

## «فرم تدوین طرح درس»

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

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

راهنمای مطالعاتی دانشجو:
کتاب ۲۰۰۵ چاپ Schwartz Principles of Surgery

## «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
---	-----------------------------------	----------------------	---------------	--

ارزشیابی	نحوه ارائه درس	حیطه	اهداف - دانشجو پس از پایان دوره قادر خواهد بود:
ارزشیابی کتبی به صورت MCQ در پایان دوره	سخنرانی با استفاده از اسلایدهای PowerPoint	شناختی	۱- جین شناسی غدد پاراتیروئید را توضیح دهد.
		شناختی	۲- آناتومی نرمال و Variation‌های غدد پاراتیروئید را شرح دهد.
		شناختی	۳- بافت شناسی غدد پاراتیروئید را شرح دهد.
		شناختی	۴- فیزیولوژی پاراتیروئید و هموستان کلسیم در بدن را شرح دهد.
		شناختی	۵- هیپرپاراتیروئیدیسم و انواع آن (ولیه، 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- اندیکاسونهای جراحی هیپرپاراتیروئیدیسم اولیه را نام ببرد.
		شناختی	۱۷- عوارض پاراتیروئیدکتومی را نام ببرد.
		مهارتی	۱۸- کریز هیپرکلسیمی را تشخیص داده و درمان اولیه نماید.
		شناختی	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.

راهنمای مطالعاتی دانشجو:
کتاب Schwartz Principles of Surgery چاپ ۲۰۰۵