فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس : اپیدمیولوژی پیشرفته **تعداد واحد: ۲ واحد نظری (۳٤ ساعت)**	**رشته تحصیلی: سلامت جامعه**	**مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی ارشد**	**محل برگزاری: کلاس شماره ٤**	**مدرس: دکتر سید رضا خطیبی**	**نیمسال تحصیلی: نیمسال اول سال تحصیلی ۱٤۰٥-۱٤۰٤**
نام دانشکده: بهداشت	**گروه آموزشی: اپیدمیولوژی و آمار زیستی**	**روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ساعت ۲۰-۱۸**	**تلفن و روزهای تماس: دوشنبه** **۰٥۱٥۲٤۲۱۲٥٥**	**آدرس دفتر:** **دانشکده پزشکی، دفتر ریاست**	**آدرس ایمیل:** **khatibir1@thums.ac.ir**

- **اهداف کلی درس:**

●آشنایی با تاریخچه اپیدمیولوژی

●آشنایی با چرخه و اهداف اپیدمیولوژی

●آشنایی با نظام اطلاعات سلامت

●آشنایی با ابزار های اندازه گیری در اپیدمیولوژی(نسبت،تناسب،میزان ..)

●آشنایی با انواع شاخص های مهم در اپیدمیولوژی

- آشنایی با شاخص های میرایی

- آشنایی با شاخص های ابتلا
- آشنایی با مدل های اپیدمیولوژیک
- آشنایی با عوامل موثر بر سلامت

اهداف اختصاصی درس:

دانشجو بتواند؛

۱- تاریخچه مختصری از اپیدمیولوژی را بداند.
۲- اپیدمیولوژی را تعریف کند.
۳- کاربرد اپیدمیولوژی را بیان کند.
۴- عوامل خطر سلامتی را شرح دهد.
۵- نظام اطلاعات سلامت را تعریف کند.
۶- رویکرد اپیدمیولوژیک را توصیف کند.
۷- ابزارهای اندازه گیری در اپیدمیولوژی را نام ببرد و تعریف کند.
۸- انواع شاخص های مهم در اپیدمیولوژی را بشناسد.
۹- شاخص های میرایی را نام ببرد و تشریح کند.
۱۰- شاخص هاي ابتلا را بشناسد و توصيف كند.
۱۱- هدف از ايجاد مدل هاي اپيدميولوژيك را بدانند.
۱۲- تعريف اكولوژي و ارتباط آن با اپيدميولوژي را بداند.
۱۳- عوامل داخلي (سن،جنس،نژاد و قوميت و..) موثر بر سلامت را توصيف كند.
۱۴- عوامل خارجي(محيط زيستي،فيزيكي،اجتماعي و..) موثر بر سلامت را توضيح دهد.
۱۵- مفهوم عليت را بداند.

۱۶-واژه هاي مربوط به سيرطبيعي بيماري ها و انواع بيماري ها را بداند.

۱۷-اپیدمی را تعریف و انواع آن بیان کند.

۱۸- نحوه برخورد با اپیدمی و شناخت علل ایجاد کننده را توضیح دهد.

***منابع اصلی درس:**

۱- اصول اپیدمیولوژی مازنر، ترجمه کیومرث ناصري

۲- اپیدمیولوژی گوریس ، ترجمه ، دکترهلاکوئی

روش تدریس:

سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ

مسوولیت های فراگیران:

شرکت در بحث های گروهی، شرکت در پرسش و پاسخ، انجام تکالیف مشخص شده در جلسات

***نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:**

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف،امتحان میان ترم...): کوئیز، تکالیف و امتحان میان ترم **بارم:** ۵ نمره

ب) پایان دوره: آزمون چهار گزینه ای **بارم:** ۱۵ نمره

***سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تأخیر دانشجو در کلاس درس:**

غیبت طبق مقررات آموزشی دانشگاه تصمیم گیری می شود.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس اپیدمیولوژی پیشرفته نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۴/۰۷/۰۱	۱۸-۲۰	معارفه و بیان اهداف درس، ارزشیابی آغازین، تعریف و تاریخچه اپیدمیولوژی	دکتر سید رضا خطیبی	بیان انتظارات و دیدگاه در خصوص درس اپیدمیولوژی پیشرفته
۲	۱۴۰۴/۰۷/۰۸	۱۸-۲۰	اهداف و کاربردهای اپیدمیولوژی	دکتر سید رضا خطیبی	مرور مطالب جلسه قبل
۳	۱۴۰۴/۰۷/۱۵	۱۸-۲۰	منابع اطلاعات در اپیدمیولوژی	دکتر سید رضا خطیبی	مرور مطالب جلسه قبل
۴	۱۴۰۴/۰۷/۲۲	۱۸-۲۰	ابزارهای اندازه گیری در اپیدمیولوژی	دکتر سید رضا خطیبی	مرور مطالب جلسه قبل
۵	۱۴۰۴/۰۷/۲۹	۱۸-۲۰	شاخص های مهم در اپیدمیولوژی	دکتر سید رضا خطیبی	مرور مطالب جلسه قبل
۶	۱۴۰۴/۰۸/۰۶	۱۸-۲۰	شاخص های مهم در اپیدمیولوژی (ادامه)	دکتر سید رضا خطیبی	مرور مطالب جلسه قبل
۷	۱۴۰۴/۰۸/۱۳	۱۸-۲۰	شاخص های مهم در اپیدمیولوژی (ادامه)	دکتر سید رضا خطیبی	مرور مطالب جلسه قبل
۸	۱۴۰۴/۰۸/۲۰	۱۸-۲۰	مدل های مختلف اپیدمیولوژیک	دکتر سید رضا خطیبی	مرور مطالب جلسه قبل
۹	۱۴۰۴/۰۸/۲۷	۱۸-۲۰	کاربرد مدل های اپیدمیولوژیک در پیشگیری **آزمون میان ترم**	دکتر سید رضا خطیبی	مرور مطالب جلسه قبل
۱۰	۱۴۰۴/۰۹/۰۴	۱۸-۲۰	مفهوم اکولوژی و نقش آن در اپیدمیولوژی و سلامت	دکتر سید رضا خطیبی	مرور مطالب جلسه قبل
۱۱	۱۴۰۴/۰۹/۱۱	۱۸-۲۰	مفهوم علیت و فاکتورهای مرتبط با علیت	دکتر سید رضا خطیبی	مرور مطالب جلسه قبل

۱۲	۱۴۰۴/۰۹/۱۸	۱۸-۲۰	واژه ها و اصطلاحات متداول در اپیدمیولوژی	دکتر سید رضا خطیبی	مرور مطالب جلسه قبل
۱۳	۱۴۰۴/۰۹/۲۵	۱۸-۲۰	واژه ها و اصطلاحات متداول در اپیدمیولوژی (ادامه)	دکتر سید رضا خطیبی	مرور مطالب جلسه قبل
۱۴	۱۴۰۴/۱۰/۰۲	۱۸-۲۰	انواع اپیدمی و نحوه برخورد با آنها	دکتر سید رضا خطیبی	مرور مطالب جلسه قبل
۱۵	۱۴۰۴/۱۰/۰۹	۱۸-۲۰	انواع مطالعات اپیدمیولوژیک	دکتر سید رضا خطیبی	مرور مطالب جلسه قبل
۱۶	۱۴۰۴/۱۰/۱۶	۱۸-۲۰	مطالعات مورد شاهدی وهمگروهی	دکتر سید رضا خطیبی	مرور مطالب جلسه قبل
۱۷	۱۴۰۴/۱۰/۲۳	۱۸-۲۰	غربالگری	دکتر سید رضا خطیبی	مرور مطالب جلسه قبل

***تاریخ امتحان میان ترم:** ۱۴۰۴/۰۸/۲۷ ***تاریخ امتحان پایان ترم:** ۱۴۰۴/۱۰/۲۸

***سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:**

- انجام به موقع تکالیف
- حضور منظم در کلاس