

دانشکده
قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس : فیزیوپاتولوژی غدد
مخاطبان : دانشجویان پزشکی مقطع فیزیوپاتولوژی
تعداد واحد : (یا سهم استاد از واحد) : ۰/۲۲ واحد
ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیران : در ابتدا و انتهای کلاس درس
زمان ارائه درس : (روز ، ساعت و نیمسال) نیم سال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵
روز : سه شنبه ۱۴۰۴/۰۹/۰۴
ساعت : ۱۰/۱۰-۸/۱۰ و ۱۲/۱۰ - ۱۰/۱۰
مدرس : دکتر مژگان مرادی
درس و پیش نیاز : دروس علوم پایه ، فیزیولوژی

هدف کلی درس :

اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)

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

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

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه

اهداف ویژه جلسه اول :

- ۱) نحوه متابولیسم کلسیم را بیان کند .
- ۲) نحوه متابولیسم فسفر را بیان کند.
- ۳) اتیولوژی هیپوفسفاتی و هیپرفسفاتی را نام ببرد.
- ۴) علایم بالینی هیپوفسفاتی و هیپرفسفاتی را بیان کند .
- ۵) اتیولوژی هیپومنیزیمی و هیپرمنیزیمی را بیان کند.
- ۶) درمان رایج هیپوفسفاتی و هیپرفسفاتی را بشناسد.
- ۷) درمان رایج هیپومنیزیمی و هیپرمنیزیمی را بشناسد.
- ۸) نحوه متابولیسم ویتامین د را به صورت کامل توضیح دهد
- ۹) علل کمبود ویتامین د را بشناسد.
- ۱۰) علایم کمبود ویتامین د را بشناسد.
- ۱۱) درمان رایج کمبود ویتامین د را توضیح دهد

اهداف ویژه جلسه دم :

در پایان دانشجو قادر باشد

- (۱) فیزیولوژی هورمون پاراتیروئید را بدانند.
- (۲) متابولیسم هورمون پاراتیروئید را بیان کنند.
- (۳) پروتئین مرتبط با هورمون پاراتیروئید را بشناسند.
- (۴) هورمون کلسی تونین را بشناسند.
- (۵) اتیولوژی هیپرپاراتیروئیدیسم اولیه را بیان کنند.
- (۶) علایم بالینی هیپرپاراتیروئیدیسم را به صورت کامل شرح دهد.
- (۷) تشخیص آزمایشگاهی هیپرپاراتیروئیدیسم را بدانند.
- (۸) درمان هیپرپاراتیروئیدیسم را بشناسند.
- (۹) اتیولوژی هیپوپاراتیروئیدیسم را بیان کنند.
- (۱۰) علایم بالینی هیپوپاراتیروئیدیسم را شرح دهد.
- (۱۱) درمان هیپوپاراتیروئیدیسم را بدانند.
- (۱۲) اتیولوژی هیپوکلسمی و هیپرکلسمی را به صورت کامل توضیح دهد.
- (۱۳) علایم هیپوکلسمی و هیپرکلسمی را بشناسند.
- (۱۴) درمان رایج هیپوکلسمی و هیپرکلسمی را بیان کنند.

منابع : هاریسون 2022

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	15%	1404/09/22	8:30
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 : ۱۴۰۴/۰۸/۲۵

نام و امضای مدیر گروه: دکتر مهدی سلیمی

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
۱	۱۴۰۴/۰۹/۰۴	متابولیسم مواد معدنی و استخوان	دکتر مژگان مرادی	۱۰/۱۰-۱۲/۱۰
۲	۱۴۰۴/۰۹/۰۴	بیماری های غده پاراتیروئید و هوموستاز کلسیم	دکتر مژگان مرادی	۱۰/۱۰-۱۲/۱۰

جدول بلوپرینت EDC

تعداد سوال: ۵

نام گروه آموزشی: بیماریهای داخلی

رتبه علمی: استادیار

جدول بلوپرینت آزمون: مقدمات غدد و متابولیسم نیمسال تحصیلی: اول پزشکی کرمانشاه گروه آموزشی: داخلی							
ردیف	عنوان محتوای آموزشی	مدت زمان آموزش (ساعت)	درصد زمان اختصاص داده شده	تعداد سؤالات	تعداد سؤالات مربوط به هر یک از سطوح اهداف یادگیری		
					حیطه ی شناختی	حیطه ی مهارتی	حیطه ی نگرشی
۱		۲	۱	۱		۱	
۲			۱	۱		۱	
۳			۱	۱		۱	
۴			۱	۱			۱
۵			۱	۱			۱
