



معاونت آموزشی

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

طرح دوره (Course Plan)

نام درس: اصول اپیدمیولوژی	نوع درس: تئوری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/>
رشته و مقطع دانشجویان: پزشکی	محل اجرا: پردیس پزشکی آمل
پیش نیاز: ندارد	تعداد واحد: ۲ واحد نظری
گروه مدرسین: اپیدمیولوژی	دانشکده و گروه آموزشی: پیراپزشکی آمل

شرح درس: در این درس، دانشجویان با اصول اولیه و زیربنایی اپیدمیولوژی آشنا می‌شوند تا بتوانند به عنوان پزشک با شناخت سیمای اپیدمیولوژیک بیماریها و شاخص‌ها و میزانهای مربوط به حفظ و ارتقا سلامت فرد و جمعیت فعالیت کنند.
هدف کلی: انتقال محتوای ضروری در مورد اصول اپیدمیولوژی و کاربرد آن در پزشکی
هدف ویژه: آشنایی با تعریف، تاریخچه، مفاهیم و کاربردهای اپیدمیولوژی درک و به کار بستن نحوه انتقال بیماریها، تشخیص اپیدمی و روش کنترل آن درک مفاهیم بروز بیماری، اندازه‌های سلامت و بیماری و نظام مراقبت از سلامت (surveillance) محاسبه و تفسیر اندازه‌های فراوانی بیماری

درک مفهوم سیرطبیعی و پیش آگهی بیماری
 شناسایی و به کار بستن طبقه بندی انواع مطالعات در تحقیقات علوم پزشکی
 درک و به کار بستن نحوه اندازه گیری خطر
 درک تفاوت بین ارتباط و علیت و اصول هیل
 شناسایی معیارهای اعتبار آزمونهای تشخیصی
 درک اصول غربالگری بیماریها

جدول زمان بندی ارائه درس

جلسات	تاریخ	موضوع	نام مدرس	شیوه تدریس	مواد آموزشی
جلسه اول	۱۴۰۲/۰۷/۹	طرح درس و طرح دوره- مقدمه تاریخچه- کاربرد اپیدمیولوژی	دکتر رضاپور	سخنرانی، پرسش و پاسخ	اسلاید/ مازیک/ وایت برد
جلسه دوم	۱۴۰۲/۰۷/۱۶	اندازه گیری های فراوانی بیماری ۱- ایتلا	دکتر رضاپور	سخنرانی، پرسش و پاسخ	اسلاید/ مازیک/ وایت برد
جلسه سوم	۱۴۰۲/۰۷/۲۳	اندازه گیری های فراوانی بیماری ۲ میرایی	دکتر رضاپور	سخنرانی، پرسش و پاسخ	اسلاید/ مازیک/ وایت برد
جلسه چهارم	۱۴۰۱/۰۷/۳۰	مقایسه فراوانی های بیماری ها	دکتر رضاپور	سخنرانی، پرسش و پاسخ	اسلاید/ مازیک/ وایت برد
جلسه	۱۴۰۲/۰۸/۷	منابع داده های سلامت	دکتر رضاپور		اسلاید/ مازیک/

پنجم			سخنرانی، پرسش و پاسخ	وایت برد
جلسه ششم	۱۴۰۲/۰۸/۱۴	انواع مطالعات اپیدمیولوژیک ۱	دکتر رضاپور	اسلاید/ مازیک/ وایت برد
جلسه هفتم	۱۴۰۲/۰۸/۲۱	انواع مطالعات اپیدمیولوژیک ۲	دکتر رضاپور	اسلاید/ مازیک/ وایت برد
جلسه هشتم	۱۴۰۲/۰۸/۲۸	آزمون میان ترم	دکتر رضاپور	اسلاید/ مازیک/ وایت برد
جلسه نهم	۱۴۰۲/۰۹/۵	بررسی یک طغیان	دکتر رضاپور	اسلاید/ مازیک/ وایت برد
جلسه دهم	۱۴۰۲/۰۹/۱۲	آزمونهای تشخیصی	دکتر رضاپور	اسلاید/ مازیک/ وایت برد
جلسه یازدهم	۱۴۰۲/۰۹/۱۹	آزمونهای غربالگری و کاربرد آن	دکتر رضاپور	اسلاید/ مازیک/ وایت برد
جلسه دوازدهم	۱۴۰۲/۱۰/۳	سیر طبیعی بیماریها - چگونگی تعیین پیش آگهی بیماری	دکتر رضاپور	اسلاید/ مازیک/ وایت برد
جلسه سیزدهم	۱۴۰۲/۱۰/۱۰	علیت و ارتباط	دکتر رضاپور	اسلاید/ مازیک/ وایت برد

	پاسخ				
اسلاید / مازیک / وایت برد	سخنرانی، پرسش و پاسخ	دکتر رضاپور	آزمون پایان ترم		جلسه چهاردهم

وظایف و تکالیف دانشجوی: (سهم هر وظیفه را به درصد تعیین نمایید):

الف: حضور فعال : ۵٪ ج: امتحان میان ترم: ۲۰٪

ب: انجام تکالیف: ۱۰٪ د: امتحان پایان ترم: ۶۵٪

شیوه ارزشیابی دانشجویان:

در حیطه شناختی: ارزشیابی دانشجو در اواسط و پایان دوره به صورت کتبی انجام می شود.

منابع:

1- Essentials of epidemiology in public health / Ann Aschengrau, ScD, FOURTH EDITION, 2020

2-GORDIS EPIDEMIOLOGY, SIXTH EDITION, 2019

3-Oxford Handbook of Epidemiology for Clinicians, 2012

توضیحات:

امضای معاون آموزشی دانشکده:

امضای مدیر گروه:

در ادامه، طرح درس ضمیمه گردد.