



هوالحکیم

دانشکده مجازی و قطب علمی آموزش الکترونیکی پیشرفته در علوم پزشکی
معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز
طرح دوره «پیشگیری و کنترل عفونت»

جدول شماره ۱: اطلاعات کلی درس

اطلاعات درس		
نام درس: پیشگیری و کنترل عفونت	تعداد واحد: ۱ (۰/۵ واحد نظری + ۰/۵ واحد کارآموزی)	
گروه هدف: دانشجویان دکتری تخصصی مامایی	پیش نیاز درس: ندارد	
گروه آموزشی ارائه دهنده درس: مامایی	شماره درس: ۱۳۰۰۲۰	
اطلاعات استاد مسئول درس		
نام و نام خانوادگی: دکتر محبوبه حاجی فقها	مرتبه علمی: استادیار	گروه آموزشی: مامایی
اطلاعات تماس:		
- نشانی محل کار: شیراز، میدان نمازی، ابتدای ورودی بیمارستان نمازی ، دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س) - ایمیل: foghaha۲۰۰۰@yahoo.com - تلفن محل کار: ۸-۳۶۴۷۴۲۵۴ (۰۷۱) داخلی ۱۶۷ - ساعات دسترسی به استاد: بر اساس هماهنگی قبلی با دانشجو		

اطلاعات استاد همکار درس		
نام و نام خانوادگی: استاد مدعو	مرتبه علمی: ----	گروه آموزشی: بهداشت محیط
اطلاعات تماس:		
- نشانی محل کار: شیراز، بلوار رازی دانشکده بهداشت - ایمیل: - تلفن محل کار: ۱۰-۳۷۲۵۱۰۰۱ (۰۷۱) - ساعات دسترسی به استاد: بر اساس هماهنگی قبلی با دانشجو		

جدول شماره ۲: معرفی درس

معرفی درس (با توجه به اهداف کاربردی)
درس پیشگیری و کنترل عفونت در قالب ۱ واحد (۰/۵ واحد نظری و ۰/۵ واحد عملی) جهت دانشجویان دکتری تخصصی مامایی تدوین شده است. هدف این درس آشنایی دانشجویان با عفونت های بیمارستانی و راههای عفونت زدایی در عرصه های بهداشتی - درمانی می باشد. بر این اساس در این درس روش های کنترل عفونت های بیمارستانی، عفونت زدایی وسایل، سالم سازی محیط فیزیکی بهداشتی- درمانی و وسایل و تجهیزات مامایی مورد بحث قرار می گیرد. نحوه یادگیری در این درس دانشجو محور است و لذا دانشجویان در تمامی طول ترم فعالانه در یادگیری خود مشارکت دارند و تکالیف تعیین شده را ارائه خواهند داد.

اهداف درس

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با:

- عفونت های بیمارستانی و راههای پیشگیری و کنترل آنها
- راههای عفونت زدایی در عرصه های بهداشتی - درمانی
- عفونتهای زنان در عرصه های مختلف مامایی و راههای مقابله با آن

اهداف اختصاصی

اهداف شناختی

دانشجو باید بتواند:

- (۱) عفونت های بیمارستانی را تعریف نماید.
- (۲) اهمیت و عواقب، انواع رایج، ارگانیزم های مولد رایج، منابع، عوامل مساعد کننده و راه های انتقال عفونت های بیمارستانی را توضیح دهد.
- (۳) انواع روش های پیشگیری و کنترل عفونت (شستن دست، ایزولاسیون، پیشگیری از مقاومت های میکروبی و دفع بهداشتی زباله های بیمارستانی) را شرح دهد.
- (۴) اصطلاحات مربوط به عفونت زدایی را تعریف نموده و آنها را با هم مقایسه کند.
- (۵) درباره ویژگی های فیزیکی و عملکرد دستگاه های فور، اتوکلاو، ETO، کمی کلاو و گاز پلاسما بحث نموده و آنها را با هم مقایسه کند.
- (۶) سطوح گند زدایی را شرح داده برای هر سطح یک ماده موثر را مثال بزند و درباره آن بحث نماید.
- (۷) در مورد سالم سازی هوا، آب، محیط فیزیکی، وسایل و بافت ها بحث نماید.
- (۸) درباره ایمن سازی خود، مادران و نوزادان اقدامات مورد نیاز را شرح دهد.

اهداف مهارتی

دانشجو باید:

- (۹) تلاش کند تا در رویکرد بالینی خود از روش های پیشگیری و کنترل عفونت استفاده نماید.
- (۱۰) از مجلات و پایگاه های اطلاعاتی معتبر پزشکی، مقالات جدید مرتبط با استراتژی های پیشگیری و کنترل عفونت بیمارستانی را جستجو و ارائه نماید.
- (۱۱) از یک بیمارستان بازدید کرده و از کلیه استراتژی های پیشگیری و کنترل عفونت بیمارستانی گزارش تهیه و تحلیل نماید.

اهداف نگرشی

دانشجو باید:

- (۱۲) اهمیت استفاده از روش های پیشگیری از عفونت را در همه شرایط مد نظر قرار دهد.
- (۱۳) اهمیت استفاده از روش های کنترل عفونت را در همه شرایط درک نماید.

روش ارائه درس

راهنمای آموزشی

واحد نظری این درس به شیوه تدریس حضوری ارائه می شود.

روش تدریس حضوری

سخنرانی کوتاه استاد همراه با بحث و گفتگو با دانشجویان همراه با بازخورد و نقش هدایتگر استاد

منابع آموزشی

منابع آموزشی اصلی

- Rutala WA, Weber DJ. Disinfection, Sterilization, and Control of Hospital Waste. Mandell, Douglas, and Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases. The last edition.
- دکتر حسین حاتمی، دکتر سید منصور رضوی، دکتر حسن افتخار اردبیلی، دکتر فرشته مجلسی. کتاب جامع بهداشت عمومی. انتشارات ارجمند. آخرین چاپ.
- حسین اصل سلیمانی و شیرین افهمی. کتاب پیشگیری و کنترل عفونت های بیمارستانی. انتشارات تیمورزاده و نشر طبیب. آخرین چاپ.
- مجموعه راهنماهای کشوری پیشگیری و کنترل عفونت های بیمارستانی.

منابع آموزشی کمکی

- کلیه مقالات مرتبط با درس
- کلیه مطالب موجود در پایگاههای اطلاعاتی معتبر علمی

تجهیزات و امکانات آموزشی

- کامپیوتر و پروژکتور جهت ارائه پاورپوینت
- وایت برد و ماژیک

نوع ارزشیابی	شیوه ارزشیابی دانشجو	نمره
ارزشیابی تکوینی (میان دوره)	• ارائه تکالیف در جلسات کلاسی	۷ نمره
	• مشارکت فعال در مباحث کلاسی	۳ نمره
ارزشیابی پایانی (پایان دوره)	• برگزاری آزمون پایان ترم	۱۰ نمره
جمع کل		۲۰ نمره

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



جدول شماره ۳: زمان بندی جلسات درس

گروه هدف: دانشجویان دکتری تخصصی مامایی		سال ورودی:	زمان ارائه درس: ترم سوم			
روز	تاریخ	ساعت	عنوان جلسات	استاد	مکان	روش ارائه / رسانه
۱	طبق برنامه اداره کل آموزش		عفونت های بیمارستانی	اساتید گروه مامایی	دانشکده	حضور
۲			روش های کنترل عفونت های بیمارستانی	اساتید گروه مامایی	پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س) شیراز	
۳			عفونت زدایی وسایل	اساتید گروه بهداشت محیط (دانشکده بهداشت)		
۴			سالم سازی محیط فیزیکی بهداشتی - درمانی و وسایل و تجهیزات مامایی	اساتید گروه بهداشت محیط (دانشکده بهداشت)		