



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی جندی شاپور اهواز

فرم طرح درس روزانه
معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

عنوان درس: سنگ های سیستم ادراری		شماره جلسه:		تعداد واحدها:		ترم تحصیلی:		عرصه آموزشی: کلاس درس	
موضوع درس:		مخاطبین: دانشجویان پزشکی		نام دانشکده: پزشکی		تدوین کننده: دکتر علیرضا علی شوشتری			
هدف کلی: آشنایی با انواع سنگ های سیستم ادراری، مکانیسم ایجاد، تظاهرات بالینی، روش های تشخیص و اصول درمان سنگ های سیستم ادراری									
اهداف رفتاری: فراگیر بعد از پایان درس قادر خواهد بود:		حیطه	روش تدریس	فعالیت حین تدریس		ابزار کمک آموزشی	زمان (دقیقه)	ارزشیابی-فعالیت های تکمیلی طرح سوال از اهداف عمده:	
				استاد	فراگیر				
عوامل خطر مربوط به اپیدمیولوژیک/ رژیم غذایی/ادراری را بیان کند		شناختی	سخنرانی/تعاملی	*		پاورپوینت/وایت برد	۱۰	طرح سناریوبالینی مطرح شده	
مهارکننده های ادرار را بیان کند		شناختی	سخنرانی/تعاملی	*	*	پاورپوینت/وایت برد	۵	پرسش و پاسخ	
طبقه بندی و پاتوژنر سنگ های سیستم ادراری را بداند		شناختی	سخنرانی/تعاملی	*	*	پاورپوینت/وایت برد	۱۵	پرسش و پاسخ	
اهمیت تغییرات رژیم غذایی و شیوه زندگی در پیشگیری از تشکیل سنگ ها را بداند		نگرشی	سخنرانی/تعاملی	*	*	پاورپوینت/وایت برد	۱۵	بحث کلاسی	
علائم و نشانه های سنگ های ادراری را شرح دهد.		شناختی	سخنرانی/تعاملی	*	*	پاورپوینت/وایت برد	۵	پرسش و پاسخ	
روش های تشخیص سنگ سیستم ادراری (آزمایشگاهی و تصویربرداری) را بیان کند		مهارتی	سخنرانی/تعاملی	*		پاورپوینت/تصاویر CT Scan ,KUB. سونوگرافی	۱۰	نمایش اسلاید تصاویر رادیولوژی	
ارزیابی سنگ های سیستم ادراری را بداند		شناختی	سخنرانی/تعاملی	*	*	پاورپوینت/وایت برد	۵	پرسش و پاسخ	
درمان دارویی سنگ های سیستم ادراری را شرح دهد		شناختی	سخنرانی/تعاملی	*	*	پاورپوینت/وایت برد	۵	پرسش و پاسخ	
اصول کلی درمان دارویی، مداخله ای و جراحی سنگ ها را بیان کند		شناختی	سخنرانی/تعاملی	*		پاورپوینت	۱۰	طرح سناریو بالینی/ طرح کیس بالینی	

منابع:

ارولوژی عمومی - دکتر ناصر سیم فروش