دانشگاه علوم پزشکی ایلام

دانشکده پزشکی

گروه داخلی

طرح درس فیزیولوپاتولوژی کلیه

نام درس:فیزیوپاتولوژی کلیه-بحث اب و الکترولیت

مقطع:فیریوپات

پیش نیاز:ندارد

مسئول:دکتر بهاره غیاثی –فوق تخصص کلیه بالغین

اهداف اموزشی

اهداف کلی اموزش:

اشنایی کامل با اب و الکترولیت

اهداف اختصاصی اموزش:

حیطه دانش:

1اشنایی با ترکیب مایعات بدن

2-تنظیم و تعادل اب بدن

3-برسی علل هیپوولمی و ارزیابی تشخیصی

4-میزان طبیعی سدیم و عوامل موثر در تنظیم ان

5-تعریف هیپوناترمی وبررسی علل ان

6-علائم هیپوناترمی و ارزیابی تشخیصی ان

7-اشنایی با درمان هیپوناترمی

8-تعریف هیپرناترمی

9بررسی علل هیپرناترمی

10-علائم بالینی و رویکرد تشخیصی

11-درمان هیپرناترمی

12-عوامل موثر بر تنظیم پتاسیم

13-تریف هیپوکالمی و بررسی علل ان

14-علائم بالینی و رویکرد تشخیصی

15 درمان هیپرکالمی

16-تعریف هیپرکالمی و بررسی علل ان

17-علائم بالینی و رویکرد تشخیصی

18-درمان هیپرکالمی

حیطه مهارت:

دانشجو در پایان درس باید تسلط کامل اختلالات اب و الکترولیت داشته باشد تا بتواند در دوره کارورزی و کاراموزی در بالین بیماران برای تشخیص این اختلالات استفاده کند

حیطه نگرشی:

دانشجو باید منظم باشد

قبل از شروع درس در کلاس مجازی حضور داشته باشد

در صورت داشتن سوال پایان هر بحث پرسیده شود

در مباحث مورد سوال از طرف استاد شرکت فعال داشته باشد

شرایط اجرا:

کلاس درس با فضای مناسب با توجه به تعداد دانشجویان(در شرایط کنونی دسترسی مناسب اینترنت محیا باشد)

وسایل کمک اموزشی مانند کامپیوتر و ویدئو پروژکتور

مکان اموزشی:

کلاس درس دانشکده پزشکی(َسایت مجازی دانشکده)

اموزس دهنده:

دکتر بهاره غیاثی

زمان اموزش:

ساعت ده صبح تا جهارده بعداز ظهر

روش اموزش:

 Lecture Based

با کمک پاورپوینت

پرسش و پاسخ و ارائه سوال در ابتدای جلسه

بحث موردی

منابع اموزشی:

کتاب هاریسون 2018

نحوه ارزشیابی:

امتحان کتبی پایان درس به همراه پاسخگویی به سوالات در کلاس

ازمون ساختن فرضیه