

اهداف آموزش کارورزان بخش نفرولوژی

A- نحوه برخورد با تظاهرات بالینی شایع:

۱. دیژوری و ارجنسی
۲. فرکونسی
۳. پلی اوری
۴. الیگوری و آنوری
۵. ناکچوری
۶. ادم محیطی
۷. پروتئینوری
۸. هماچوری

B- آشنایی با بیماری های شایع:

۱. عفونت ادراری (مهمترین عوامل اتیولوژیک، ریسک فاکتور ها، علائم و نشانه ها، رویکرد تشخیصی و درمانی، پیگیری و فالوآپ)
۲. سنگ کلیه (علاوه بر موارد فوق، نحوه پیشگیری از عود سنگ مهم است)
۳. فشار خون بالا (علاوه بر موارد فوق، اقدامات پیشگیرانه نیز اهمیت دارند)
۴. نارسایی حاد کلیه (نحوه رویکرد به آن حایز اهمیت است) و نارسایی مزمن کلیه (نحوه تشخیص و رویکرد درمانی و management بیمار مهم است)
۵. عوارض نارسایی مزمن کلیوی و management آن
۶. اختلالات پتاسیم (هیپوکالمی و هیپرکالمی) و تشخیص های افتراقی آن، درمان به ویژه در موارد حاد مهم است
۷. اختلالات سدیم (هیپوناترمی و هیپرناترمی) و تشخیص های افتراقی آن و درمان به ویژه موارد حاد
۸. تفسیر ABG

C- فارموکولوژی بالینی:

- اندیکاسیون های مصرف ، عوارض و نحوه پیگیری داروهای زیر:
- آشنایی با دسته های دارویی داروهای آنتی هیپرتانسیو، نحوه تجویز داروها، دوز و عوارض آنها
 - نحوه مصرف و اندیکاسیون شروع یا ختم درمان با مکمل های آهن و ESA و ترکیبات ویتامین D و فسفات بایندر ها

D- توانمندیهای کسب شده در پایان دوره:

۱. گرفتن شرح حال ، معاینه فیزیکی به ویژه از نظر بررسی علائم اورمی ، تشخیص افتراقی و درمان
۲. اندازه گیری صحیح فشار خون
۳. نوشتن نسخه دارویی برای بیماران فشارخون، عفونت ادراری، سنگ کلیه
۴. درمان هیپوکالمی و هیپرکالمی
۵. تفسیر ABG
۶. درمان عوارض ناشی از نارسایی کلیه
۷. اندیکاسیون های دیالیز اورژانس
۸. آشنایی با روش های دیالیز و انواع کاتتر مربوط به آن
۹. تعبیه کاتتر فولی و خروج آن
۱۰. آشنایی با روش خروج کاتتر های دبل لومن

E- هیات علمی مسئول آموزش کارورزی:

دکتر ندا نادری

F- روش ارزیابی پایان دوره کارورزان:

بر اساس عملکرد کارورز طی دو هفته در بخش و راندها، از نظر مهارت های عملی و همچنین توانمندی علمی توسط دستیار، دستیار فوق تخصصی و استاد مسئول ارزیابی می شوند. نمونه سوال از آموزش هایی که طی دوره روتیشن دیده اند جهت آزمون پایان دوره به گروه داخلی پیشنهاد می شود.

G- برنامه آموزشی بخش:

- حضور در بخش ساعت هفت صبح جهت ویزیت بیماران، آشنایی با بیماران جدید و گذاشتن نت پیشرفت معالجات جهت سایر بیماران
- حضور در مورنینگ داخلی ساعت ۹-۸ جهت آشنایی با بیماران معرفی شده
- حضور در بخش ساعت ۹ صبح جهت شرکت در راند اساتید که حداقل ۲ روز در هفته، راند آموزشی می باشد
- ارائه مطالبی که توسط استاد مسئول به آنها محول می شود برای سایر افراد تیم درمان
- حضور بر بالین بیماران در زمان انجام پروسیجرهایی مثل بیوپسی کلیه و تعبیه کاتتر دبل لومن
- همچنین کارورزان بخش دو بار در هفته، در کنفرانس های هفتگی که توسط رزیدنت ها پرزنت می شوند، شرکت فعال دارند