



مشخصات کلی: بیماریهای داخلی کلیه نیمه دوم 99

عنوان درس: بیماریهای داخلی کلیه موضوع این جلسه: نشانه شناسی بیماریهای کلیه شماره طرح درس:	پیش نیاز: ندارد مدت جلسه: 80 دقیقه گروه مخاطب: دانشجویان دوره ICM	تعداد فراگیران: 60 تاریخ تشکیل کلاس: اولین جلسه صبح مکان تشکیل کلاس: سالن کنفرانس
---	---	---

اهداف کلی:

1. در حیطه شناختی، آشنایی با واژگان و تعارف قراردادی علایم بیماریهای کلیه و ارتباط آنها با بیماریهای شایع مد نظر است
2. در حیطه عاطفی، طریقه برقراری ارتباط کلامی با بیمار برای استخراج علایم و نشانه های بیماریهای شایع مد نظر است
3. در حیطه حرکتی طریقه های اجرای معاینات بالینی ویا کاربرد نشانه شناسی در رهیافت به بیماریهای شایع کلیه مد نظر است

اهداف رفتاری (در سه حیطه شناختی، عاطفی و روانی - حرکتی): در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

الف) حیطه ی شناختی:

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

-آناتومی نرمال کلیه ها ومجاری ادراری..... را ذکر نماید.
-علایم بالینی بیماریهای کلیه را فهرست کند.
-مکانیسمهای فیلتراسیون جذب و دفع مواد در کلیه..... را توضیح دهد.

ب) حیطه ی نگرشی، عاطفی

- 1) در کار گروهی فعالانه و با علاقه کامل شرکت کند.

ج) حیطه ی روانی حرکتی

- 2)تستهای آزمایشگاهی بیماریهای کلیه..... را تجزیه و تحلیل کند. (هدف رفتاری)
- 3)در تشخیص افتراقی بین بیماریها بتواند علایم بالینی یا آزمایشگاهی متفاوت را بیان و آنها را تحلیل کند

پیش بینی فضا و وسایل آموزشی متناسب با اهداف موضوع تدریس (انتخاب رسانه(های) مناسب):

فضای آموزشی مجازی سامانه نوید و فضای محدود کلاس کافی است

روش‌های تدریس:

مشارکتی همیاری ایفای نقش گروهی پرسش و پاسخ سخنرانی طرح کارایی تیم (T.E.D) توضیحی نمایشی سایر (نام ببرید):

رفتار ورودی مورد انتظار فراگیران باید:

1. با برخی از ویژگی‌های بالینی یا آزمایشگاهی بیماریهای شایع کلیه آشنا باشند.
2. با انواع علائم و نشانه های بیماریهای شایع کلیه آشنا باشند.
3. با مکانیسم‌های ایجاد علائم بالینی بیماریهای شایع کلیه آشنا باشند.
4. با تفاوت پدیده‌های منجر به تظاهرات بالینی متفاوت بیماریهای شایع کلیه آشنا باشند.

ارزشیابی تشخیصی: (پرسش از فراگیران از درس قبل تا اطمینان پیدا کنیم فراگیران مفاهیم و مطالب درس قبلی را به خوبی یاد گرفته اند و آمادگی کافی برای یادگیری درس جدید دارند)

- 1) برخی از ویژگی‌های نارسایی حاد کلیه را بیان کنید؟
- 2) چند مورد از تستهای تشخیصی آسیب کلیه ها را با توجه به مطالبی که تاکنون خوانده‌اید نام ببرید؟
- 3) متغیرهای اختلال ادراری - الکترولیتی بیماریهای کلیه را تعریف کنید و مثال بزنید؟

ارائه درس:

زمان (دقیقه): 50

جمع بندی و نتیجه گیری:

زمان (دقیقه): 10

ارزشیابی تکوینی:

زمان (دقیقه): 10

تکالیف فراگیران:

زمان (دقیقه): 20

- 1) تعریف GFR را بیان کنید
- 2) علائم شایع اورمی را بیان کنید
- 3) تفاوت نارسایی حاد و مزمن را بیان کنید