

دانشکده

قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس : فیزیوپاتولوژی غدد

مخاطبان : دانشجویان پزشکی مقطع فیزیوپاتولوژی

تعداد واحد : (یا سهم استاد از واحد 0.3 واحد

ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیران : در ابتدا و انتهای کلاس درس

زمان ارائه درس : (روز ، ساعت و نیمسال) نیم سال دوم 1401-1402 ساعت 12/10-

8/10

مدرس : دکتر مژگان مرادی

درس و پیش نیاز : دروس علوم پایه ، فیزیولوژی

هدف کلی درس :

اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)

1- جلسه اول : آشنایی با متابولیسم مواد معدنی و استخوان

2- جلسه دوم : آشنایی با بیماری های غده پاراتیروئید و هوموستانز کلسیم

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه :

اهداف ویژه جلسه اول :

(1) نحوه متابولیسم کلسیم را بیان کند .

(2) نحوه متابولیسم فسفر را بیان کند.

(3) اتیولوژی هیپوفسفاتی و هیپرفسفاتی را نام ببرد.

(4) علایم بالینی هیپوفسفاتی و هیپرفسفاتی را بیان کند .

(5) اتیولوژی هیپومنیزیمی و هیپرمنیزیمی را بیان کند.

(6) درمان رایج هیپوفسفاتی و هیپرفسفاتی را بشناسد.

(7) درمان رایج هیپومنیزیمی و هیپرمنیزیمی را بشناسد.

(8) نحوه متابولیسم ویتامین د را به صورت کامل توضیح دهد

(9) علل کمبود ویتامین د را بشناسد.

(10) علایم کمبود ویتامین د را بشناسد.

(11) درمان رایج کمبود ویتامین د را توضیح دهد

اهداف ویژه جلسه دوم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- 1) فیزیولوژی هورمون پاراتیروئید را بداند.
- 2) متابولیسم هورمون پاراتیروئید را بیان کند.
- 3) پروتئین مرتبط با هورمون پاراتیروئید را بشناسد.
- 4) هورمون کلسی تونین را بشناسد.
- 5) اتیولوژی هیپرپاراتیروئیدیسم اولیه را بیان کند .
- 6) علایم بالینی هیپرپاراتیروئیدیسم را به صورت کامل شرح دهد.
- 7) تشخیص آزمایشگاهی هیپرپاراتیروئیدیسم را بداند.
- 8) درمان هیپرپاراتیروئیدیسم را بشناسد.
- 9) اتیولوژی هیپوپاراتیروئیدیسم را بیان کند.
- 10) علایم بالینی هیپوپاراتیروئیدیسم را شرح دهد.
- 11) درمان هیپوپاراتیروئیدیسم را بداند.
- 12) اتیولوژی هیپوکلسمی و هیپرکلسمی را به صورت کامل توضیح دهد.
- 13) علایم هیپوکلسمی و هیپرکلسمی را بشناسد.
- 14) درمان رایج هیپوکلسمی و هیپرکلسمی را بیان کند.

منابع : هاریسون 2018 – اسنشیال سسیل

روش تدریس : سخنرانی با اسلاید و پاورپوینت و صداگذاری و ارائه مثال جهت شکل گیری استدلال بالینی در دانشجو ، پرسش و پاسخ

وسایل آموزشی : سخنرانی بصورت حضوری و پاورپوینت صداگذاری شده بصورت مجازی

سنجش و ارزشیابی:

آزمون	روش	سهم از نمره کل (برحسب درصد)	تاریخ	ساعت
کوئیز			////////////////////	////////////////////
آزمون میان ترم				
آزمون پایان ترم	MCQ	20%	1402/03/31	13:30
حضور فعال در کلاس				

مقررات کلاس و انتظار از دانشجو :
حضور فعال در کلاس و مطالعه منابع مورد نظر

نام و امضای مدرس : دکتر مژگان مرادی
تاریخ تحویل : 1402 /03/10

نام و امضای مدیر گروه: دکتر مهران پورنظری
تاریخ ارسال :

نام و امضای مسئول EDO دانشکده :
تاریخ ارسال :

جدول زمانبندی :

درس فیزیوپاتولوژی غدد

روز و ساعت جلسه :

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس	ساعت
1	1402/03/16	متابولیسم مواد معدنی و استخوان	دکتر مژگان مرادی	8/10-10/10
2	1402/03/16	بیماری های غده پاراتیروئید و هوموستاز کلسیم	دکتر مژگان مرادی	10/10-12/10


