

به نام خدا

سوالات پر تکرار اپیدمیولوژی در کلاس درس

درس اول

تعریف اپیدمیولوژی - فراوانی - توزیع - عوامل تعیین کننده - کاربرد - الگو - انواع اپیدمیولوژی -
اپیدمیولوژی توصیفی - اپیدمیولوژی تحلیلی - تاریخچه اپیدمیولوژی - بقرات - جان گرانت - ویلیام فار-
توماس سیدنهام - جان اسنو - ادوارد جنر - سمل وایز - جیمز لیند - گزار های اپیدمیولوژی - بیماری های
عفونی - بیماری های مزمن - بیماری های نوپدید و بازپدید - کاربرد و اهداف اپیدمیولوژی - ارتباط
اپیدمیولوژی با سلامت -

درس دوم

سیر طبیعی بیماری و نوع پیشگیری مربوط به هر مرحله - انواع سرطان براساس درگیری محل - طیف بالینی
بیماری - مثال هایی از بیماری متوسط و مخفی و مرگ - ناتوانی - بیماری و نقطه مقابل آن - انواع زمان های
درمان بیماری (سریع و به موقع پیشگیری سطح دوم و دیر هنگام سطح سوم) - ناخوشی و نقطه مقابل آن -
کسالت و نقطه مقابل آن - سطوح پیشگیری و مثال برای هر کدام - سطح اساسی - سطح ۱ - سطح ۲ -
سطح ۳ - سطح ۴ - تعریف پیشگیری -

درس سوم

مثلث اپیدمیولوژی - مثلث اپیدمیولوژی پیشرفته و تفاوتش با قبلی - مدل تعادلی دکتر گوردون و حالات رخ
دادن بیماری و سلامتی - مکانیسم جبرانی بدن - مدل شبکه علیت - مدل چرخ - شباهت مدل چرخ به مدل
شبکه علیت - تفاوت های مدل چرخ با شبکه علیت - مدل مثلث مخاطرات بهداشتی -

درس چهارم

پایه و اساس اپیدمیولوژی - ابزار های اندازه گیری - میزان و ویژگی های آن - نسبت و ویژگی های آن - تناسب
و ویژگی های آن - تفاوت های میزان و تناسب - انواع مخرج در میزان - جمعیت وسط سال - جمعیت در معرض
خطر - جمعیت جایگزین - شخص زمان - شخص سال - میزان خام - میزان اختصاصی - میزان های تطبیق داده
شده یا استاندارد - میزان بروز - کاربرد های میزان بروز - شیوع - انواع شیوع - عوامل موثر بر شیوع - درون
کوچی و برون کوچی - شاخص های بروز - بروز تجمعی (ریسک / خطر) - شانس (آذر / برتری) - میزان بروز (
چگالی بروز / شدت ابتلا) - ریسک ریشیو - آذر ریشیو - اینسیدنس ریت - تفسیر - خطر قابل انتساب (خطر
منتسب) -

درس پنجم

منابع اطلاعاتی بهداشتی برای چیه ؟ - از نظر WHO شرایط یک نظام اطلاعاتی بهداشتی - منابع اطلاعاتی
بهداشتی - اجزای تشکیل دهنده نظام اطلاعاتی بهداشتی - بیماری های مشمول گزارش تلفنی در کشور های
پیشرفته و ایران - بیماری های واگیر دار مشمول گزارش تلفنی در ایران - بیماری های واگیر دار مشمول
گزارش کتبی (غیر فوری) در ایران - بیماری های غیر واگیر دار نیازمند مراقبت و پیگیری -

درس ششم

انواع مطالعه - مطالعه غیر مداخله ای (مشاهده ای) و همچنین از بعد زمانی و همچنین از بعد ماهیت مطالعه - مطالعات توصیفی - مطالعات تحلیلی - شخص - زمان - مکان - فاکتور های مربوط به زمان - تغییرات و نوسانات مربوط به زمان - تغییرات فصلی دوره ای - تغییرات طولانی مدت - همه گیری با منبع مشترک یا اپیدمی تک منبعی - تک منبعی نقطه ای (لحظه ای) - اپیدمی تک منبعی گسترده یا مداوم - اپیدمی پیشرونده یا مسری - فاکتور های مربوط به مکان و اینکه کدومشون بهتره واسه تحقیقات بر روی ژنتیک و محیط - کاربرد اپیدمیولوژی توصیفی - مطالعات تحلیلی گذشته نگر - مطالعات تحلیلی آینده نگر - مراحل اجرای مطالعات شاهد موردی - مزایای شاهد موردی - معایب شاهد موردی - معیار های لازم برای مطالعات هم گروهی - انواع مطالعات هم گروهی - مزایای مطالعات هم گروهی - معایب مطالعات هم گروهی - انواع مطالعات مداخله ای - مطالعات تجربی - کار آزمایی آزمایشگاهی ، بالینی ، میدانی و اجتماعی - مطالعات نیمه تجربی - شاهد دار غیر اتفاقی - بدون شاهد - مقطعی - طولی - شروط مطالعات تجربی - تعریف مطالعات تجربی - تعریف تورش - انواع تورش همراه با مثال - کور ساختن و انواع آن با توضیح -

درس هفتم

تفاوت بیماری ژنی و مادرزادی - طبقه بندی بین المللی بیماری ها - بیماری های واگیر دار - بیماری های غیر واگیر دار - بیماری های حاد - بیماری های تحت حاد - بیماری های مزمن - بیماری ها تحلیل رونده - بیماری های پیشرونده - مثال بیماری عفونی ولی مزمن - مثال بیماری حاد ولی غیر عفونی - انواع عوامل بیماری زا با مثال - پاندمی - اپیدمی - اپیدمی واضح - اپیدمی پنهان و خاموش - اپیدمی در پرندگان - اپیدمی در سایر جانوران - اندمیک - هابیر اندمیک - هولواندیمیک - اسپورادیک - اگزوتیک - طغیان - بیماری های نوپدید - بیماری های بازپدید - هدف از کنترل یا مبارزه با بیماری - حذف بیماری - ریشه کنی - بیماری عفونی - عفونت - آلائش - آلودگی - هجوم - واگیر دار یا مسری - قابل انتقال - آلوده کننده - آلوده شده - عفونت مخفی - عفونت های بیمارستانی - عفونت مشترک بین انسان و حیوان - خاصیت عفونت زایی - بیماری زایی - فلوز طبیعی - درجه یا حدت قابلیت بیماری زایی - سمیت - قدرت تهاجم - آنتی ژنیسیته - مقاومت - ایمنی - مکانیسم های بیماری زایی عوامل عفونی - زنجیره عفونت - مخزن - منبع - زنجیره عفونت در بوتولیسم - راه های خروج و ورود به مخزن همراه با مثال - راه های انتقال - انتقال مستقیم - انتقال غیر مستقیم -

درس یازدهم

کوه یخ - هدف غربالگری - بیماریابی - شرایط غربالگری - انواع غربالگری با توضیح - خصوصیات غربالگری - مقایسه آزمایشات غربالگری با آزمایشات تشخیصی - اعتماد - اعتبار - اعتبار با چه چیز هایی به دست می آید - حساسیت - مثبت واقعی - ویژگی - منفی واقعی - کل بیمار ها - صحت پیشبینی - ارزش اخباری مثبت - کل مثبت ها - ارزش اخباری منفی - - کل منفی ها -