# فرم طرح دوره (Course Plan)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| نام درس : اصول و کلیات اپیدمیولوژی<br>تعداد واحد: ۲ واحد نظری (۳٤ ساعت) | رشته تحصیلی: بهداشت عمومی | مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی | محل برگزاری: کلاس شماره ۵ | مدرس: دکتر سید رضا خطیبی | نیمسال تحصیلی: نیمسال اول سال تحصیلی ۱٤۰٤-۱٤۰۳ |
| نام دانشکده: بهداشت | گروه آموزشی: اپیدمیولوژی و آمار زیستی | روز و ساعت برگزاری: شنبه ساعت ۱۸-۱٦ | تلفن و روزهای تماس: دوشنبه ۰۵۱۵۲٤۲۱۲۵۵ | 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 اصول و کلیات اپیدمیولوژی نیمسال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ردیف | تاریخ | ساعت | عنوان | مدرس | آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس |
| ۱ | ۱۴۰۳/۰۶/۱۷ | ۱۶-۱۸ | معارفه و بیان اهداف درس، ارزشیابی آغازین، تعریف و تاریخچه اپیدمیولوژی | دکتر سید رضا خطیبی | بیان انتظارات و دیدگاه در خصوص درس زبان عمومی |
| ۲ | ۱۴۰۳/۰۶/۲۴ | ۱۶-۱۸ | اهداف و کاربردهای اپیدمیولوژی | دکتر سید رضا خطیبی | مرور مطالب جلسه قبل |
| ۳ | ۱۴۰۳/۰۶/۳۱ | ۱۶-۱۸ | منابع اطلاعات در اپیدمیولوژی | دکتر سید رضا خطیبی | مرور مطالب جلسه قبل |
| ۴ | ۱۴۰۳/۰۷/۰۷ | ۱۶-۱۸ | ابزارهای اندازه گیری در اپیدمیولوژی | دکتر سید رضا خطیبی | مرور مطالب جلسه قبل |
| ۵ | ۱۴۰۳/۰۷/۱۴ | ۱۶-۱۸ | شاخص های مهم در اپیدمیولوژی | دکتر سید رضا خطیبی | مرور مطالب جلسه قبل |
| ۶ | ۱۴۰۳/۰۷/۲۱ | ۱۶-۱۸ | شاخص های مهم در اپیدمیولوژی (ادامه) | دکتر سید رضا خطیبی | مرور مطالب جلسه قبل |
| ۷ | ۱۴۰۳/۰۷/۲۸ | ۱۶-۱۸ | شاخص های مهم در اپیدمیولوژی (ادامه) | دکتر سید رضا خطیبی | مرور مطالب جلسه قبل |
| ۸ | ۱۴۰۳/۰۸/۰۵ | ۱۶-۱۸ | مدل های مختلف اپیدمیولوژیک | دکتر سید رضا خطیبی | مرور مطالب جلسه قبل |
| ۹ | ۱۴۰۳/۰۸/۱۲ | ۱۶-۱۸ | کاربرد مدل های اپیدمیولوژیک در پیشگیری<br>**آزمون میان ترم** | دکتر سید رضا خطیبی | مرور مطالب جلسه قبل |
| ۱۰ | ۱۴۰۳/۰۸/۱۹ | ۱۶-۱۸ | مفهوم اکولوژی و نقش آن در اپیدمیولوژی و سلامت | دکتر سید رضا خطیبی | مرور مطالب جلسه قبل |
| ۱۱ | ۱۴۰۳/۰۸/۲۶ | ۱۶-۱۸ | مفهوم علیت و فاکتورهای مرتبط با علیت | دکتر سید رضا خطیبی | مرور مطالب جلسه قبل |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ۱۲ | ۱۴۰۳/۰۹/۰۳ | ۱۶-۱۸ | واژه ها و اصطلاحات متداول در اپیدمیولوژی | دکتر سید رضا خطیبی | مرور مطالب جلسه قبل |
| ۱۳ | ۱۴۰۳/۰۹/۱۰ | ۱۶-۱۸ | واژه ها و اصطلاحات متداول در اپیدمیولوژی (ادامه) | دکتر سید رضا خطیبی | مرور مطالب جلسه قبل |
| ۱۴ | ۱۴۰۳/۰۹/۱۷ | ۱۶-۱۸ | انواع اپیدمی و نحوه برخورد با آنها | دکتر سید رضا خطیبی | مرور مطالب جلسه قبل |
| ۱۵ | ۱۴۰۳/۰۹/۲۴ | ۱۶-۱۸ | انواع مطالعات اپیدمیولوژیک | دکتر سید رضا خطیبی | مرور مطالب جلسه قبل |
| ۱۶ | ۱۴۰۳/۱۰/۰۱ | ۱۶-۱۸ | مطالعات مورد شاهدی وهمگروهی | دکتر سید رضا خطیبی | مرور مطالب جلسه قبل |
| ۱۷ | ۱۴۰۳/۱۰/۰۸ | ۱۶-۱۸ | غربالگری | دکتر سید رضا خطیبی | مرور مطالب جلسه قبل |

***تاریخ امتحان میان ترم:** ۱۴۰۳/۰۸/۱۲ ***تاریخ امتحان پایان ترم:** ۱۴۰۳/۱۰/۱۶

***سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:**

- انجام به موقع تکالیف
- حضور منظم در کلاس