

« فرم تدوین طرح درس »

عنوان درس: جراحی نظری پیش نیاز: اتمام دوره پاتوفیزیولوژی	موضوع جلسه: بیماریهای آدرنال	گروه هدف : کارآموزان	زمان : ۲ ساعت	ارائه کننده : دکتر محمد بصیر ابوالقاسمی فخری
---	------------------------------	----------------------	---------------	--

اهداف - دانشجو پس از پایان دوره قادر خواهد بود:	حیطه	نحوه ارائه درس	ارزشیابی
۱- آناتومی غدد آدرنال را توضیح دهد.	شناختی	سخنرانی با استفاده از اسلایدهای PowerPoint	ارزشیابی کتبی به صورت MCQ در پایان دوره
۲- فیزیولوژی قشر و مدولای غدد آدرنال را شرح دهد.	شناختی		
۳- تأثیرات گلوکوکورتیکوئیدها را بر دستگاههای بدن نام ببرد.	شناختی		
۴- علل هیپرآلدوسترونیزم اولیه را نام ببرد.	شناختی		
۵- علائم و نشانه های هیپرآلدوسترونیزم اولیه را نام ببرد.	شناختی		
۶- تستهای آزمایشگاهی هیپرآلدوسترونیزم اولیه را نام ببرد.	شناختی		
۷- روشهای تصویربرداری هیپرآلدوسترونیزم اولیه را نام ببرد.	شناختی		
۸- نحوه درمان هیپرآلدوسترونیزم اولیه را توضیح دهد.	شناختی		
۹- سندرم کوشینگ و بیماری کوشینگ را توضیح دهد.	شناختی		
۱۰- علل سندرم کوشینگ را نام ببرد.	شناختی		
۱۱- علائم و نشانه های سندرم کوشینگ را نام ببرد.	شناختی		
۱۲- تستهای آزمایشگاهی سندرم کوشینگ را توضیح دهد.	شناختی		
۱۳- روشهای تصویربرداری سندرم کوشینگ را نام ببرد.	شناختی		
۱۴- درمان سندرم کوشینگ را توضیح دهد.	شناختی		
۱۵- علل و اپیدمیولوژی فنوگروموسیتوما را ذکر نماید.	شناختی		
۱۶- علائم و نشانه های فنوگروموسیتوما را نام ببرد.	شناختی		
۱۷- تستهای آزمایشگاهی فنوگروموسیتوما را توضیح دهد.	شناختی		
۱۸- روشهای تصویربرداری فنوگروموسیتوما را نام ببرد.	شناختی		
۱۹- درمان دارویی و جراحی فنوگروموسیتوما را توضیح دهد.	شناختی		
۲۰- تشخیص افتراقی و درمان Incidentaloma را شرح دهد.	شناختی		
۲۱- نارسایی اولیه و ثانویه آدرنال را توضیح دهد.	شناختی		
۲۲- علل و تظاهرات بالینی نارسایی حاد و مزمن آدرنال را نام ببرد.	شناختی		
۲۳- نارسایی آدرنال را تشخیص و درمان اولیه نماید.	مهارتی		

راهنمای مطالعاتی دانشجو:
کتاب Schwartz Principles of Surgery چاپ ۲۰۱۵

« فرم تدوین طرح درس »

عنوان درس: جراحی نظری پیش نیاز: اتمام دوره پاتوفیزیولوژی	موضوع جلسه: بیماریهای پاراتیروئید	گروه هدف: کارآموزان	زمان: ۲ ساعت	ارائه کننده: دکتر محمد بصیر ابوالقاسمی فخری
---	-----------------------------------	---------------------	--------------	---

اهداف - دانشجو پس از پایان دوره قادر خواهد بود:	حیطه	نحوه ارائه درس	ارزشیابی
۱- جنین شناسی غدد پاراتیروئید را توضیح دهد.	شناختی	سخنرانی با استفاده از اسلایدهای PowerPoint	ارزشیابی کتبی به صورت MCQ در پایان دوره
۲- آناتومی نرمال و variation های غدد پاراتیروئید را شرح دهد.	شناختی		
۳- بافت شناسی غدد پاراتیروئید را شرح دهد.	شناختی		
۴- فیزیولوژی پاراتیروئید و هموستاز کلسیم در بدن را شرح دهد.	شناختی		
۵- هیپرپاراتیروئیدیسم و انواع آن (اولیه، ثانویه و ثالثیه) را توضیح دهد.	شناختی		
۶- علل و زمینه های ژنتیکی هیپرپاراتیروئیدیسم اولیه را نام ببرد.	شناختی		
۷- تظاهرات بالینی کلیوی هیپرپاراتیروئیدیسم اولیه را نام ببرد.	شناختی		
۸- تظاهرات بالینی استخوانی هیپرپاراتیروئیدیسم اولیه را نام ببرد.	شناختی		
۹- تظاهرات بالینی گوارشی هیپرپاراتیروئیدیسم اولیه را نام ببرد.	شناختی		
۱۰- تظاهرات بالینی عصبی روانی هیپرپاراتیروئیدیسم اولیه را نام ببرد.	شناختی		
۱۱- معاینه بالینی هیپرپاراتیروئیدیسم اولیه را توضیح دهد.	شناختی		
۱۲- تشخیصهای افتراقی هیپرپاراتیروئیدیسم اولیه را نام ببرد.	شناختی		
۱۳- تستهای آزمایشگاهی بررسی هیپرپاراتیروئیدیسم اولیه را نام ببرد.	شناختی		
۱۴- روشهای تصویربرداری جهت بررسی هیپرپاراتیروئیدیسم اولیه را نام ببرد.	شناختی		
۱۵- درمان هیپرپاراتیروئیدیسم اولیه را شرح دهد.	شناختی		
۱۶- اندیکاسیونهای جراحی هیپرپاراتیروئیدیسم اولیه را نام ببرد.	شناختی		
۱۷- عوارض پاراتیروئیدکتومی را نام ببرد.	شناختی		
۱۸- کریز هیپرکلسمی را تشخیص داده و درمان اولیه نماید.	مهارتی		
۱۹- علل و تظاهرات بالینی هیپرپاراتیروئیدیسم ثانویه را نام ببرد.	شناختی		
۲۰- هیپرپاراتیروئیدیسم ثالثیه را توضیح دهد.	شناختی		
۲۱- علل هیپوپاراتیروئیدیسم را نام ببرد.	شناختی		
۲۲- تظاهرات بالینی هیپوپاراتیروئیدیسم را نام ببرد.	شناختی		
۲۳- درمان هیپوپاراتیروئیدیسم را توضیح دهد.	شناختی		

راهنمای مطالعاتی دانشجو:

کتاب Schwartz Principles of Surgery چاپ ۲۰۱۵