



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی تهران

معاونت آموزشی

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

واحد برنامه‌ریزی آموزشی

چارچوب طراحی «طرح دوره»

اطلاعات درس:

گروه آموزشی ارائه دهنده درس: مدیریت اطلاعات سلامت

عنوان درس: اصطلاحات پزشکی

کد درس:

نوع و تعداد واحد¹: 2

نام مسؤؤل درس: قاضی سعیدی

مدرس/ مدرسان: قاضی سعیدی

پیش‌نیاز/ هم‌زمان:

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت

اطلاعات مسؤؤل درس:

رتبه علمی: استاد

رشته تخصصی: مدیریت اطلاعات بهداشتی و درمانی

محل کار: دانشکده پیراپزشکی

تلفن تماس: 88982909

نشانی پست الکترونیک: Ghazimar@tums.ac.ir

¹ مشتمل بر: نظری، عملی و یا نظری- عملی به تفکیک تعداد واحدهای مصوب. (مثال: 2 واحد نظری، 1 واحد عملی)

توصیف کلی درس (انتظار می‌رود مسؤول درس ضمن ارائه توضیحاتی کلی، بخش‌های مختلف محتوایی درس را در قالب یک یا دو بند، توصیف کند):

اهداف کلی / محورهای توان‌مندی:

فراگیری وایه‌های پزشکی مربوط به سیستم‌های مختلف بدن

اهداف اختصاصی / زیرمحورهای هر توان‌مندی:

پس از پایان این درس انتظار می‌رود که فراگیر:

واژگان مهم (متداول) کاربردی در تمام سیستم‌های بدن را بشناسد

واژگان مربوط به بیماری‌های متداول، روش‌های درمان متداول و اختصارات روتین سیستم قلبی عروقی را بشناسد و تعریف کند

واژگان مربوط به بیماری‌های متداول، روش‌های درمان متداول و اختصارات روتین سیستم گوارش را بشناسد و تعریف کند

واژگان مربوط به بیماری‌های متداول، روش‌های درمان متداول و اختصارات روتین سیستم ادراری را بشناسد و تعریف کند

واژگان مربوط به بیماری‌های متداول، روش‌های درمان متداول و اختصارات روتین سیستم عصبی را بشناسد و تعریف کند

واژگان مربوط به بیماری‌های متداول، روش‌های درمان متداول و اختصارات روتین سیستم غدد را بشناسد و تعریف کند

واژگان مربوط به بیماری‌های متداول، روش‌های درمان متداول و اختصارات روتین سیستم تنفسی را بشناسد و تعریف کند

واژگان مربوط به بیماری‌های متداول، روش‌های درمان متداول و اختصارات روتین سیستم اسکلتی را بشناسد و تعریف کند

واژگان مربوط به بیماری‌های متداول، روش‌های درمان متداول و اختصارات روتین سیستم عضلانی را بشناسد و تعریف کند

واژگان مربوط به بیماری‌های متداول، روش‌های درمان متداول و اختصارات روتین سیستم پوششی را بشناسد و تعریف کند

واژگان مربوط به بیماری‌های متداول، روش‌های درمان متداول و اختصارات روتین سیستم تناسلی را بشناسد و تعریف کند

رویکرد آموزشی^۱:

ترکیبی^۳

حضوری

مجازی^۲

روش‌های یاددهی - یادگیری با عنایت به رویکرد آموزشی انتخاب شده:

رویکرد مجازی

- کلاس وارونه
 - یادگیری مبتنی بر بازی دیجیتال
 - یادگیری مبتنی بر محتوای الکترونیکی تعاملی
 - یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)
 - یادگیری اکتشافی هدایت شده
 - یادگیری مبتنی بر سناریوی متنی
 - یادگیری مبتنی بر مباحثه در فروم
- سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

رویکرد حضوری

- سخنرانی تعاملی (پرسش و پاسخ، کوئیز، بحث گروهی و ...)
 - بحث در گروه‌های کوچک
 - ایفای نقش
 - یادگیری اکتشافی هدایت شده
 - یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)
 - یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)
 - یادگیری مبتنی بر سناریو
 - استفاده از دانشجویان در تدریس (تدریس توسط هم‌تایان)
 - یادگیری مبتنی بر بازی
- سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

رویکرد ترکیبی

ترکیبی از روش‌های زیرمجموعه رویکردهای آموزشی مجازی و حضوری، به کار می‌رود.

لطفاً نام ببرید یادگیری مبتنی بر محتوا، سخنرانی تعاملی

-
1. Educational Approach
 2. Virtual Approach
 3. Blended Approach: Blended learning is an approach to education that combines online educational materials and opportunities for interaction online with traditional place-based classroom methods.

جلسه	عنوان مبحث	روش تدریس	فعالیت‌های یادگیری / تکالیف دانشجوی	نام مدرس / مدرسان
1	واژگان مهم (متداول) کاربردی در تمام سیستم های بدن	سخنرانی تعاملی یادگیری مبتنی بر محتوای الکترونیکی تعاملی	پرسش و پاسخ، کوئیز/ تکلیف مبتنی بر تحقیق	مرجان قاضی سعیدی
2	بخش اول واژگان مربوط به بیماری های متداول ، روش های درمان متداول و اختصارات روتین سیستم قلبی عروقی	سخنرانی تعاملی یادگیری مبتنی بر محتوای الکترونیکی تعاملی	پرسش و پاسخ، کوئیز/ تکلیف مبتنی بر تحقیق	مرجان قاضی سعیدی
3	بخش دوم واژگان مربوط به بیماری های متداول ، روش های درمان متداول و اختصارات روتین سیستم قلبی عروقی	سخنرانی تعاملی یادگیری مبتنی بر محتوای الکترونیکی تعاملی	پرسش و پاسخ، کوئیز/ تکلیف مبتنی بر تحقیق	مرجان قاضی سعیدی
4	بخش اول واژگان مربوط به بیماری های متداول ، روش های درمان متداول و اختصارات روتین سیستم اسکلتی	سخنرانی تعاملی یادگیری مبتنی بر محتوای الکترونیکی تعاملی	پرسش و پاسخ، کوئیز/ تکلیف مبتنی بر تحقیق	مرجان قاضی سعیدی
5	بخش دوم واژگان مربوط به بیماری های متداول ، روش های درمان متداول و اختصارات روتین سیستم اسکلتی	سخنرانی تعاملی یادگیری مبتنی بر محتوای الکترونیکی تعاملی	پرسش و پاسخ، کوئیز/ تکلیف مبتنی بر تحقیق	مرجان قاضی سعیدی
6	واژگان مربوط به بیماری های متداول ، روش های درمان متداول و اختصارات روتین سیستم عضلانی	سخنرانی تعاملی یادگیری مبتنی بر محتوای الکترونیکی تعاملی	پرسش و پاسخ، کوئیز/ تکلیف مبتنی بر تحقیق	مرجان قاضی سعیدی
7	بخش اول واژگان مربوط به بیماری های متداول ، روش های درمان متداول و اختصارات روتین سیستم عصبی	سخنرانی تعاملی یادگیری مبتنی بر محتوای الکترونیکی تعاملی	پرسش و پاسخ، کوئیز/ تکلیف مبتنی بر تحقیق	مرجان قاضی سعیدی

جلسه	عنوان مبحث	روش تدریس	فعالیت‌های یادگیری / تکالیف دانشجوی	نام مدرس / مدرسان
8	بخش دوم واژگان مربوط به بیماری‌های متداول، روش‌های درمان متداول و اختصارات روتین سیستم عصبی	سخنرانی تعاملی یادگیری مبتنی بر محتوای الکترونیکی تعاملی	پرسش و پاسخ، کوئیز/ تکلیف مبتنی بر تحقیق	مرجان قاضی سعیدی
9	بخش سوم واژگان مربوط به بیماری‌های متداول، روش‌های درمان متداول و اختصارات روتین سیستم عصبی	سخنرانی تعاملی یادگیری مبتنی بر محتوای الکترونیکی تعاملی	پرسش و پاسخ، کوئیز/ تکلیف مبتنی بر تحقیق	مرجان قاضی سعیدی
10	بخش چهارم واژگان مربوط به بیماری‌های متداول، روش‌های درمان متداول و اختصارات روتین سیستم عصبی	سخنرانی تعاملی یادگیری مبتنی بر محتوای الکترونیکی تعاملی	پرسش و پاسخ، کوئیز/ تکلیف مبتنی بر تحقیق	مرجان قاضی سعیدی
11	بخش اول و اول واژگان مربوط به بیماری‌های متداول، روش‌های درمان متداول و اختصارات روتین سیستم خون	سخنرانی تعاملی یادگیری مبتنی بر محتوای الکترونیکی تعاملی	پرسش و پاسخ، کوئیز/ تکلیف مبتنی بر تحقیق	مرجان قاضی سعیدی
12	بخش دوم واژگان مربوط به بیماری‌های متداول، روش‌های درمان متداول و اختصارات روتین سیستم خون	سخنرانی تعاملی یادگیری مبتنی بر محتوای الکترونیکی تعاملی	پرسش و پاسخ، کوئیز/ تکلیف مبتنی بر تحقیق	مرجان قاضی سعیدی
13	بخش اول دوم واژگان مربوط به بیماری‌های متداول، روش‌های درمان متداول و اختصارات روتین سیستم تنفسی	سخنرانی تعاملی یادگیری مبتنی بر محتوای الکترونیکی تعاملی	پرسش و پاسخ، کوئیز/ تکلیف مبتنی بر تحقیق	مرجان قاضی سعیدی
14	بخش دوم واژگان مربوط به بیماری‌های متداول، روش‌های درمان متداول و اختصارات روتین سیستم عصبی	سخنرانی تعاملی یادگیری مبتنی بر محتوای الکترونیکی تعاملی	پرسش و پاسخ، کوئیز/ تکلیف مبتنی بر تحقیق	مرجان قاضی سعیدی

جلسه	عنوان مبحث	روش تدریس	فعالیت‌های یادگیری / تکالیف دانشجو	نام مدرس / مدرسان
	اختصارات روتین سیستم تنفسی			
15	بخش اول واژگان مربوط به بیماری‌های متداول، روش‌های درمان متداول و اختصارات روتین سیستم گوارشی	سخنرانی تعاملی یادگیری مبتنی بر محتوای الکترونیکی تعاملی	پرسش و پاسخ، کوئیز/ تکلیف مبتنی بر تحقیق	مرجان قاضی سعیدی
16	بخش دوم واژگان مربوط به بیماری‌های متداول، روش‌های درمان متداول و اختصارات روتین سیستم گوارشی	سخنرانی تعاملی یادگیری مبتنی بر محتوای الکترونیکی تعاملی	پرسش و پاسخ، کوئیز/ تکلیف مبتنی بر تحقیق	مرجان قاضی سعیدی
17	بخش دوم واژگان مربوط به بیماری‌های متداول، روش‌های درمان متداول و اختصارات روتین سیستم پوششی	سخنرانی تعاملی یادگیری مبتنی بر محتوای الکترونیکی تعاملی	پرسش و پاسخ، کوئیز/ تکلیف مبتنی بر تحقیق	مرجان قاضی سعیدی
18	واژگان مربوط به بیماری‌های متداول، روش‌های درمان متداول و اختصارات روتین اختلالات روانی رفتاری	سخنرانی تعاملی یادگیری مبتنی بر محتوای الکترونیکی تعاملی	پرسش و پاسخ، کوئیز/ تکلیف مبتنی بر تحقیق	مرجان قاضی سعیدی

وظایف و انتظارات از دانشجو:

منظور وظایف عمومی دانشجو در طول دوره است. وظایف و انتظاراتی نظیر حضور منظم در کلاس درس، انجام تکالیف در موعد مقرر، مطالعه منابع معرفی شده و مشارکت فعال در برنامه‌های کلاس¹

حضور به موقع و فعال در کلاس

1. این وظایف مصادیقی از وظایف عمومی هستند و می‌توانند در همه انواع دوره‌های آموزشی اعم از حضوری و مجازی، لحاظ گردند.

انجام تکلیف به موقع و ارسال آن از طریق ایمیل و نوید

مطالعه منابع اضافه و رفرنس ها

آمادگی لازم برای آزمون انتهای ترم

روش ارزیابی دانشجو:

- ذکر نوع ارزیابی (تکوینی/تراکمی)^۱ : تراکمی
- ذکر روش ارزیابی دانشجو : آزمون انتهای ترم / تکالیف هر کلاس / حضور در کلاس و فعال بودن
- ذکر سهم ارزشیابی هر روش در نمره نهایی دانشجو 2 نمره حضور فعال / 4 نمره انجام تکالیف در حین کلاس و ترم / 14 نمره آزمون پایانی به صورت کتبی

منابع:

منابع شامل کتابهای درسی، نشریه‌های تخصصی، مقاله‌ها و نشانی وبسایت‌های مرتبط می‌باشد.

الف) کتب: مدیکال ترمینولوژی کوهن

مدیکال ترمینولوژی بیرمنگام

1. در رویکرد آموزشی مجازی، سهم ارزیابی تکوینی بیش از سهم ارزیابی تراکمی باشد.

چک لیست ارزیابی طرح دوره

چگونگی پردازش طرح با توجه به معیارها			معیارهای ارزیابی	آیتم	نام درس	رشته مقطع	گروه
توضیحات در خصوص موارد نیازمند اصلاح	نیازمند اصلاح	قابل قبول					
			به اطلاعات کلی درس اعم از گروه آموزشی ارایه دهنده درس، عنوان درس، کد درس، نوع و تعداد واحد، نام مسؤؤل درس و سایر مدرسان، دروس پیش نیاز و همزمان و رشته و مقطع تحصیلی اشاره شده است.	اطلاعات درس			
			اطلاعات مسؤؤل درس اعم از رتبه علمی، رشته تخصصی، اطلاعات تماس و ... درج شده است.	اطلاعات مسؤؤل درس			
			بخش‌های مختلف محتوایی درس در حد یک یا دو بند معرفی شده است.	توصیف کلی درس			
			اهداف کلی/ محورهای توانمندی با قالب نوشتاری صحیح درج شده‌اند..	اهداف کلی/ محورهای توانمندی			
			اهداف اختصاصی/ زیرمحورهای هر توانمندی با قالب نوشتاری صحیح درج شده‌اند.	اهداف اختصاصی/ زیرمحورهای هر توانمندی			
			رویکرد آموزشی مورد نظر در ارایه دوره اعم از حضوری، مجازی و ترکیبی مشخص شده است.	رویکرد آموزشی			
			روش‌های یاددهی و یادگیری درج شده‌اند.	روش‌های یاددهی- یادگیری			
			جدول مربوط به تقویم درس، به طور کامل تکمیل شده است.	تقویم درس			

			وظایف و انتظارات از دانشجویان نظیر حضور منظم در کلاس درس، انجام تکالیف در موعد مقرر، مطالعه منابع معرفی شده و مشارکت فعال در برنامه‌های کلاس و ... تعریف شده و درج گردیده است.	وظایف و انتظارات از دانشجو			
			نحوه ارزیابی دانشجو با ذکر نوع ارزیابی (تکوینی/تراکمی)، روش ارزیابی و سهم هر نوع / روش ارزیابی در نمره نهایی دانشجو، درج شده است.	نحوه ارزیابی دانشجو			
			کتاب‌های درسی، نشریه‌های تخصصی، مقاله‌ها و نشانی وبسایت‌های مرتبط، معرفی شده‌اند	منابع			