

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

عنوان درس: فیزیوپاتولوژی کلیه	نام استاد درس: دکتر سوسن محمدی کبار
پیش نیاز درس: فیزیولوژی فیزیولوژی	رشته و مقطع: پزشکی - دکترای حرفه ای
تعداد و نوع واحد: ۰.۵ - نظری عملی	
هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با اختلالات اب و الکترولیت و نارسایی حاد و مزمن کلیه	

اهداف اختصاصی: (جدول زمان بندی جلسات)

شماره جلسه	عنوان یا موضوع هر جلسه
۱	ازتمی و اختلالات ادراری
۲	اختلال اب
۳	اختلال سدیم یعنی هیپوناترمی و هیپرناترمی
۴	نارسایی حاد کلیه
۵	نارسایی مزمن کلیه و دیالیز و پیوند کلیه

نحوه ارائه درس (Teaching Method): سخنرانی ☒ پرسش - پاسخ ☐ بحث گروهی ☐ آزمایشگاهی ☐ نمایشی ☐ حل مسأله ☐

نحوه ارزشیابی: تکوینی (میان ترم) ☐ تراکمی (پایان ترم) ☒ کتبی: (تشریحی ☒ تستی ☒) شفاهی ☐ عملی ☐

فهرست منابع درس: اصول طب داخلی هاریسون ۲۰۱۸
مبانی طب داخلی نلسون

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

ب: طرح درس (lesson plan)

عنوان درسی:	موضوع درس:	رشته و مقطع تحصیلی :	نیمسال و سالتحصیلی:	شماره جلسه*:			
فیزیوپاتولوژی کلیه	از تَمی و اختلالات ادراری	پزشکی – دکتری حرفه ای	نیمسال اول و دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲	۱			
هدف کلی: دانشجو باید با مفهوم از تَمی و انواع اختلالات ادراری آشنا شود.							
تدوین کننده: دکتر سوسن محمدی کبار							
ردیف	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس:	رسانه و وسیله:	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱	تعریف از تَمی را بداند	شناختی	کلاس ۷	پاورپوینت سخنرانی	وایت برد- کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۱۵ دقیقه	تست چهار جوابی و فعالیت کلاسی
۲	علل از تَمی و نحوه برخورد با آن را بداند	شناختی	کلاس ۷	پاورپوینت سخنرانی	وایت برد کامپیوتر	۱۵ دقیقه	تست چهار جوابی و فعالیت کلاسی "
۳	اهمیت از تَمی را بداند	شناختی	کلاس ۷	پاورپوینت سخنرانی	وایت برد کامپیوتر	۱۵ دقیقه	تست چهار جوابی و فعالیت کلاسی "
۴	تعریف و انواع پروتیینوری و علل آن را بداند	شناختی	کلاس ۷	پاورپوینت سخنرانی	وایت برد کامپیوتر	۱۵ دقیقه	تست چهار جوابی و فعالیت کلاسی "
۵	تعریف و انواع و علل همآچوری را بداند	شناختی	کلاس ۷	پاورپوینت سخنرانی	وایت برد کامپیوتر	۱۰ دقیقه	تست چهار جوابی و فعالیت کلاسی "
۶	تعریف و علل و نحوه برخورد با پلی اوری و اولیگوری و انوری را بداند	شناختی	کلاس ۷	پاورپوینت سخنرانی	وایت برد کامپیوتر	۱۰ دقیقه	تست چهار جوابی و فعالیت کلاسی "
۷	نحوه محاسبه کارکرد کلیه را بداند	شناختی	کلاس ۷	پاورپوینت سخنرانی	وایت برد کامپیوتر	۱۰ دقیقه	تست چهار جوابی و فعالیت کلاسی "

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

عنوان درسی:	موضوع درس:	رشته و مقطع تحصیلی :	نیمسال و سالتحصیلی:	شماره جلسه*:			
فیزیوپاتولوژی کلیه	اختلالات اب	پزشکی – دکتری حرفه ای	نیمسال اول و دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲	۲			
هدف کلی: دانشجو باید با هیپوولمی و هیپرولمی آشنا شود.							
تدوین کننده: دکتر سوسن محمدی کبار							
ردیف	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس:	رسانه و وسیله:	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱	ترکیب مایعات بدن را بداند	شناختی	کلاس ۷	پاورپوینت و سخنرانی	وایت برد- کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۱۵ دقیقه	تست چهار جوابی و فعالیت کلاسی
۲	هیپوولمی را تشخیص دهد	شناختی	کلاس ۷	" پاورپوینت و سخنرانی	وایت برد- کامپیوتر ویدئو پروژکتور "	" ۱۵ دقیقه	تست چهار جوابی و فعالیت کلاسی "
۳	انواع هیپوولمی را بداند	شناختی	کلاس ۷	" پاورپوینت و سخنرانی	وایت برد- کامپیوتر ویدئو پروژکتور "	" ۱۵ دقیقه	تست چهار جوابی و فعالیت کلاسی "
۴	ارزیابی تشخیصی هیپوولمی را بداند	شناختی	کلاس ۷	" پاورپوینت و سخنرانی	وایت برد- کامپیوتر ویدئو پروژکتور "	" ۱۵ دقیقه	تست چهار جوابی و فعالیت کلاسی "
۵	درمان هیپوولمی را بداند	شناختی	کلاس ۷	" پاورپوینت و سخنرانی	وایت برد- کامپیوتر ویدئو پروژکتور "	" ۱۵ دقیقه	تست چهار جوابی و فعالیت کلاسی "

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

عنوان درسی:	موضوع درس:	رشته و مقطع تحصیلی :	نیمسال و سالتحصیلی:	شماره جلسه*:			
فیزیوپاتولوژی کلیه	اختلالات سدیم	پزشکی – دکتری حرفه ای	نیمسال اول و دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲	۳			
هدف کلی: دانشجو باید با هیپوناترمی و هیپرناترمی آشنا شود.							
تدوین کننده: دکتر سوسن محمدی کبار							
ردیف	هدفهای رفتاری(دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس:	رسانه و وسیله:	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱	تعریف هیپوناترمی و هیپرناترمی را بداند	شناختی	کلاس ۷	سخنرانی وپاورپوینت	وایت برد-کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۱۵ دقیقه	تست چهار جوابی وفعالیت کلاسی
۲	علل هیپوناترمی و هیپرناترمی را بداند	شناختی	کلاس ۷	سخنرانی وپاورپوینت	وایت برد-کامپیوتر ویدئو پروژکتور "	" ۱۵ دقیقه	تست چهار جوابی وفعالیت کلاسی "
۳	نحوه برخورد و ارزیابی تشخیصی هیپوناترمی و هیپرناترمی را بداند	شناختی	کلاس ۷	سخنرانی وپاورپوینت	وایت برد-کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۱۵ دقیقه	تست چهار جوابی وفعالیت کلاسی
۴	درمان کلی هیپوناترمی و هیپرناترمی را بداند	شناختی	کلاس ۷	سخنرانی وپاورپوینت	وایت برد-کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۱۵ دقیقه	تست چهار جوابی وفعالیت کلاسی
۵	عوارض هیپوناترمی و هیپرناترمی را بداند	شناختی	کلاس ۷	سخنرانی وپاورپوینت	وایت برد-کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۱۵ دقیقه	تست چهار جوابی وفعالیت کلاسی
۶	عارض درمان غلط هیپوناترمی و هیپرنالترمی را بداند	شناختی	کلاس ۷	سخنرانی وپاورپوینت	وایت برد-کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۱۵ دقیقه	تست چهار جوابی وفعالیت کلاسی

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

عنوان درسی:	موضوع درس:	رشته و مقطع تحصیلی :	نیمسال و سالتحصیلی:	شماره جلسه*:			
فیزیوپاتولوژی کلیه	نارسایی حادکلیه	پزشکی – دکتری حرفه ای	نیمسال اول و دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲	۴			
هدف کلی: دانشجو باید با مفهوم ونحوه برخورد نارسایی حاد کلیه آشنا شود.							
تدوین کننده: دکتر سوسن محمدی کبار							
ردیف	هدفهای رفتاری(دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس:	رسانه و وسیله:	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱	تعریف نارسایی حادکلیه را بداند	شناختی	کلاس ۷	سخنرانی و پاورپوینت	وایت برد- کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۱۵ دقیقه	تست چهار جوابی و فعالیت کلاسی
۲	انواع نارسایی حادکلیه را بداند	شناختی	کلاس ۷	سخنرانی و پاورپوینت	وایت برد- کامپیوتر ویدئو پروژکتور "	۱۵" دقیقه	تست چهار جوابی و فعالیت کلاسی
۳	علل نارسایی حاد کلیه را بداند	شناختی	کلاس ۷	سخنرانی و پاورپوینت	وایت برد- کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۱۵ دقیقه	تست چهار جوابی و فعالیت کلاسی
۴	ارزیابی تشخیصی نارسایی حاد کلیه را بداند	شناختی	کلاس ۷	سخنرانی و پاورپوینت	وایت برد- کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۱۵ دقیقه	تست چهار جوابی و فعالیت کلاسی
۵	نحوه درمان نارسایی حاد کلیه را بداند	شناختی	کلاس ۷	سخنرانی و پاورپوینت	وایت برد- کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۱۵ دقیقه	تست چهار جوابی و فعالیت کلاسی
۶	نحوه پیشگیری وعوارض نارسایی حادکلیه را بداند	شناختی	کلاس ۷	سخنرانی و پاورپوینت	وایت برد- کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۱۵ دقیقه	تست چهار جوابی و فعالیت کلاسی

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

عنوان درسی:	موضوع درس:	رشته و مقطع تحصیلی :	نیمسال و سالتحصیلی:	شماره جلسه*:			
فیزیوپاتولوژی کلیه	نارسایی مزمن کلیه و دیالیز و پیوند کلیه	پزشکی – دکتری حرفه ای	نیمسال اول و دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲	۵			
هدف کلی: دانشجو باید با نارسایی مزمن کلیه و انواع درمان جایگزین کلیه آشنا شود							
تدوین کننده: دکتر سوسن محمدی کبار							
ردیف	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس:	رسانه و وسیله:	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱	تعریف نارسایی مزمن کلیه را بداند	شناختی	کلاس ۷	سخنرانی و پاورپوینت	وایت برد- کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۱۰ دقیقه	تست چهار جوابی و فعالیت کلاسی
۲	مراحل مختلف نارسایی مزمن کلیه را بداند	شناختی	کلاس ۷	سخنرانی و پاورپوینت	وایت برد- کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۱۰" دقیقه	تست چهار جوابی و فعالیت کلاسی "
۳	علل نارسایی مزمن کلیه را بداند	شناختی	کلاس ۷	سخنرانی و پاورپوینت	وایت برد- کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۲۰ دقیقه	تست چهار جوابی و فعالیت کلاسی
۴	ارزیابی تشخیصی نارسایی مزمن کلیه را بداند	شناختی	کلاس ۷	سخنرانی و پاورپوینت	وایت برد- کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۱۰ دقیقه	تست چهار جوابی و فعالیت کلاسی
۵	درمان نارسایی مزمن کلیه را بداند	شناختی	کلاس ۷	سخنرانی و پاورپوینت	وایت برد- کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۱۰ دقیقه	تست چهار جوابی و فعالیت کلاسی
۶	اهمیت و عارض نارسایی مزمن کلیه را بداند	شناختی	کلاس ۷	سخنرانی و پاورپوینت	وایت برد- کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۱۰ دقیقه	تست چهار جوابی و فعالیت کلاسی
۷	انواع دیالیز و اندیکاسیونهای آن را بداند	شناختی	کلاس ۷	سخنرانی و پاورپوینت	وایت برد- کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۱۰ دقیقه	تست چهار جوابی و فعالیت کلاسی
۸	اندیکاسیون و کنترا اندیکاسیون پیوند کلیه را بداند	شناختی	کلاس ۷	سخنرانی و پاورپوینت	وایت برد- کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۱۰ دقیقه	تست چهار جوابی و فعالیت کلاسی