طرح دوره کاراموزی بیماریهای داخلی-کلیه

تهیه کننده:دکتر بهاره غیاثی

برنامه کاراموزی بخش داخلی-کلیه دانشجویان پرشکی

**نام درس:**کاراموزی داخلی-کلیه

**مدت:**ده تا چهار ده روز از کل دوره سه ماهه در بخش داخلی

**دروس پیش نیاز**:گذراندن دوره فیزیوپاتولوژی داخلی

**مسئول اجرا:**معاون اموزشی بیمارستان و مدیر گروه داخلی و اساتید نفرولوژی دکتر غیاثی و دکتر اسدزاده

1**-اهداف اموزشی**

**اهداف کلی اموزشی:**

 **در پایان این دوره اموزشی دانشجو باید توانایی لازم جهت جهت شناسایی شکایات و تظاهرات عمده بیماریهای عمده داخلی کلیه داشته باشد.همچنین توانایی انجام اقدامات تشخیصی بیماریهای داخلی کلیه را کسب نماید.با اصول اخلاق پزشکی اشنا شود.**

**اهداف اختصاصی اموزشی**

**-حیطه دانش:کاراموز باید دانش برخورد با اورژانس بیماریهای داخلی کلیه را کسب نماید.در مورد این بیماریها علائم نشانه ها سیربالینی و ارزیابی تشخیصی را فرا گیرد**

**.**

**توانایی گرفتن شرح حال و انجام معاینه فیزیکی و گذاشتن اقدام تشخیصی در بیمار**

**-اختلالات الکترولیت شامل پتاسیم و سدیم**

**-نارسایی مزمن کلیه**

**نارسایی حاد کلیه**

**اختلالات اسید و باز**

**بیماریهای گلومرولی**

**عفونت ادراری**

**سنگ های کلیه**

**هماچوری –پروتینوری –پلی اوری و ادم را فرا گیرد**

**.**

**حیطه مهارتی**

**-نحوه گرفتن شرح حال صحیح از بیمار و نوشتن تشخیص افتراقی مناسب**

**-توانایی معاینه فیزیکی کامل توسط کاراموز در حضور استاد و دستیار تخصصی**

**-سیر بالینی بیمار را بصورت روزانه ثبت نماید**

**-تفسیر صحیح ازمایشات و اقدامات پاراکلینیک مربوط به بیمار را بداند**

**-در درمانگاه از بیماران سرپایی شرح حال مناسب بگیرد**

**-شرکت منظم در گزارش صبحگاهی**

**-شرکت منظم در جلسات گروهی مانند گراند راند و ژورنال کلاب**

**-ارائه کنفرانس در بخش داخلی-کلیه**

**کاراموز باید بتواند اقدامات زیر را انجام دهد:**

**-مشاهده گذاشتن صحیح سوند فولی**

**تهیه لام ادراری و تفسیر ان**

**ABGتفسیر**

**-حیطه نگرشی:**

**-کاراموز باید ظاهر مناسب در بخش داشته باشد**

**-حضور منظم و مرتب در بخش**

**-ارتباط مناسب با بیمار و همراهان بیمار**

**-ارتباط مناسب با کادر درمانی –اموزشی**

**-اهمیت برخورد با بیماران بدحال را فرا گیرد**

**2-شرایط اجرا:**

**-امکانات اموزشی بخش داخلی -کلیه:**

**وجود تخت کافی به ازای هر کاراموز برای اموزش**

**وجود کلاس و فضای اموزشی مناسب**

**وجود درمانگاه داخلی-کلیه فعال**

**وسایل مناسب و کافی جهت معاینه**

**وسایل مناسب کمک اموزشی مانند ویدیو پروژکتور-کامپیوتر و...**

**-مکان اموزشی:بیمارستان مصطفی خمینی ایلام**

**-اموزش دهنده ها:اساتید نفرولوژی دکتر غیاثی و دکتر اسدزاده**

**3-زمانبندی اموزشی:**

**\_گزارش صبحگاهی درون بخشی –شنبه تا چهرشنبه –ساعت هشت تا نه**

**\_راند اموزشی-شنبه تا پنج شنبه -ساعت نه تا ده و نیم**

**\_گراند راند اموزشی-سه شنبه ها-ساعت یازده تا دوازده یک هفته در میان**

**\_شرکت در ژورنال کلاب-سه شنبه ها-ساعت نه تا ده یک هفته در میان**

**\_درمانگاه-دو بار در هفته دوشنبه و سه شنبه**

**\_کنفرانس اساتید-روزهای شنبه ها -ساعت یازده تا دوازده**

**-مورنینگ روز یکشنبه بعهده کاراموز است**

**در ابتدای هر دوره موضوعات کنفرانس مشخص میشود**

**4-روش اموزشی:**

**Lecture based**

**Bed side teaching**

**Group discussion**

**Evidence based medicine**

**مواد اموزشی:**

**اینترنت**

**Power point**

**Skill lab**

**5-منابع اموزشی:**

**مبانی طب داخلی سیسیل اخرین چاپ**

**هاریسون اخرین چاپ(مباحث انتخابی)**

**6-شرح وظایف:**

**-طول مدت اموزش در بخش داخلی -کلیه 15 روز میباشد.کاراموز موظف است از ساعت هفت و نیم در بیمارستان حضور داشته باشد**

**-کاراموز موظف به حضور منظم در برنامه های اموزشی بخش داخلی مانند گزارش صبحگاهی –راند-گراند راند و...میباشد**

**-کاراموز موظف به پوشیدن روپوش سفید و داشتن کارت شناسایی در بخش داخلی میباشد**

**-کاراموز موظف به رعایت اصول اخلاق پزشکی میباشد**

**-کاراموز باید وسایل مورد نیاز معاینه بیماران از جمله گوشی همراه داشته باشد**

**-کاراموز موظف به ثبت شرح حال –معاینه فیزیکی و تشخیص افتراقی در پرونده بیماران است**

**-کاراموز باید هر روز سیر بالینی بیمار را در پرونده ثبت کند**

**-کاراموز بر اساس راهنمایی استاد مربوطه باید پیگیر اقدامات تشخیصی بیمار باشد**

**-کاراموز در مدت سه ماه یک گزارش صبحگاهی ارائه دهد**

**-ثبت ورود و خروج در تایمکس**

**-حضور فعال در درمانگاه داخلی-کلیه و گرفتن شرح حال مناسب از بیماران سرپایی**

**7-نحوه ارشیابی:**

**-بر اساس ارزیابی حضور فعال در برنامه های اموزشی**

**-امتحان کتبی پایان بخش**

**چک لوگ بوک الکترونیک**

**OSCEامتحان**

**Mine CEX**

**نمرات کمتر از 12 نیاز به تکرار بحش میباشد**