پاورپوینت- وایت برد	طی ۹۰ دقیقه	امتحان پایان ترم (تشریحی)، فعالیت کلاسی	
۴	توانایی خواندن و درک متون کوتاه تخصصی و مقالات علمی مرتبط با مطالعات امیکس را با استفاده از روش‌های خواندن مؤثر مانند skimming و scanning کسب کند.		مهارتی	کلاس دانشکده پزشکی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	پاورپوینت- وایت برد	طی ۹۰ دقیقه	امتحان پایان ترم (تشریحی)، فعالیت کلاسی	

منابع:

الف) محتوای الکترونیکی: پاورپوینت و مباحث تدریس شده در کلاس، مقالات و متون تخصصی اخیر در حوزه بیوتکنولوژی پزشکی

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

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