بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی گلستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

دانشکده پزشکی

دفترتوسعه آموزش (EDO)

فرم طرح درس روزانه (Lesson plan)

نام درس :آسیب شناسی اختصاصی ۱ نظری پزشکی	رشته و مقطع تحصیلی فراگیران :پزشکی
شماره جلسه :۱	تاریخ برگزاری :
موضوع جلسه :بیماریهای کلیه و سیستم جمع کننده ادراری	محل برگزاری : کلاسهای دانشکده پزشکی
مدت جلسه (دقیقه) :۹۰	مدرس :خانم دکتر ملازاده

هدف کلی درس: آشنایی با بیماریهای کلیه و سیستم جمع کننده ادراری

رئوس مطالب	اهداف رفتاری (اختصاصی)	حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	شیوه ارزشیابی
۱بیماریهای مؤثر بر توبولها و بافت بینابینی	دانشجوباید در پایان جلسه براساس کتاب رابینز : ۱-۱ مورفولوژی کلیه را شرح دهد. ۱-۲ عملکرد اجزای طبیعی کلیه را توضیح دهد. ۱-۳ تظاهرات بالینی بیماریهای کلیه را توصیف کند. ۱-۴ انواع گلومرولونفریت را طبقه بندی کند. ۱-۵ گلومرولونفریت ناشی از واکنش های ایمنی را شرح دهد. ۱-۶ پاتوژنز آسیب گلومرولی را توضیح دهد. ۱-۷ مکانیسم پیشرفت بیماریهای گلومرولی را شرح دهد. ۱-۸ روند بیماریزایی گلومرولونفریت به سرعت پیشرونده را شرح دهد.	شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت بورد ویدئو پروژکتور پوینتر	امتحان پایان ترم چهارجوابی در توکسونومی‌های چهارگانه ارائه کنفرانس ۱ نمره نمرات میان ترم (تشریحی ، کوتاه پاسخ ، Matching و شفاهی)
۱بیماریهای مؤثر بر توبولها و بافت بینابینی	۱-۹ روند بیماریزایی و سیر بالینی پیلونفریت حاد را شرح دهد. ۱-۱۰ نفروپاتی ناشی از رفلاکس را شرح دهد. ۱-۱۰ انواع آسیب توبولی حاد را شرح دهد. ۱-۱۱ سیر بالینی آسیب های توبولی حاد را شرح دهد.				

دانشگاه علوم پزشکی گلستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

بسمه تعالی
فرم طرح درس روزانه (Lesson plan)

دانشکده پزشکی
دفترتوسعه آموزش (EDO)

نام درس :آسیب شناسی اختصاصی ۱ نظری پزشکی	رشته و مقطع تحصیلی فراگیران :پزشکی
شماره جلسه :۲	تاریخ برگزاری :
موضوع جلسه :بیماریهای کلیه و سیستم جمع کننده ادراری	محل برگزاری : کلاسهای دانشکده پزشکی
مدت جلسه (دقیقه) :۹۰	مدرس :خانم دکتر ملازاده

هدف کلی درس: آشنایی با بیماریهای کلیه و سیستم جمع کننده ادراری

رئوس مطالب	اهداف رفتاری (اختصاصی)	حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	شیوه ارزشیابی
بیماری های عروق خونی	دانشجوباید در پایان جلسه براساس کتاب رابینز : ۲-۱ نفروز اسکلروز را توضیح دهد. ۲-۲پر فشاری خون بدخیم را شرح دهد. ۲-۳ میکرو آنژیوپاتی های ترومبوتیک را توضیح دهد.	شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت بورد ویدئو پروژکتور پوینتر	امتحان پایان ترم چهارجوابی در توکسونومی‌های چهارگانه ارائه کنفرانس ۱ نمره نمرات میان ترم (تشریحی ، کوتاه پاسخ ، Matching و شفاهی)
بیماریهای مزمن کلیه	۲-۴ روند بیماریزایی بیماریهای کلیوی مزمن را شرح دهد. ۲-۵ سیر بالینی بیماریهای کلیوی مزمن را شرح دهد.				
بیماریهای کیستیک کلیه	۲-۶ انواع بیماریهای کیستیک کلیه را طبقه بندی کند. ۲-۷ کیست های ساده را شرح دهد. ۲-۸ بیماریهای کلیه چند کیستی را طبقه بندی کند. ۲-۹ روند بیماریزایی و سیر بالینی کلیه چند کیستس اتوزومال غالب (بزرگسال) را شرح دهد. ۲-۱۰ روند بیماریزایی و سیر بالینی کلیه چند کیستس اتوزومال مغلوب(دوران کودکی)را شرح دهد. ۲-۱۱ بیماریهای مدولری همراه با کیست را شرح دهد.				

دانشگاه علوم پزشکی گلستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

بسمه تعالی
فرم طرح درس روزانه (Lesson plan)

دانشکده پزشکی
دفترتوسعه آموزش (EDO)

نام درس :آسیب شناسی اختصاصی ۱ نظری پزشکی	رشته و مقطع تحصیلی فراگیران :پزشکی
شماره جلسه ۳	تاریخ برگزاری :
موضوع جلسه :بیماریهای کلیه و سیستم جمع کننده ادراری	محل برگزاری : کلاسهای دانشکده پزشکی
مدت جلسه (دقیقه) :۹۰	مدرس :خانم دکتر ملازاده

هدف کلی درس: آشنایی با بیماریهای کلیه و سیستم جمع کننده ادراری

رئوس مطالب	اهداف رفتاری (اختصاصی)	حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	شیوه ارزشیابی
بیماریهای انسداد مجاری ادراری	دانشجوباید در پایان جلسه براساس کتاب رابینز : ۳-۱ ماهیت سنگهای کلیه را طبقه بندی کند . ۳-۲ روند بیماریزایی و سیر بالینی سنگهای کلیوی را شرح دهد. ۳-۳ انواع هیدرو نفروز ر اطبقه بندی کند. ۳-۴ روند بیماریزایی و سیر بالینی هیدرونفروز را شرح دهد.	شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت بورد ویدئو پروژکتور پوینتر	امتحان پایان ترم چهارجوابی در توکسونومی‌های چهارگانه ارائه کنفرانس ۱ نمره نمرات میان ترم (تشریحی ، کوتاه پاسخ ، Matching و شفاهی)
اختلالات مادرزادی و تکاملی	۳-۵ دیسپلازی مولتی کیستیک را شرح دهد. ۳-۶ آژنزی کلی را شرح دهد. ۳-۷هیپوپلازی را توصیف کند.				
تومورهای کلیه	۳-۸ اونکوسیتوم را شرح دهد. ۳-۹ انواع کارسینوم سلول کلیوی را نام ببرد. ۳-۱۰ کارسینوم سلول شفاف را شرح دهد. ۳-۱۱ کارسینوم سلول کلیوی پاپیلری را توضیح دهد. ۳-۱۲ کارسینوم کلیوی کروموفوب را شرح دهد. ۳-۱۳ تومور ویلمز را توصیف کند.				