

معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمان

فرم طرح درس

نیمسال تحصیلی ... دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۲

نام درس: اصول و روش های مدیریت درد میزان واحد: 2	رشته تحصیلی: هوشبری	مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی	محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی	مدرس: سرکار خانم بهاره بروسان
هدف کلی درس:		آشنایی فراگیران با اصول و روش های کنترل درد حاد و مزمن و تدابیر مراقبتی لازم از بیماران دارای درد		
منابع اصلی درس:		۱. Clinicians Guide To Pain T.W.I Llovel and W.U.Hassan ed ۲. Basics of Anesthesia. Robert K. Stoelting, Ronald D. Miller. Latest ed. ۳. Nurse Anesthesia Nagelhout & et al Latest ed		

شماره جلسه	رئوس مطالب هر جلسه	اهداف اختصاصی (در پایان جلسه انتظار می رود دانشجو قادر باشد)	روش یاددهی و یادگیری*	وسیله کمک آموزشی	نحوه ارزشیابی و درصد آن
جلسه اول	مروری بر فیزیولوژی درد	۱. فیزیولوژی درد و راه های انتقال و ادراک درد را توضیح دهد.	سخنرانی، گروه کوچک پرسش و پاسخ	پاورپوینت- وایت برد و ماژیک	حضور منظم در کلاس ۵٪ ارائه کنفرانس ۱۰٪ آزمون میان ترم ۱۵٪ آزمون پایانی ۷۰٪
جلسه دوم	مروری بر راه های انتقال و ادراک درد	۱. پاتوفیزیولوژی درد را توضیح دهد	سخنرانی، گروه کوچک پرسش و پاسخ	پاورپوینت- وایت برد و ماژیک	

* روش یاددهی - یادگیری می تواند شامل: سخنرانی، مباحثه ای - گروهی کوچک، نمایشی - حل مسئله - پرسش و پاسخ - گردش علمی، آزمایشی

	جلسه سوم	آشنایی با داروهای ضد درد و عوارض آنها	۱.انواع دارو های ضد درد را نام ببرد. ۲.موارد کاربرد، روش های تجویز و عوارض انواع دارو های ضد درد را نام برده و مراقبت های لازم در تجویز این دارو ها توضیح دهد.	سخنرانی ،گروه کوچک پرسش و پاسخ	پاورپوینت- وایت بردو مائیک
	جلسه چهارم	مروری بر داروهای ضد درد و عوارض آنها	۱.انواع دارو های ضد درد را نام ببرد. ۲.موارد کاربرد، روش های تجویز و عوارض انواع دارو های ضد درد را نام برده و مراقبت های لازم در تجویز این دارو ها توضیح دهد.	سخنرانی ،گروه کوچک پرسش و پاسخ	پاورپوینت- وایت بردو مائیک
	جلسه پنجم ♦	(درد حاد) آشنایی با روش های بی دردی اسپینال و اپیدورال	۱.انواع روش های کنترل درد حاد را نام ببرد ۲.روش بی دردی اپیدورال، دارو های مورد استفاده، موارد کاربرد و عوارض آن را شرح دهد. ۳.روش بی دردی اسپینال، دارو های مورد استفاده، موارد کاربرد و عوارض آن را شرح دهد .	سخنرانی ،گروه کوچک پرسش و پاسخ	پاورپوینت- وایت بردو مائیک
	جلسه ششم	(درد حاد) آشنایی با بلوک های عصبی محیطی	۱.انواع بلوک های عصبی محیطی را نام برده و توضیح دهد. ۲.روش انجام، موارد کاربرد و عوارض انواع بلوک های عصبی محیطی را توضیح دهد .	سخنرانی ،گروه کوچک پرسش و پاسخ	پاورپوینت- وایت بردو مائیک

			.		
جلسه هفتم	ارزیابی بیمار مبتلا به درد مزمن	۱.انواع روش های کنترل درد مزمن را نام ببرد.	سخنرانی ،گروه کوچک پرسش و پاسخ	پاورپوینت- وایت بردو مائیک	
جلسه هشتم	امتحان میان ترم				
جلسه نهم	کنترل دردهای مزمن (داروها و بلوک های اعصاب محیطی)	۱. انواع بلوک های عصبی محیطی را نام برده و توضیح دهد.	سخنرانی ،گروه کوچک پرسش و پاسخ	پاورپوینت- وایت بردو مائیک	
جلسه دهم	کنترل دردهای مزمن (داروها و بلوک های اعصاب محیطی و بلوک اعصاب سمپاتیک)	۱.روش انجام، موارد کاربرد و عوارض انواع بلوک های عصبی محیطی را توضیح دهد.	سخنرانی ،گروه کوچک پرسش و پاسخ	پاورپوینت- وایت بردو مائیک	
جلسه یازدهم	کنترل دردهای مزمن	۱.روش کنترل درد با استفاده از تحریک الکتریکی عصبی از طریق جلدی TENS را توضیح دهد.	سخنرانی ،گروه کوچک پرسش و پاسخ	پاورپوینت- وایت بردو مائیک	
جلسه دوازدهم	کنترل دردهای مزمن و حاد در اطفال	۱.انواع روش های کنترل درد حاد در اطفال را توضیح دهد. ۲.انواع روش های کنترل درد مزمن در اطفال را توضیح دهد.	سخنرانی ،گروه کوچک پرسش و پاسخ	پاورپوینت- وایت بردو مائیک	
	کنترل دردهای مزمن و حاد در اطفال	۱.انواع روش های کنترل درد حاد در اطفال را	سخنرانی ،گروه	پاورپوینت- وایت	

جلسه سیزدهم		توضیح دهد. ۲.انواع روش های کنترل درد مزمن در اطفال را توضیح دهد.	کوچک پرسش و پاسخ	بردو ماژیک	
جلسه چهاردهم	سرویس کنترل درد	۱.استاندارد ها، وسایل و تجهیزات و روش های استفاده از آن را در سرویس کنترل درد را نام ببرد. ۲.اصول صحیح پذیرش در سرویس کنترل درد را شرح دهد. ۳.اصول صحیح ترخیص از سرویس کنترل درد را شرح دهد.	سخنرانی ،گروه کوچک پرسش و پاسخ	پاورپوینت- وایت بردو ماژیک	
جلسه پانزدهم	تازه های کنترل درد	۱.درباره تازه ها و آخرین یافته های مربوط به کنترل درد توضیح دهد.	سخنرانی ،گروه کوچک پرسش و پاسخ	پاورپوینت- وایت بردو ماژیک	