

دانشکده
قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس: کنترل عفونت

مخاطبان: دانشجویان دندانپزشکی ورودی ۱۴۰۱ (ترم ۲)

تعداد واحد: ۱ واحد کارگاهی

ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: همه روزهای اداری بخش بیماریهای دهان صبح ها از ساعت ۹- ۱۲ و بعد از ظهر ها روزهای یکشنبه و دوشنبه از ساعت ۱۴- ۱۷ (دکتر امیدپناه)

زمان ارائه درس: (روزهای چهارشنبه ساعت ۱۰- ۱۲، و نیمسال تحصیلی دوم ۴۰۱-۴۰۲)

مدرس: دکتر ندا امید پناه، دکتر مسعود حاتمی، دکتر محسن صفایی
درس پیش نیاز: باکتری شناسی نظری

هدف کلی درس:

- ۱- با مقدمات میکروبیولوژی آشنا گردد و مراحل اولیه تشکیل عفونت را بشناسد
- ۲- مسیرهای اصلی انتقال عفونت را بشناسد
- ۳- بیماریهای منتقله مهم از راه دندانپزشکی را بشناسد
- ۴- روش های کنترل عفونت های مهم در دندانپزشکی نظیر هیپاتیت، ایدز، سل و هرپس را شرح دهد
- ۵- روشهای حفاظت شخصی در برابر عفونت را فراگیرد
- ۶- شستشو، تمیز کردن، بسته بندی و روشهای مختلف استریلیزاسیون وسایل را فراگیرد
- ۷- مراحل، مکانیزم، مواد و روشهای ضد عفونی کردن را فراگیرد
- ۸- با روشهای کنترل عفونت و آسپسیس در بخش دندانپزشکی ترمیمی آشنا شود
- ۹- با روشهای کنترل عفونت و آسپسیس در بخش اندودونتیکس آشنا شود
- ۱۰- با روشهای کنترل عفونت و آسپسیس در بخش پروتز و لابراتوارهای دندانپزشکی آشنا شود
- ۱۱- با روشهای کنترل عفونت و آسپسیس در بخش رادیولوژی دندانپزشکی آشنا شود
- ۱۲- با روشهای کنترل عفونت و آسپسیس در بخش ارتودنسی آشنا شود
- ۱۳- با روشهای کنترل عفونت و آسپسیس در بخش های مختلف بیمارستانی آشنا شود
- ۱۴- بامدیریت پسماند های عفونی، روش امحای آنها و مواد شیمیایی آشنا گردد.

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

هدف کلی جلسه اول:

با مقدمات میکروبیولوژی آشنا گردد و مراحل اولیه تشکیل عفونت را بشناسد

اهداف ویژه جلسه اول:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۱- با ساختمان باکتریها و ویروسها و ویژگی های مختلف شیمیایی، فیزیکی و عملکردی آنها آشنا شود
- ۲-۱- زنجیره کنترل عفونت را بشناسد
- ۳-۱- اهمیت رعایت کنترل عفونت در دندانپزشکی را بداند
- ۴-۱- انواع عفونتهای ویروسی را فرا گیرد
- ۵-۱- انواع روشهای انتقال میکروارگانیسم ها را شرح دهد

هدف کلی جلسه دوم:

مسیرهای اصلی انتقال عفونت را بشناسد

اهداف ویژه جلسه دوم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۲ زنجیره انتقال عفونت و اجزای آن را شرح دهد
- ۲-۲ با روش انتقال مستقیم، غیر مستقیم، droplet و آئروسل آشنا شود
- ۳-۲ روش محافظت از هریک از مسیر های فوق را فرا گیرد
- ۴-۲ عفونتهایی که از هریک از مسیر های فوق می توانند منتقل شوند را بشناسد

منابع:

Cotton's practical infection control in dentistry

Dental SafetyDental Infection Control & Occupational SafetyFor Professionals

کتاب کنترل عفونت در دندانپزشکی دکتر یغمایی

روش تدریس:

سخنرانی، پرسش و پاسخ، آموزش بصری، سمینار دانشجویی

وسایل آموزشی:

تخته وایت بورد و مژیک، استفاده از کامپیوتر و لپ تاپ

سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	روش	آزمون
		۱۰٪	سمینار	سمینار داخل کلاس
۱۰/۳۰-۱۲/۳۰	۴۰۲/۰۴/۱۲	۸۵٪		آزمون پایان ترم
		۵٪		حضور فعال در کلاس

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

اگر دانشجویی حضور فعال در کلاس نداشته باشد حق شرکت در آزمون پایان ترم را ندارد و از دانشجو انتظار می رود که قبل از کلاس، مبحث مورد نظر را مطالعه کرده باشد. به دانشجویانی که قادر باشند در کلاس به سوالات مدرس پاسخ دهند نمره مثبت تعلق می گیرد.

جدول زمانبندی درس کنترل عفونت
روز و ساعت جلسه: چهارشنبه ۱۰- ۱۲

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۴۰/۱/۱۱/۲۶	با مقدمات میکروبیولوژی آشنا گردد و مراحل اولیه تشکیل عفونت را بشناسد	دکتر صفایی
۲	۴۰/۱/۱۲/۳	مسیرهای اصلی انتقال عفونت را بشناسد	دکتر صفایی

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدیر گروه:
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:
تاریخ تحویل: