

# طرح دوره (Course Plan)



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان سمنان  
معاونت آموزشی دانشگاه  
مرکز مطالعه و توسعه آموزش علوم پزشکی

<p>پزشکی ■ دندانپزشکی □ پرستاری □ پیراپزشکی □ توانبخشی □ بهداشت □ تغذیه و علوم غذایی □</p>			دانشکده
			گروه آموزشی
			رشته / گرایش پزشکی
<p>کاردانی □ کارشناسی پیوسته □ کارشناسی ناپیوسته □ کارشناسی ارشد □ دکترای حرفه ای ■ دکترای تخصصی □</p>			مقطع تحصیلی فراگیران
آمار پزشکی			عنوان واحد درسی
<p>تئوری ■ عملی □ کارآموزی □ کارورزی □</p>			نوع واحد درسی
تعداد واحد : 1 زمان ( ساعت ) : 17			تعداد واحد / ساعت
611101521			کد درس
اصول اپیدمیولوژی			پیش نیاز / هم نیاز
فاطمه پاک نظر			نام و نام خانوادگی مدرس / مدرسین
آمارزیستی			رشته تحصیلی مدرس
دکترای تخصصی			مقطع تحصیلی مدرس
استادیار			رتبه علمی
Paknazar2306@yahoo.com			پست الکترونیک
پردیس آموزشی دانشگاه علوم پزشکی سمنان، گروه پزشکی اجتماعی			آدرس / شماره تماس
<p>آشنایی با مقدمات آمار و مفاهیم رایج، درک ملاحظات مرتبط با استنباط های آماری، آشنایی با کاربرد کامپیوتر در تجزیه و تحلیل داده ها و آشنایی با متدهای آماری مورد استفاده در مقالات پزشکی</p>			اهداف کلی (شرح توصیف درس)
<p>آشنایی با روش های متداول تحقیق در علوم پزشکی / توانایی در جمع آوری و بیان آماری اطلاعات / آشنایی با استنباط آماری به منظور درک مقالات پزشکی / توانایی در انجام تحقیقات ساده پزشکی و بهداشتی</p>			اهداف اختصاصی
<p>حیطه روانی حرکتی</p>			پیامدهای یادگیری :
<p>حیطه عاطفی</p>			
<p>حیطه شناختی</p>			
<p>سخنرانی و تدریس توسط استاد ■ سخنرانی توسط دانشجو □ نمایش عملی □</p>			روش های تدریس
<p>پرسش و پاسخ ■ یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL) □ کارگاه آموزشی □</p>			
<p>بحث گروهی ■ بیمار شبیه سازی شده □ یادگیری مبتنی بر تیم (TBL) □</p>			
<p>ایفای نقش □ آموزش مجازی ■ Bedside teaching □</p>			
<p>نقشه مفهومی Concept Map □ یادگیری مبتنی بر پروژه Project-Based Learning ■</p>			
<p>سایر ( لطفا قید نمایید ) : علاوه بر تدریس نرم افزار بصورت عملی، فیلم های کوتاه بیست دقیقه ای در سامانه آموزش مجازی دانشگاه (سمالایو) قبل از تدریس کلاسی، بارگذاری می گردد تا به عنوان راهنمایی برای تمرین بیشتر دانشجویان قبل و بعد از تدریس باشد. همچنین کلیپ های آموزشی کوتاه، برگرفته از محتواهای دانشگاه های مطرح دنیا در حیطه موضوعات درسی در فواصل بین دو کلاس برای دانشجویان به نمایش گذاشته می شود.</p>			
<p>حضور و غیاب ■ تکالیف کلاسی ■ امتحانات ■ اخلاق دانشجویی ■</p> <p>سایر: مشارکت در فعالیت ها و گفتگوهای کلاسی و تحویل به موقع تکالیف و داوطلب شدن برای شرکت در آزمون حضوری نرم افزار بصورت انفرادی، نمراتی ماورای نمره اصلی را دربر خواهد داشت.</p>			ضوابط آموزشی و سیاست های مدیریتی کلاس

- 1- درس نامه پزشکی پیشگیری و پزشکی اجتماعی، اثر: ک. پارک، مترجمان: دکتر کورش هلاکویی، دکتر قباد مرادی، دکتر مجید میرمحمدخانی، دکتر حوریه شمشیری میلانی و دکتر محسن فتح زاده
- 2- روش های آماری و شاخص های بهداشتی، تالیف دکتر کاظم محمد، انتشارات دریچه نو.
- 3- روش های پیشرفته آماری و کاربردهای آن، تالیف: ابوالفضل قودجانی، انتشارات تهران: جامعه نگر.

### برنامه عناوین درس در هر دوره

شماره جلسه	عناوین کلی درس در هر جلسه	تاریخ ارائه	ساعت ارائه	روش تدریس	مواد و وسایل آموزشی	*روش ارزشیابی
1	آشنایی با علم آمارزیستی و معرفی مفاهیم اولیه	1402/1/19	10-11:30	سخنرانی-به چالش کشیدن اطلاعات قبلی دانشجویان	آموزش حضوری، پاورپوینت و تخته وایت برد	1و4
2	توصیف داده ها، شاخص های مرکزی و پراکندگی	1402/1/19	11:45-13	سخنرانی حضوری یا بر روی ویدئوهای آموزشی	آموزش حضوری، پاورپوینت و تخته وایت برد	1و2و5
3	احتمال، انواع و کاربرد در پزشکی	1402/1/26	10-11:30	سخنرانی	آموزش حضوری، پاورپوینت و تخته وایت برد	1و2و5
4	توزیع دو جمله ای، پواسون و نرمال	1402/1/26	11:45-13	سخنرانی و حل تمرین	آموزش حضوری، پاورپوینت و تخته وایت برد	1و2و5
5	برآورد نقطه ای و فاصله ای (حدود اطمینان)	1402/2/9	10-11:30	سخنرانی و حل تمرین	آموزش حضوری، پاورپوینت و تخته وایت برد	1و2و5
6	آزمون فرضیه	1402/2/9	11:45-13	سخنرانی و یا ویدئوهای آموزشی	اسلاید و تخته وایت برد و یا آموزش مجازی (اسلایدهای صداگذاری شده)	1و2و5
7	آشنایی با نرم افزار SPSS و ورود داده به آن	1402/2/16	10-11:30	سخنرانی و بکارگرفتن نرم افزار در کلاس	لب تاپ و همچنین استفاده از ویدئوهای آماده شده با نرم افزار کامتازیا با محتوای آموزش نرم افزار SPSS	1و3و6
8	بکارگیری نرم افزار در استخراج آمار توصیفی	1402/2/16	11:45-13	سخنرانی و بکارگرفتن نرم افزار در کلاس	لب تاپ و همچنین استفاده از ویدئوهای آماده شده با نرم افزار کامتازیا با محتوای آموزش نرم افزار SPSS	1و3

3 و 1	لب تاپ و همچنین استفاده از ویدئوهای آماده شده با نرم افزار کامتازیا با محتوای آموزش نرم افزار SPSS	سخنرانی و بکارگرفتن نرم افزار در کلاس	10- 11:30	1402/2/23	بکارگیری نرم افزار در انجام آزمون تی مستقل و تی زوجی	9
3 و 1	لب تاپ و همچنین استفاده از ویدئوهای آماده شده با نرم افزار کامتازیا با محتوای آموزش نرم افزار SPSS	سخنرانی و بکارگرفتن نرم افزار در کلاس	11:45- 13	1402/2/23	کاربرد نرم افزار در انجام محاسبه آزمون کای دو و همبستگی	10
تاریخ امتحان پایان ترم: 1402/4/10			تاریخ امتحان میان ترم: 1402/2/10			
* توجه : لطفا روش ارزشیابی ( شماره مربوطه ذیل ) به تفکیک عناوین درس را در جدول فوق در ستون مربوطه قید گردد .						
1- آزمون کتبی : الف : تشریحی ( 1- گسترده پاسخ 2- کوتاه پاسخ ) ب : عینی ( 1- چند گزینه ای 2- جورکردنی 3- صحیح / غلط )						روش ارزشیابی
4- مصاحبه (شفاهی)		3- انجام تکالیف عملی و پروژه		2- مشاهده عملکرد (چک لیست)		
7 - سایر ( لطفا قید نمایید )		6- آزمون (کوئیز)		5- مشارکت کلاسی		
امضاء : فاطمه پاک نظر						تاریخ تکمیل فرم : اسفند ماه 1401

فاطمه پاک نظر