**طرح دوره کارورزی بیماریهای داخلی- غدد**

**تهیه کننده:** دکتر هادوی

**عنوان:کاورزی بیماریهای داخلی- غدد**

**پیش نیاز:گذراندن دوره کاراموزی و نمره قبولی در امتحان پره انترنی**

**مدت:سه ماه-برای هر کارورز دو هفته**

**اساتید:اساتید فوق تخصصی غدد**

**مکان:بیمارستان مصطفی خمینی ایلام**

**1-اهداف اموزشی**

**اهداف کلی اموزش:کارورز داخلی باید توانایی کامل در تشخیص و درمان بیماریهای شایع و مهم داخلی- غدد را کسب نماید. قادر به انجام فعالیت در حیطه داخلی- غدد پس از فارغ التحصیلی به عنوان پزشک عمومی باشد**

**اهداف اختصاصی اموزشی**

**-حیطه دانش:**

**کارورز باید بتواند تظاهرات بالینی بیماریهای شایع داخلی- غدد را تشخیص دهد.روش های ارزیابی ازمایشگاهی را بداند. درمان بیماریهای اورژانس داخلی- غدد را یاد بگیرد**

**بیماریهای شایع:**

**اورژانسهای دیابت**

**عوارض میکرو و ماکرووسکولار دیابت**

**درمان و عوارض درمان دیابت نوع 1 و2**

**انواع انسولین و نحوه تزریق آن**

**هایپوتیروییدی و هایپرتیروییدی**

**ندول تیرویید**

**هایپرلیپیدمی**

**هایپوکلسمی**

**هایپرکلسمی**

**هایپوویتامینوز دی**

**2-حیطه درمانی**

**کارورز باید در پایان دوره باید قادر به انجام فعالیت های زیر باشد:**

**-گرفتن شرح حال مناسب از بیمار و نوشتن تشخیص افتراقی و اقدامات درمانی مناسب**

**-شرکت فعال در گزارش صبحگاهی**

**-شرکت فعال در راند روزانه با استاد مربوطه**

**-شرکت در درمانگاه داخلی و برخورد صحیح با بیماران سرپایی**

**-توانایی نوشتن نسخه دارویی برای بیماران**

**-نوشتن صحیح خلاصه پرونده**

**-توانایی انجام اقدامات مثل تزریق انسولین و کار با دستگاه گلوکومتر**

**-ارایه کنفرانس**

**-شرکت فعال در گراند راند**

**-شرکت فعال در ژورنال کلاب**

**برخورد صحیح با بیماران پرخطر را بداند**

**حیطه نگرشی:**

**-کارورز باید لباس مناسب در بخش داشته باشد**

**-برخورد مناسب با استاد و کادر اموزشی داشته باشد**

**-برخورد مناسب با بیمار و همراهان بیمار داشته باشد**

**-حضور منظم در بخش و فعالیت های درون بخشی داشته باشد**

**شرایط اجرا**

**امکانات اموزش بخش:**

**وجود تخت کافی جهت بستری بیماران برای اموزش**

**داشتن سالن کنفرانس و کلاس**

**داشتن وسایل کمک اموزشی**

**مکان:بیمارستان مصطفی خمینی ایلام**

**اموزش دهنده ها:اساتید فوق تخصصی کلیه دکتر هادوی و دکتر قانونی**

**3-زمانبندی اموزشی:**

**-گزارش صبحگاهی –شنبه تا چهارشنبه-ساعت 8تا 9 صبح**

**-راند اموزشی-شنبه تا چهارشنبه-ساعت 9 تا 30/10**

**-گراند راند اموزشی-سه شنبه ها-ساعت8تا9 یک هفته در میان**

**-ژورنال کلاب-سه شنبه ها یک هفته در میان 8-9**

**-درمانگاه اموزشی-یکشنبه و چهارشنبه ها -ساعت10 تا 12**

**کنفرانس اساتید-شنبه و دوشنبه-ساعت 30/11 تا 30/12**

**کنفرانس دانشجویی-متغیر است**

**موضوع کنفرانس در ابتدای هر دوره مشخص میشود**

**4-روش اموزشی:**

**Bed side teaching**

**Lecture based**

**Group discussion**

**Evidence based medicine**

**مواد اموزشی:**

**Power point**

**Internet**

**منابع اموزشی:**

 **طب داخلی سیسل**

**هاریسون(مباحث انتخابی)**

**وظایف کارورز:**

**-کارورز باید از ساعت 30/7 تا یک بعدازظهر در بیمارستان حضور داشته باشد**

**-کارورز باید روپوس سفید در بخش پوشیده و اتیکت شناسایی داشته باشد**

**-کارورز باید وسایل جهت معاینه داشته باشد**

**-حضور منظم و فعال در گزارش صبحگاهی**

**-حضور منظم در راند اموزشی**

**-حضور منظم در ژورنال کلاب**

**-حضور منظم در گراند راند اموزشی**

**-گرفتن شرح حال –معاینه فیزیکی-نوشتن تشخیص افتراقی و روش درمانی مناسب**

**-نوشتن سیر بالینی بیماران بصورت روزانه**

**-کشیک در بیمارستان بر اساس قوانین داخل بخشی**

**کارورز به مدت سه ماه در بخش های داخلی(غدد-ریه-کلیه-خون-روماتو-گوارش-مسمومیت و جنرال)حضور فعال داشته باشد**

**نحوه ارزشیابی:**

**بر اساس حضور فعال در فعالیت های درون بخشی**

**امتحان کتبی**

**OSCE**

**Mini CEX**

**در صورت گرفتن نمره کمتر از 12 تکرار دوره داخلی الزامی است**