

بسمه تعالی
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی رفسنجان
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی)
دانشکده پزشکی (گروه داخلی)
دفتر توسعه آموزش علوم پزشکی دانشکده پزشکی
طرح درس

نام درس: کارآموزی داخلی. بخش غدد تعداد و نوع واحد: ۱۲

رشته تحصیلی: سال تحصیلی: پزشکی عمومی

مدرس: دکتر مریم کریمی فرد-دکتر محمد رضا شفیع پور-

مقطع تحصیلی دانشجویان: پزشکی عمومی

-مدت زمان ارائه درس: سه ماه

نیمسال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴..... مهر ۱۴۰۳ تا اذر ۱۴۰۳

محل برگزاری: بخش داخلی و فوق تخصصی - کلینیک دیابت بیمارستان علی ابن ابیطالب و کلینیک مدرس

پیشنیاز: قیزیوپاتولوژی درسهای داخلی از جمله ریه، گوارش، نفرولولوزی و بویژه فیزیوپاتولوژی غدد

هدف کلی درس: آشنایی با بیماریهای داخلی با تاکید بر مباحث غدد درون ریز و متابولیسم و معاینه بیماران و پیگیری ایشان

اهداف کلی : ۱- یادگیری شرح حال گرفتن و معاینه بیماران مبتلا به بیماری غدد درون ریز و آشنایی با اقدامات فرابالینی، بررسی تشخیص های افتراقی ،چگونگی رسیدن به تشخیص نهایی و درمان مناسب

اهداف جزئی و رفتاری

۱- در اقدامات پاراکلینیک توانایی انتخاب اقدام مناسب برای تابلو بالینی خاص را داشته باشد

۲- در بررسی علل بیماری مراجعه کننده توانایی یادآوری انواع علل مرتبط و تشخیص های افتراقی را داشته باشد

۳- روند پیگیری هر تابلو بالینی را بطور مجزا بداند و شرح دهد

۴- آشنایی با درمانهای مرسوم غدد درون ریز را در ارجاع فوری و درمان مداوم آن را داشته باشد

۵- آشنایی با عوارض بیماری دیابت به عنوان بیماری مهم وشایع غدد و چگونگی پیگیری عوارض آن

۶- آشنایی با معرفی بیماران و حضور فعال در گزارش صبحگاهی مشترک داخلی پنج روز در هفته

۷- معرفی بیمار در کلینیکهای آموزشی و آشنایی با نحوه برخورد و شرح حال و معاینه بیماران

۸- حضور در کشیک عصر در بخش داخلی وفوق تخصصی و شرح حال گرفتن و معاینه بالینی

۹- شرکت در ژورنال کلاب و ارائه مقاله های جدید در باره بعضی مباحث وبیماریهای شایع مطرح شده

۱۰- ارائه کنفرانس درباره موضوعات منتخب از مباحث غدد

۱۱- گذاشتن یادداشت روزانه برای بیماران بستری از شرح حال و نتایج اقدامات انجام شده

۱۲- حضور در درمانگاه سرپایی و معاینه بیماران پنج روز در هفته

تعداد جلسات : سه ماه منظم وبدنبال هم

نحوه ارائه درس وروش تدریس: معاینه بالینی و بررسی وضعیت بیماران با حضور دانشجویان ، آموزش اپروچ به شکایات شایع غدد ، راند با اتندینگ و مرور نکات

مهم بحث داخلی و مقدمات بالینی

روند ارائه درس : بصورت مستمر و روزانه برگزارخواهد شد

تکالیف (وظایف) دانشجویان: معاینه صبحگاهی بیماران و پیگیری آزمایشات و سایر اقدامات پاراکلینیک. حضور فعال در گزارش صبحگاهی، شرح حال گیری از بیماران، معرفی بیمار، ارائه مقاله در ژورنال کلاب، حضور در درمانگاه، حضور در کشیک های عصر طبق برنامه، مطالعه قبل از کلاسی - توجه به روند درس و شرکت فعال در یادگیری حین تدریس - مرور مباحث بعد از پایان کلاس و مراجعه به کتب مرجع و مجلات معتبر

نحوه ارزشیابی:

۱- امتحان عملی (آسکی) و معاینه بالینی در مرکز مهارت های بالینی مرکز بر اساس موارد مختلف مهارت های بالینی مد نظر

۲- امتحان کتبی - بصورت تست های چهار جوابی - چند گزینه ای - صحیح و غلط - جا خالی

وسایل کمک آموزشی و رسانه های آموزشی: وسایل معاینه - استفاده از Power point و فیلم

زمان و مکان ارائه درس: شنبه ها تا چهارشنبه صبحها ۷:۳۰-۱۲ در بخش داخلی و فوق تخصصی. کلینیک دیابت و کلینیک مدرس و سالن کنفرانس بیمارستان علی ابن ابیطالب (ع)

مقررات درس و انتظارات از دانشجویان: حضور و غیاب روزانه در هر جلسه انجام شود

منابع: کتاب طب داخلی هاریسون و سیسیل ۲۰۲۲

مباحث مورد بحث در طول دوره سه ماهه:

الف- معاینه بالینی در جلسات ابتدایی هر گروه که معمولا گروهها هر دو هفته تغییر میکنند و همراه با اجرای عملی معاینه با دانشجویان

ب- معاینه بالینی بیمار دیابتی و شناسایی عوارض و نحوه درمان و پیگیری آنها

ج- معاینه بالینی بیمار تیرویدی و تشخیص اختلال تیرویدی و نحوه درمان و پیگیری آنها

د- تشخیص اورژانسهای مهم غدد از جمله هیپوگلیسمی، کتواسیدوز دیابتی، وضعیت یا کمای هایپر اسمولار.

- ه- تشخیص بیمار هیپوکلسمی و علائم آن ونحوه درمان وشناسایی علل آن
- و- اپروچ به هایپر کلسمی .درمان آن
- ز- تشخیص فشار خون و اپروچ به آن
- ح- اپروچ به توده ادرنال
- ط- آگاهی از علائم بالینی کوشینگ ونارسایی ادرنال وتشخیص انها وتعیین علت این بیماریها
- ی- تشخیص فیوکر موسیتوما و علائم بالینی شاخص آن
- ک- تشخیص کمبود ویتامین د و بررسی علت درمان آن .
- ل- اپروچ به هیرسوتیسیسم وتشخیص علل
- م- اپروچ به پرولاکتین بالا ودانستن علل آن
- ن- دیس لیبدمی ودرمان اختلالات لیپید
- س- تفسیر تستهای تیرویدی
- ع- معاینه پای دیابتی ویشگیری از زخم پای دیابتی به عنوان عارضه مهم دیابت .
- ف-تشخیص سندرم متابولیک
- ر- تشخیص سندرم تخمدان پلی کیستیک
- ش-تشخیص علائم بالینی اکرومگالی وتشخیص بیماری ونحوه درمان آن
- ودر نهایت با توجه به مبحث کلی داخلی .خیلی از مباحث ممکن است با سایر کورسهای داخلی هم پوشانی داشته باشد.