

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 ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱ ساعت ۱۲/۱۰ - ۸/۱۰

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 هوموستاز 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 هیپرمنیزی را بیان کند.

۶) درمان رایج هیپوفسفاتی و هیپرفسفاتی را بشناسد.

۷) درمان رایج هیپومنیزیمی و هیپرمنیزی 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 دوم:

در پایان دانشجو قادر باشد

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

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

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

نام و امضای مدرس : دکتر مزگان مرادی  
تاریخ تحویل : ۱۴۰۲/۰۳/۱۰

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

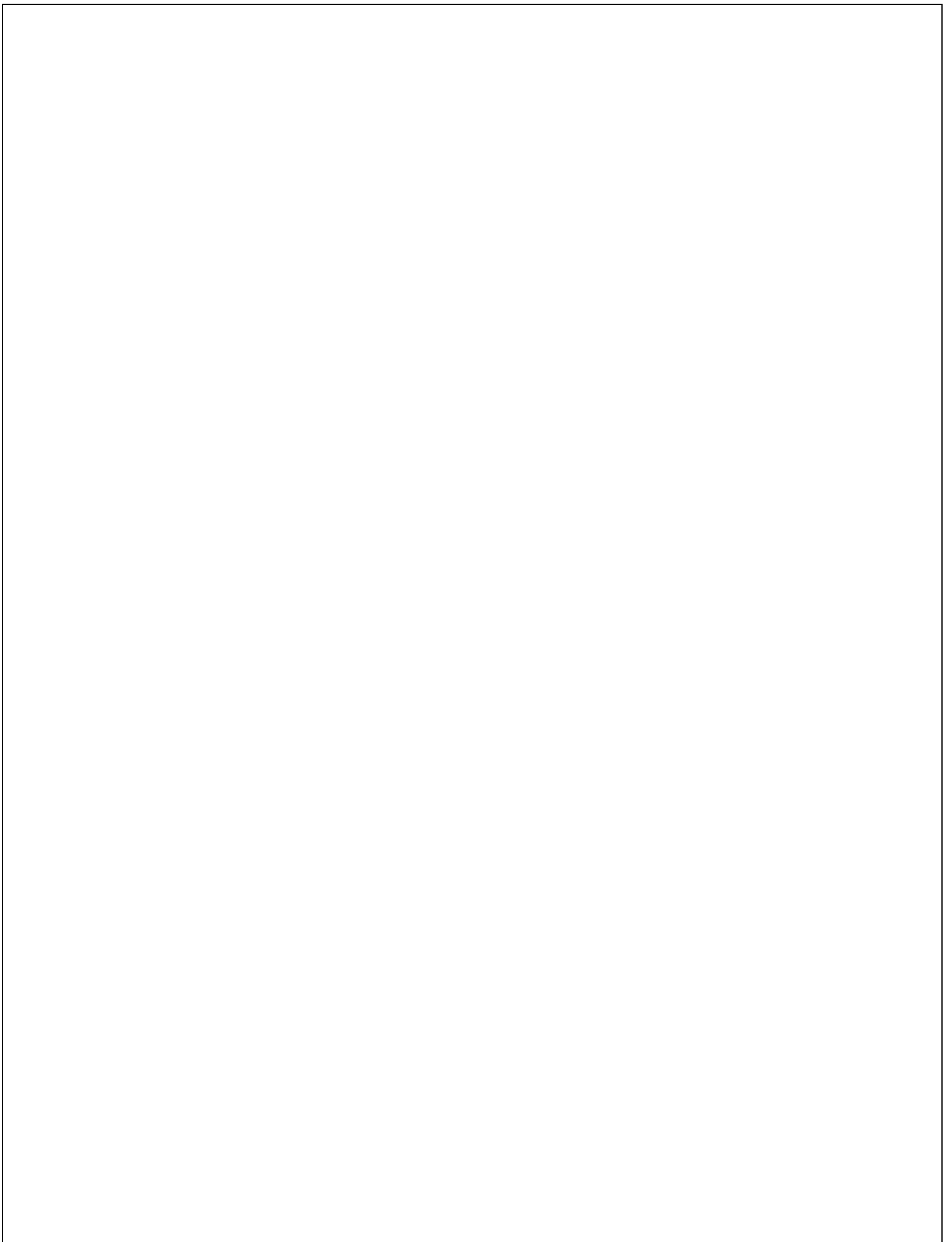
نام و امضای مسئول EDO دانشکده :  
تاریخ ارسال :

جدول زمانبندی :

درس فیزیوپاتولوژی غدد

روز و ساعت جلسه :

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس	ساعت
۱	۱۴۰۲/۰۳/۱۶	متابولیسم مواد معدنی و استخوان	دکتر مزگان مرادی	۸/۱۰-۱۰/۱۰
۲	۱۴۰۲/۰۳/۱۶	بیماری های غده پاراتیروئید و هوموستاز کلسیم	دکتر مزگان مرادی	۱۰/۱۰-۱۲/۱۰



---

---