

طرح درس جلسه شماره:		عنوان درس: عوارض و درمان بیماری دیابت		تعداد واحد:		رشته تحصیلی: پزشکی		ترم:		موضوع درس: بیماریهای غدد درون ریز	
اهداف کلی: آموزش عوارض و درمان بیماری دیابت			گروه آموزشی: بیماریهای غدد درون ریز - داخلی			تدوین کننده: دکتر سیده مهشید ناصر لنگرودی			فعالیت های قبل از تدریس:		
فعالیت های قبل از تدریس:		فعالیت های حین تدریس				فعالیت های بعد از تدریس		شيوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی		زمان «دقیقه»	
رئوس مطالب (اهداف جزئی)	هدف های رفتاری:	حیطه	طبقه	نحوه ارائه درس	استاد دانشجو	روش ها- رسانه- وسیله	زمان «دقیقه»	شيوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی	مدت جلسه: ۱.۵	مصادر: هاریسون	
۱- اهمیت عوارض دیابت	فراگیر پس از پایان درس قادر خواهد بود عواقب تاثیر دیابت بر کلیه - چشم - اعصاب - عروق بزرگ را نام ببرد	شناختی	دانش	متن		سخنرانی	۵	MCQ			
۲- پاتوفیزیولوژی عوارض دیابت	پاتوفیزیولوژی عوارض میکرووواسکولار نقش عوامل ژنتیکی تاثیرگذار را بیان کند - مکلنیزم صدمه ثانویه به هیپرگلیسمی را بیان کند. - پاتوفیزیولوژی عوارض ماکرووواسکولر و تظاهرات بالینی آن را بیان کند	شناختی	دانش	متن		سخنرانی	۶۰	MCQ			
۳- انواع عوارض دیابت	- انواع عوارض دیابت چشمی - کلیوی - عصبی و قلبی - عروقی و پوستی را بیان کند	شناختی	تجزیه و تحلیل	متن		سخنرانی	۳۰	MCQ			
۴- درمان دیابت	روشهای درمان دیابت مثل - انسولین و - داروهای خوراکی و روشهای جراحی موثر را نام ببرد و مکانیزم اثرشان را بیان کند.	شناختی	ادراک	متن		سخنرانی	۱۰	MCQ			
تاریخ تنظیم: ۱۴۰۲		عرصه آموزش:		مدت جلسه: ۱.۵							

۱- **حیطه شناختی** «دانش، ادراک، کاربرد، تجزیه و تحلیل، ترکیب، ارزشیابی» ۲- **حیطه عاطفی (نگرشی و...)** «دریافت، واکنش، ارزشگذاری، سازماندهی ارزش ها، درونی شدن ارزش ها»

۲- **حیطه روان حرکتی** « تقلید، اجرای مستقل، دقت و سرعت، هماهنگی حرکات، عادی شدن»

فرم طرح درس

عنوان درس: اقدام مناسب هیپوگلیسمی	تعداد واحد:	رشته تحصیلی: پزشکی	ترم:	موضوع درس: بیماریهای غدد درون ریز	طرح درس جلسه شماره:
اهداف کلی: آموزش پاتوفیزیولوژی هیپوگلیسمی			گروه آموزشی: بیماریهای غدد درون ریز- داخلی		
فعالیت های قبل از تدریس:		فعالیت های حین تدریس			فعالیت های بعد از تدریس
رئوس مطالب (اهداف جزئی)	هدف های رفتاری: فراگیر پس از پایان درس قادر خواهد بود	حیطه	طبقه	نحوه ارائه درس	استاد دانشجو روش ها- رسانه- وسیله
۱- فیزیولوژی تنظیم گلوکز سیستمیک	مسیر متابولیسم گلوکز در مغز و سایر ارگانها را بیان کند	شناختی	ادراک	متن	سخنرانی و پاورپوینت
۲- پاتوفیزیولوژی هیپوگلیسمیا	متابولیسم بدن در زمان هیپوگلیسمیا و نحوه سوخت و ساز در کبد و عضله و چربی در زمان هیپوگلیسمیا شرح دهد.	شناختی	ادراک	متن	سخنرانی و پاورپوینت
۳- هیپوگلیسمیا در دیابت	ریسک فاکتور هیپوگلیسمیا در دیابت را بصورت طبقه بندی شده نام ببرد و مکانیزم و تظاهرات بالینی نارسایی اتونوم در دیابت را شرح دهد.	شناختی	تجزیه و تحلیل	متن	سخنرانی و پاورپوینت
۴- بیماریهای هیپوگلیسمیا	اتیولوژی های هیپوگلیسمیا را بیان کند و اپروچ به هیپوگلیسمی را شرح دهد.	شناختی	دانش-تجزیه و تحلیل	متن	سخنرانی و پاورپوینت
۵- برخورد با بیمار مبتلا به هیپوگلیسمی	معیار و روش تشخیص هیپوگلیسمیا و برخورد درمانی مناسب در موارد حاد را شرح دهد	شناختی	دانش-تجزیه و تحلیل	متن	سخنرانی و پاورپوینت
منابع: هاریسون	تاریخ تنظیم: ۱۴۰۲	عرصه آموزش:			مدت جلسه: ۱۰۵

۱- **حیطه شناختی** «دانش، ادراک، کاربرد، تجزیه و تحلیل، ترکیب، ارزشیابی» **۲- حیطه عاطفی (نگرشی و...)** «دریافت، واکنش، ارزشگذاری، سازماندهی ارزش ها، درونی شدن ارزش ها»

۲- **حیطه روان حرکتی** « تقلید، اجرای مستقل، دقت و سرعت، هماهنگی حرکات، عادی شدن»

فرم طرح درس

عنوان درس: هیپوفیز خلفی و دیابت بیمزه	تعداد واحد:	رشته تحصیلی: پزشکی	ترم:	موضوع درس: بیماریهای غدد درون ریز	طرح درس جلسه شماره:
اهداف کلی: آموزش: پاتوفیزیولوژی دیابت بیمزه			گروه آموزشی: بیماریهای غدد درون ریز - داخلی		تدوین کننده: دکتر سیده مهشید ناصر لنگرودی
فعالیت های قبل از تدریس:		فعالیت های حین تدریس			فعالیت های بعد از تدریس
رئوس مطالب (اهداف جزئی)	هدف های رفتاری: فراگیر پس از پایان درس قادر خواهد بود	حیطه	طبقه	نحوه ارائه درس	استاد دانشجو روش ها- رسانه- وسیله
۱- آناتومی هیپوفیز خلفی	جایگاه آناتومیک هیپوفیز خلفی و وضعیت خورسانی آن و ارتباط آن با سایر قسمتهای مغز را شرح دهد.	شناختی	دانش	متن	سخنرانی و پاورپوینت
۲- ساختمان شیمیایی ADH و مکانیزم ترشح آن	نحوه سنتز ADH و ترشح آن - عوامل محرک و بازدارنده آن - مکانیزم اثر آن را بیان کند.	شناختی	دانش- ادراک	متن	سخنرانی و پاورپوینت
۳- دیابت بیمزه مرکزی	عوامل آن - علایم بالینی - راههای تشخیصی را بیان کند	شناختی	دانش - تجزیه و تحلیل - ترکیب	متن	سخنرانی و پاورپوینت
۴- دیابت بیمزه کلیوی	- علل آن را شرح دهد	شناختی	دانش -	متن	سخنرانی و پاورپوینت

MCQ	۱۵	سخنرانی و پاورپوینت		متن	دانش-تجزیه و تحلیل-ترکیب	شناختی	عوامل و نحوه تشخیص علل علام بالینی راههای تشخیص را تشریح کند.	۵- سندروم ترشح نابجای ADH
MCQ		سخنرانی و پاورپوینت			تجزیه و تحلیل-ترکیب	شناختی	- درمان نوع حاد و مزمن	۶-درمان
	۵			متن	ادراک	شناختی	عملکرد آن را بیان کند	۷-اکسی توسبین
مدت جلسه: ۱۰۵		عرصه آموزش:		تاریخ تنظیم: ۱۴۰۲		منابع: هاریسون		

۱- **حیطه شناختی** «دانش، ادراک، کاربرد، تجزیه و تحلیل، ترکیب، ارزشیابی»
۲- حیطه عاطفی (نگرشی و...) «دریافت، واکنش، ارزشگذاری، سازماندهی ارزش ها، درونی شدن ارزش ها»

۲- حیطه روان حرکتی « تقلید، اجرای مستقل، دقت و سرعت، هماهنگی حرکات، عادی شدن»