



هوالحکیم

دانشکده مجازی و قطب علمی آموزش الکترونیکی پیشرفته در علوم پزشکی

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

طرح دوره « اصول اپیدمیولوژی و مبارزه با بیماریها »

جدول شماره ۱: اطلاعات کلی درس

اطلاعات درس		
نام درس: : اصول اپیدمیولوژی و مبارزه با بیماریها	تعداد واحد: ۲	
گروه هدف: دانشجویان کارشناسی مامائی	پیش نیاز درس: میکروب شناسی نظری، انگل شناسی و قارچ شناسی، بار داری و زایمان ۱ بارداری طبیعی	
گروه آموزشی ارائه دهنده درس: گروه اپیدمیولوژی	شماره درس: ۱۶۵۱۵۸	
اطلاعات استاد مسئول درس		
نام و نام خانوادگی: نسرین شریفی	مرتبه علمی: دکترای تخصصی	گروه آموزشی: اپیدمیولوژی
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"> نشانی محل کار: دانشکده پرستاری و مامائی حضرت فاطمه(س) ایمیل: sharifin@sums.ac.ir تلفن محل کار: ۱۴۹ داخلی ساعات دسترسی به استاد: شنبه و سه شنبه ساعت ۱۳-۱۴ 		

جدول شماره ۲: معرفی درس

معرفی درس (با توجه به اهداف کاربردی)
این درس جهت آشنایی دانشجویان با علم اپیدمیولوژی و کاربردهای آن است. بنابراین موضوعاتی مانند تعریف و اهداف اپیدمیولوژی، اصطلاحات، سیر طبیعی بیماریها، سطوح پیشگیری، علل ایجاد و چگونگی انتشار بیماریها در جامعه، شاخص ها و میزان ها بهداشتی، انواع مطالعات اپیدمیولوژیک، روشهای غربالگری بیماریها، رویی و پایایی ابزار غربالگری همچنین اطلاعات اختصاصی راجع به اپیدمیولوژی بعضی از بیماریهای شایع در کشور مورد بحث قرار می گیرند.
اهداف درس
هدف کلی: آشنایی با دانش و روشهای اپیدمیولوژی و چگونگی کاربرد آنها برای حل مشکلات سلامتی جامعه است.
اهداف اختصاصی
اهداف شناختی
<ol style="list-style-type: none"> آشنایی با تعریف، اهداف و کاربردهای و تاریخچه اپیدمیولوژی آشنایی با اصطلاحات رایج در اپیدمیولوژی آشنایی با مفهوم سلامت و بیماری، سیر طبیعی بیماریها و سطوح پیشگیری از بیماریها آشنایی با علل ایجاد و چگونگی انتشار بیماریها در جامعه آشنایی با شاخص ها و میزان ها بهداشتی



۶) آشنائی با انواع مطالعات اپیدمیولوژیک

۷) آشنائی با روشهای غربالگری بیماریها

۸) کسب اطلاعات اختصاصی راجع به اپیدمیولوژی بعضی از بیماریهای عفونی و غیر عفونی شایع در کشور

اهداف مهارتی

- ۱) محاسبه میزانهای ابتلا و میرایی.
- ۲) محاسبه حساسیت، ویژگی، ارزش اخباری مثبت و منفی تست های غربالگری.
- ۳) محاسبه میزان بروز و شیوع.
- ۴) شرح اپیدمیولوژی، روشهای پیشگیری یکی از بیماریهای شایع و مرتبط با مشکلات بارداری و زنان و زایمان و نوزادان اهداف نگرشی
- ۵) بحث در مورد ضرورت انجام مطالعات در حیطه مرتبط با رشته تحصیلی خود.
- ۶) بحث و بررسی در مورد عوامل موثر در شیوع بیماریهای عفونی و غیر عفونی.

روش ارائه درس

راهبرد آموزشی

این درس شامل دو واحد نظری ۳۴ ساعت می باشد. کلاس ها بصورت حضوری و در موارد لزوم بصورت مجازی با استفاده سامانه نوید برگزار می شود

روش تدریس حضوری

سخنرانی، پرسش و پاسخ، انجام کار عملی توسط دانشجو و تصحیح تکالیف انجام شده است. در این درس هر دانشجو موظف است اپیدمیولوژی یکی از بیماریهای شایع در ایران را با استفاده از جدید ترین منابع در کلاس ارائه دهد.

روش تدریس الکترونیکی

ارسال فیلم و فایل های آموزشی از طریق سامانه نوید و کلاس مجازی بر خط

منابع آموزشی

منابع آموزشی اصلی

- Gordis Epidemiology.
- Epidemiology Kept simple

منابع آموزشی کمکی

- مقالات جدید در حیطه اپیدمیولوژی و پیشگیری از بیماریها
- فیلم های آموزشی

تجهیزات و امکانات آموزشی

- فیلم آموزشی
- پاورپوینت و تخته
- سامانه های نوید، LMS و نرم افزار اسکایپ



نوع ارزشیابی	شیوه ارزشیابی دانشجو	نمره
ارزشیابی تکوینی (میان دوره)	پرسش و پاسخ و حضور فعال در کلاس (۵٪)	۱
	ارائه تکالیف در جلسات مقرر شده (۱۰٪)	۲
	امتحان میان ترم (۴۰٪)	۸
ارزشیابی پایانی (پایان دوره)	امتحان پایان ترم (۴۵٪)	۹
جمع کل ۱۰۰٪		۲۰

ارزشیابی برنامه: لطفا در انتهای ترم برای ارزشیابی ترمی به لینکی که با همین عنوان در سایت دانشکده قرار داده شده است مراجعه بفرمایید.

زمان ارائه درس: ترم اول			سال ورودی: بهمن	گروه هدف: دانشجویان کارشناسی مامائی		
روش ارائه / رسانه	مکان	استاد	عنوان جلسات	ساعت	تاریخ	روز
سخنرانی، پرسش و پاسخ پاورپوینت و تخته	دانشکده پرستاری و مامائی	دکتر شریفی	<ul style="list-style-type: none"> آشنایی با درس و تکالیف تعریف، اهداف و کاربرد اپیدمیولوژی تاریخچه و سیر تحولی اپیدمیولوژی 	مطابق با برنامه اداره کل آموزش		۱
			<ul style="list-style-type: none"> سلامت و بیماری، سیر طبیعی بیماریها سطوح پیشگیری از بیماریها و انواع همگیری اقدامات لازم در همگیری 			۲
<ul style="list-style-type: none"> میزانها و شاخص ها میزان های ابتلا (شیوع و بروز)، میزان های موالید و تجدید نسل 			۳			
<ul style="list-style-type: none"> اپیدمیولوژی بیماریهای شایع واگیر 			۴			
<ul style="list-style-type: none"> ادامه میزانها و شاخص ها میزان های مرگ و میر خام و اختصاصی، کشندگی، میزان حمله ثانویه امید به زندگی و شاخص دالی 			۵			
<ul style="list-style-type: none"> تطبیق سنی مستقیم و غیر مستقیم 			۶			
<ul style="list-style-type: none"> اپیدمیولوژی بیماریهای شایع غیر واگیر 			۷			
<ul style="list-style-type: none"> انواع روشهای نمونه گیری و جمع آوری اطلاعات 			۸			
<ul style="list-style-type: none"> • امتحان میان ترم 			۹			
<ul style="list-style-type: none"> انواع مطالعات اپیدمیولوژیک (مقطعی، اکولوژیک) 			۱۰			
<ul style="list-style-type: none"> انواع مطالعات اپیدمیولوژیک (مورد شاهدی) 			۱۱			
<ul style="list-style-type: none"> انواع مطالعات اپیدمیولوژیک (کوهورت) 			۱۲			
<ul style="list-style-type: none"> انواع مطالعات اپیدمیولوژیک (مداخله ای) 			۱۳			
						<ul style="list-style-type: none"> اپیدمیولوژی سرطانهای شایع



		<ul style="list-style-type: none">• مفهوم غربالگری و انواع، ضوابط برنامه غربالگری، محاسبه حساسیت و ویژگی ابزار غربالگری، محاسبه ارزش اخباری مثبت و منفی ابزار غربالگری		۱۵
		<ul style="list-style-type: none">• اپیدمیولوژی سوانح و اتفاقات		۱۶
		<ul style="list-style-type: none">• اپیدمیولوژی عفونتهای بیمارستانی		۱۷
		امتحان پایان ترم		۱۸