

## طرح دوره (Course Plan)



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

پزشکی □ دندانپزشکی □ پرستاری □ پیراپزشکی ■ توانبخشی □ بهداشت □ تغذیه و علوم غذایی □	دانشکده
اتاق عمل	گروه آموزشی
کارشناسی پیوسته اتاق عمل	رشته/گرایش
کاردانی □ کارشناسی پیوسته ■ کارشناسی ناپیوسته □ کارشناسی ارشد □ دکترای حرفه ای □ دکترای تخصصی □	مقطع تحصیلی فراگیران
بهداشت در اتاق عمل	عنوان واحد درسی
تئوری ■ عملی □ کارآموزی □ کارورزی □	نوع واحد درسی
تعداد واحد : ۲ واحد      زمان (ساعت) : ۱۷ ساعت	تعداد واحد/ ساعت
	کد درس
ندارد	پیش نیاز/هم نیاز
محمدرضا قنبری	نام و نام خانوادگی مدرس / مدرسین
اتاق عمل	رشته تحصیلی مدرس
کارشناسی ارشد	مقطع تحصیلی مدرس
هیات علمی تعهد خدمت	رتبه علمی
Ghanbari.mohammadreza74@gmail.com	پست الکترونیک
۰۹۳۵۷۶۳۷۲۹۳	آدرس / شماره تماس
هدف کلی آشنایی با اصول و مبانی بهداشت و عوامل مؤثر بر سلامت در سطح فرد، محیط و نظام ارائه خدمات. شرح درس با تکیه بر اصول بهداشت و شناخت عوامل مؤثر بر سلامت، دانشجو با مفاهیم بهداشت عمومی، بهداشت محیط و حرفه‌ای، آموزش بهداشت، پیشگیری و کنترل بیماری‌ها، ایمن‌سازی، مدیریت پسماندهای بیمارستانی و ساختار نظام‌های بهداشتی آشنا می‌شود.	اهداف کلی (شرح توصیف درس)
تعریف و طبقه‌بندی انواع تروما و تشریح مسیرهای تریاز تا اتاق عمل. توصیف الزامات ایمنی، آماده‌سازی اتاق عمل و چک‌لیست‌ها در شرایط اورژانس/بحران. تشریح تکنیک‌ها و ملاحظات اتاق عمل در ترومای شکمی، قفسه سینه، اندام‌های انتهایی، سر و گردن و اطفال و بیان نقش تکنولوژیست در هر کدام. انتخاب، مونتاژ و آماده‌سازی ابزارها/تجهیزات اختصاصی هر سناریوی تروما.	اهداف اختصاصی

<p>اجرای وظایف تکنولوژیست در سه فاز قبل، حین و بعد از عمل (پوزیشنینگ، پریپ/دریپ، کانتینگ، حفظ استریلیتی و مدارک).</p> <p>(۱) تاریخچه و مفاهیم بهداشت</p> <p>(۲) بهداشت از دیدگاه اسلام</p> <p>(۳) عوامل مؤثر بر سلامتی و بهداشت</p> <p>(۴) فرایند آموزش بهداشت</p> <p>(۵) پیشگیری: انواع و مراحل آن</p> <p>(۶) چرخه انتقال بیماری‌ها و روش‌های کنترل آن‌ها</p> <p>(۷) بیماری‌های بیمارستانی و روش‌های کنترل آن‌ها (کنترل عفونت)</p> <p>(۸) بهداشت زباله و مواد زائد/مدیریت پسماندهای بیمارستانی</p> <p>(۹) ایمن‌سازی</p> <p>(۱۰) مراقبت‌های بهداشتی اولیه (PHC)</p> <p>(۱۱) نظام‌ها و سازمان‌های عرضه خدمات بهداشتی درمانی در ایران و جهان</p>			
پیامدهای یادگیری	حیطه شناختی	حیطه عاطفی	حیطه روانی حرکتی
:	<p>دانشجو در پایان درس قادر است اصول و مفاهیم پایه بهداشت و عوامل مؤثر بر سلامت فرد، محیط و نظام ارائه خدمات را توضیح دهد، اهمیت آموزش بهداشت، پیشگیری و کنترل بیماری‌ها و نقش ایمن‌سازی و مدیریت پسماند بیمارستانی را تشریح نماید، طبقه‌بندی انواع تروما و مسیرهای تریاژ تا اتاق عمل را توضیح دهد، الزامات ایمنی و آماده‌سازی OR را با استفاده از چک‌لیست‌ها تبیین کند و تکنیک‌ها و ملاحظات اتاق عمل در ترومای شکمی، قفسه سینه، اندام‌های انتهایی، سر و گردن و اطفال را تحلیل نماید.</p>	<p>دانشجو نگرشی مثبت نسبت به رعایت اصول بهداشت فردی و محیطی و تعهد حرفه‌ای به ایمنی بیمار و تیم درمانی نشان می‌دهد، مسئولیت‌پذیری در اجرای صحیح پروتکل‌های کنترل عفونت و مدیریت پسماند را می‌پذیرد، در شرایط بحرانی و اورژانسی روحیه همکاری و مشارکت گروهی از خود بروز می‌دهد، و به اهمیت رعایت اخلاق حرفه‌ای و ارزش‌های انسانی در برخورد با بیماران و تیم جراحی آگاه و پایبند می‌ماند.</p>	<p>دانشجو مهارت اجرای صحیح شست‌وشوی دست، پوشش و خلع گان و دستکش استریل و حفظ استریلیتی را کسب می‌کند، می‌تواند ابزار و تجهیزات اختصاصی جراحی تروما را انتخاب، مونتاژ و آماده‌سازی نماید، وظایف تکنولوژیست را در سه فاز قبل، حین و بعد از عمل شامل پوزیشنینگ بیمار، پریپ و دریپ کردن ناحیه جراحی، کانتینگ و ثبت مدارک به درستی انجام دهد، و قادر است اقدامات مرتبط با ایمن‌سازی، تفکیک پسماند و کنترل عفونت را در محیط اتاق عمل به‌طور عملی اجرا کند.</p>
روش‌های تدریس	سخنرانی و تدریس توسط استاد	سخنرانی توسط دانشجو	نمایش عملی
پرسش و پاسخ	یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)	کارگاه آموزشی	

<input type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)	<input type="checkbox"/> بیمار شبیه سازی شده	<input checked="" type="checkbox"/> بحث گروهی
<input type="checkbox"/> آموزش مجازی	<input type="checkbox"/> Bedside teaching	<input type="checkbox"/> ایفای نقش
<input type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر پروژه Project-Based Learning		نقشه مفهومی Concept <input type="checkbox"/> Map
سایر ( لطفا قید نمایید ) :		
حضور و غیاب <input checked="" type="checkbox"/> تکالیف کلاسی <input checked="" type="checkbox"/> امتحانات <input checked="" type="checkbox"/> اخلاق دانشجویی <input checked="" type="checkbox"/>		ضوابط آموزشی و سیاست های مدیریتی کلاس

منابع اصلی درس :

۱. بهداشت در اتاق. نوشته ی دکتر مرتضی نصیری. چاپ ۱۴۰۴. انتشارات 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
۱	تاریخچه و مفاهیم بهداشت	۱۲/۰۵	۱۴-۱۶	سخنرانی تعاملی + بحث گروهی	اسلاید، برگه مفاهیم کلیدی	۵ و ۶
۲	عوامل مؤثر بر سلامت	۱۲/۱۲	۱۴-۱۶	سخنرانی تعاملی + بحث گروهی	اسلاید، فیلم آموزشی و عکس	۲ و ۶
۳	مراقبت های بهداشتی اولیه	۱۲/۱۹	۱۴-۱۶	سخنرانی تعاملی + بحث گروهی + پرسش و پاسخ	اسلاید، فیلم آموزشی و عکس	۱
۴	بهداشت مواد غذایی	۱۲/۲۶	۱۴-۱۶	سخنرانی تعاملی + بحث گروهی + پرسش و پاسخ	اسلاید، فیلم آموزشی و عکس	۱
۵	چرخه انتقال بیماری	۰۱/۱۸	۱۴-۱۶	سخنرانی تعاملی + بحث گروهی + پرسش و پاسخ	اسلاید، فیلم آموزشی و عکس	۵ و ۶
۶	عفونت های بیمارستانی	۰۱/۲۵	۱۴-۱۶	سخنرانی تعاملی + بحث گروهی + پرسش و پاسخ	اسلاید، فیلم آموزشی و عکس	۳
۷	ایمن سازی PHC+	۰۲/۰۱	۱۴-۱۶	سخنرانی تعاملی + بحث	اسلاید، فیلم آموزشی و عکس	۲ و ۵

		گروهی + پرسش و پاسخ				
۱	اسلاید، فیلم آموزشی و عکس	سخنرانی تعاملی + بحث گروهی + پرسش و پاسخ	۱۴-۱۶	۰۲/۰۸	بهداشت حرفه ای	۸
۵ و ۶	اسلاید، برگه مفاهیم کلیدی	سخنرانی تعاملی + بحث گروهی + پرسش و پاسخ	۱۴-۱۶	۰۲/۱۵	بهداشت از دیدگاه اسلام	۹
۲ و ۶	اسلاید، فیلم آموزشی و عکس	سخنرانی تعاملی + بحث گروهی + پرسش و پاسخ	۱۴-۱۶	۰۲/۲۲	فرایند آموزش بهداشت	۱۰
۱	اسلاید، فیلم آموزشی و عکس	سخنرانی تعاملی + بحث گروهی + پرسش و پاسخ	۱۴-۱۶	۰۲/۲۹	مدیریت خدمات بهداشتی درمانی	۱۱
۱	اسلاید، فیلم آموزشی و عکس	سخنرانی تعاملی + بحث گروهی + پرسش و پاسخ	۱۴-۱۶	۰۳/۰۵	نظام ها و سازمان های عرضه خدمات بهداشتی	۱۲
۵ و ۶	اسلاید، فیلم آموزشی و عکس	سخنرانی تعاملی + بحث گروهی + پرسش و پاسخ	۱۴-۱۶	۰۳/۱۲	پیش گیری از بیماری ها	۱۳
۳	اسلاید، فیلم آموزشی و عکس	سخنرانی تعاملی + بحث گروهی + پرسش و پاسخ	۱۴-۱۶	۰۳/۱۹	بهداشت محیط بیمارستان	۱۴
۲ و ۵	اسلاید، فیلم آموزشی و عکس	سخنرانی تعاملی + بحث گروهی + پرسش و پاسخ	۱۴-۱۶	۰۳/۲۶	بهداشت زباله	۱۵
۱	اسلاید، فیلم آموزشی و عکس	سخنرانی تعاملی + بحث گروهی + پرسش و پاسخ	۱۴-۱۶	۰۴/۰۲	روش های کنترل عفونت بیمارستانی	۱۶
۵ و ۶	-	-	۱۴-۱۶	۰۴/۰۹	جمع بندی و رفع اشکال	۱۷
تاریخ امتحان پایان ترم:			تاریخ امتحان میان ترم: ۰۷/۲۹			

\* توجه : لطفا روش ارزشیابی ( شماره مربوطه ذیل ) به تفکیک عناوین درس را در جدول فوق در ستون مربوطه قید گردد .

۱- آزمون کتبی		روش ارزشیابی
الف : تشریحی ( ۱- گسترده پاسخ ۲- کوتاه پاسخ ) ب : عینی ( ۱- چند گزینه ای ۲- جورکردنی ۳- صحیح / غلط )		
۲- مشاهده عملکرد (چک لیست)	۳- انجام تکالیف عملی و پروژه	
۴- مصاحبه (شفاهی)		
۵- مشارکت کلاسی	۶- آزمون (کوئیز)	۷- سایر ( لطفا قید نمایید )

تاریخ تکمیل فرم : ۱۴۰۴/۱۲/۰۱

امضاء :