بسمه تعالی فرم طرح درس : نام و کد درس : پاتولوژی عمومی . بیماریهای محیطی رشته و مقطع تحصیلی : دانشجویان پزشکی

ترم : پنجم

نیمسال اول / دوم / تابستان: اول ودوم روز و ساعت برگزاری : محل برگزاری: دانشکده پزشکی

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی) : ۵ دروس پیش نیاز :

مدرس یا مدرسین: دکتر استخری و دیگر اعضاء گروه پاتولوژی شماره تماس دانشکده:

اهداف کلی : دانشجو بتواند علایم بالینی آزمایشگاهی و پاتولوژی ناشی از آلاینده های هوا را تشخیص دهد

جلسه دوم آلاینده های هوا- سیگار – عوامل موثر در آسیب رسانی آلاینده ها

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱-انواع آلاینده های هوا را نام ببرد ۲- انواع پنموکونیوز ها را نام ببرد ۳- مورفولوژی میکروسکوپی انواع پنموکونیوز ها را تشخیص دهد ۴- ضایعات پاتولوژیک نوع دیستال و پروگزیمال از همدیگر افتراق دهد	شناختی شناختی شناختی	سخنرانی و توضیح مطالب با مثال و حل مساله	انجام تکالیف یادگیری فعال پاسخ به سوالات مطرح شده در هر جلسه	کلاس درس	۱۱۰دقیقه	وایت بورد- پروژکتور برای نمایش اسلاید استفاده از محتوای الکترونیکی	آزمون پایان دوره و پرسش و پاسخ

پاتولوژی رابینز

Robbin’s Basic pathology, 2018 (By: Kumar, Abbas, Fausto , Mitchell), 9th edition