

طرح درس روزانه بافت شناسی دانشجویان پزشکی

عنوان درسی: غدد درونریز	موضوع درس: بافت شناسی غدد درونریز		رشته و مقطع تحصیلی: دکترای پزشکی	ترم: چهارم	جلسه: ۱	
هدف کلی درس: آشنایی کامل دانشجویان با غدد درونریز		نام دانشکده: پزشکی	تعداد واحد: ۰,۲۲	تدوین کننده: دکتر اسرافیل منصوری		
رئوس مطالب	اهداف رفتاری: (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود)	حیطه	طبقه	نحوه ارائه درس رسانه و وسیله	زمان (دقیقه)	ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
تعریف غدد درونریز و هورمون	غدد درونریز و هورمون را تعریف کند و در مورد آنها توضیح دهد	شناختی	دانش	سخنرانی و پرسش و پاسخ، ویدئو پروژکتور و وایت برد	۱۰	پاسخ دادن به سوالات شفاهی، امتحان پایان ترم
ماهیت هورمون ها	ماهیت هورمون ها و جایگاه گیرنده های آنها را شرح دهد	شناختی	دانش	سخنرانی و پرسش و پاسخ، ویدئو پروژکتور و وایت برد	۵	پاسخ دادن به سوالات شفاهی، امتحان پایان ترم
غده هیپوفیز	بخش های مختلف غده هیپوفیز را شرح دهد	شناختی	دانش	سخنرانی و پرسش و پاسخ، ویدئو پروژکتور و وایت برد	۱۵	پاسخ دادن به سوالات شفاهی، امتحان پایان ترم
مسیر هیپوتالامیک-هیپوفیزی و خونرسانی هیپوفیز	اراههای ارتباط هیپوتالاموس و هیپوفیز و جریان خون هیپوفیز را شرح دهد	شناختی	دانش	سخنرانی و پرسش و پاسخ، ویدئو پروژکتور و وایت برد	۵	پاسخ دادن به سوالات شفاهی، امتحان پایان ترم
آدنوهیپوفیز	اقسامت های تشکیل دهنده هیپوفیز قدامی را نام ببرد و سلول های آنها و هورمونهای آنها را شرح دهد	شناختی	دانش	سخنرانی و پرسش و پاسخ، ویدئو پروژکتور و وایت برد	۱۵	پاسخ دادن به سوالات شفاهی، امتحان پایان ترم

استراحت	استراحت	استراحت	استراحت	استراحت	استراحت
کنترل ترشح هورمون در آندوهیپوفیز	انواع روش های تنظیم ترشح هرومن توسط بخش قدامی هیپوفیز را شرح دهد	شناختی	دانش	سخنرانی و پرسش و پاسخ ، ویدئو پروژکتور و وایت برد	۱۰
نوروهیپوفیز	اجزای تشکیل دهنده نوروهیپوفیز را از لحاظ بافتی شرح دهد	شناختی	دانش	سخنرانی و پرسش و پاسخ ، ویدئو پروژکتور و وایت برد	۱۵
غده آدرنال ، جایگاه و بخش های مختلف و خونسازی	غده آدرنال را از لحظ جایگاه و بخشهای مختلف و خونسازی شرح دهد	شناختی	دانش	سخنرانی و پرسش و پاسخ ، ویدئو پروژکتور و وایت برد	۵
بخش کورتکس آدرنال	بخش های مختلف قشر آدرنال ر را از لحاظ بافتی شرح دهد و هورمونهای مترشحه هر بخش را توضیح دهد	شناختی	دانش	سخنرانی و پرسش و پاسخ ، ویدئو پروژکتور و وایت برد	۲۰
بخش مدولای آدرنال	پارانشیم مدولای آدرنال ر را از لحاظ بافتی شرح دهد و هورمونهای مترشحه هر بخش را توضیح دهد	شناختی	دانش	سخنرانی و پرسش و پاسخ ، ویدئو پروژکتور و وایت برد	۱۵
استراحت	استراحت	استراحت	استراحت	استراحت	استراحت

منابع: بافت شناسی پایه (جان کوئیرا)، بافت شناسی (سلیمانی راد)

طرح درس روزانه بافت شناسی دانشجویان پزشکی

جلسه: ۲	ترم: چهارم	رشته و مقطع تحصیلی: دکترای پزشکی	موضوع درس: بافت شناسی غدد درونریز			عنوان درسی: غدد درونریز	
تدوین کننده: دکتراسرافیل منصوری		تعداد واحد: ۰,۲۲	نام دانشکده: پزشکی		هدف کلی درس: آشنایی کامل دانشجویان با غدد درونریز		
ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی		زمان دقیقه	نحوه ارائه درس رسانه و وسیله	طبقه	حیطه	اهداف رفتاری: (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود)	رنوس مطالب
پاسخ دادن به سوالات شفاهی، امتحان پایان ترم		۱۰	سخنرانی و پرسش و پاسخ، ویدئو پروژکتور و وایت برد	دانش	شناختی	ساختمان جزایر لانگرهانس و سلول ها و هورمونهای این بخش را از لحاظ بافتی شرح دهد	جزایر پانکراس
پاسخ دادن به سوالات شفاهی، امتحان پایان ترم		۱۰	سخنرانی و پرسش و پاسخ، ویدئو پروژکتور و وایت برد	دانش	شناختی	اسامی مختلف سلولهای سیستم نورواندوکرین منتشر را نام ببرد و جایگاه و عملکرد آنها را شرح دهد	سیستم نورواندوکرین منتشر
پاسخ دادن به سوالات شفاهی، امتحان پایان ترم		۱۰	سخنرانی و پرسش و پاسخ، ویدئو پروژکتور و وایت برد	دانش	شناختی	جایگاه غده تیروئید و هورمونها و عملکرد هورمونهای آن را بطور کامل شرح ده	تیروئید و هورمون های آن
پاسخ دادن به سوالات شفاهی، امتحان پایان ترم		۲۰	سخنرانی و پرسش و پاسخ، ویدئو پروژکتور و وایت برد	دانش	شناختی	اجزای سازنده غده تیروئید و سلول های آنرا از لحاظ بافتی شرح دهد	پارانشیم غده تیروئید
استراحت		۱۰	استراحت			استراحت	استراحت

تولید هورمون	مراحل تولید و ذخیره و ترشح هورمونهای تیروئید را بطور کامل شرح دهد	شناختی	دانش	سخنرانی و پرسش و پاسخ، ویدئو پروژکتور و وایت برد	۲۰	پاسخ دادن به سوالات شفاهی، امتحان پایان ترم
کنترل ترشح هورمون تیروئید	تنظیم ترشح هورمون های تیروئیدی و ویژگی های عملکردی آنها را شرح دهد	شناختی	دانش	سخنرانی و پرسش و پاسخ، ویدئو پروژکتور و وایت برد	۵	پاسخ دادن به سوالات شفاهی، امتحان پایان ترم
غده پاراتیروئید	جایگاه و پارانشیم غده پاراتیروئید از لحاظ بافت شناسی را شرح دهد	شناختی	دانش	سخنرانی و پرسش و پاسخ، ویدئو پروژکتور و وایت برد	۱۵	پاسخ دادن به سوالات شفاهی، امتحان پایان ترم
هورمون پاراتیروئید	هورمون پاراتیروئید را نام برده و عملکرد آن را شرح دهد	شناختی	دانش	سخنرانی و پرسش و پاسخ، ویدئو پروژکتور و وایت برد	۵	پاسخ دادن به سوالات شفاهی، امتحان پایان ترم
غده پینه آل	جایگاه غده پینه آل و پارانشیم آن را از لحاظ بافتی بطور کامل شرح دهد	شناختی	دانش	سخنرانی و پرسش و پاسخ، ویدئو پروژکتور و وایت برد	۱۰	پاسخ دادن به سوالات شفاهی، امتحان پایان ترم
هرمون غده پینه آل	هورمون غده پینه آل و عملکرد آنرا شرح دهد	شناختی	دانش	سخنرانی و پرسش و پاسخ، ویدئو پروژکتور و وایت برد	۵	پاسخ دادن به سوالات شفاهی، امتحان پایان ترم

منابع: بافت شناسی پایه (جان کوئیرا)، بافت شناسی (سلیمانی راد)