



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی

البرز

معاونت آموزشی

مرکز مطالعه و توسعه آموزش پزشکی

EDC

Educational Development Center

طرح درس آموزش مجازی

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح بلوک اندوکراین (بافت شناسی - جنین شناسی - آناتومی) دانشکده پزشکی نیمسال دوم تحصیلی ۹۹-۹۸

طرح درس مجازی

عنوان درس: بلوک اندوکراین (بافت شناسی - جنین شناسی - آناتومی)	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: دکترای حرفه ایی - پزشکی عمومی	نوع درس: نظری - عملی	مدت درس مجازی (بر حسب ساعت): ۴ ساعت تئوری	نام مسئول درس: دکتر عاطفه شموسی نام مدرس: دکتر عاطفه شموسی
تعداد واحد: ۰/۲ واحد نظری و ۰/۲ واحد عملی (در ۸ گروه)				

پست الکترونیک مدرس : a.shamosi@gmail.com

هدف کلی درس:

آشنایی با نحوه تکامل، آناتومی و بافت شناسی غدد اندوکراین

اهداف اختصاصی بخش مجازی درس:

آشنایی با تکامل، بافت شناسی و آناتومی غدد هیپوتالاموس، هیپوفیز، اپی فیز، تیروئید، پاراتیروئید، پانکراس و آدرنال می باشد.

فهرست محتوا و ترتیب ارائه بخش های مجازی درس:

جلسه	تاریخ	عناوین	مجری / مجریان
۱	۹۹/۰۱/۲۶	بافت شناسی غدد	دکتر عاطفه شموسی
۲	۹۹/۰۱/۳۰	آناتومی و جنین شناسی غدد اندوکراین	دکتر عاطفه شموسی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی

البرز

معاونت آموزشی

مرکز مطالعه و توسعه آموزش پزشکی

EDC

Educational Development Center

طرح درس آموزش مجازی

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح بلوک اندوکراین (بافت شناسی - جنین شناسی - آناتومی) دانشکده پزشکی نیمسال دوم تحصیلی ۹۸-۹۹

طرح درس مجازی

روش تدریس (چند رسانه ای / متن و تصویری / مبتنی بر حل مساله / فیلم آموزشی):

پاورپوینت و ویس جداگانه (متن و تصویر)

وظایف و تکالیف فراگیر:

۱. دانشجو باید بتواند جنین شناسی عمومی غدد اندوکراین را شرح دهد.
۲. دانشجو باید بتواند تکامل هیپوتالاموس، جایگاه هیپوتالاموس و هسته های آن را شرح دهد.
۳. دانشجو باید بتواند جنین شناسی غده هیپوفیز را شرح دهد.
۴. دانشجو باید بتواند آناتومی غده هیپوفیز (بخش قدامی - میانی و خلفی آن را)، خون رسانی به هیپوفیز و مجاورات آن را شرح دهد.
۵. دانشجو باید بتواند بافت شناسی غده هیپوفیز (بخش قدامی - میانی و خلفی آن را) را شرح دهد.
۶. دانشجو باید بتواند بافت شناسی غده اپی فیز و آناتومی و عصب رسانی به آن و نحوه ترشح آن را شرح دهد.
۷. دانشجو باید بتواند آناتومی غده تیروئید و خصوصیات آناتومیک، عروق و اعصاب تیروئید را شرح دهد
۸. دانشجو باید بتواند تکامل غده تیروئید و بافت شناسی غده تیروئید را شرح دهد.
۹. دانشجو باید بتواند آناتومی غده پاراتیروئید، عروق غده پاراتیروئید و عصب رسانی آن را شرح دهد.
۱۰. دانشجو باید بتواند بافت شناسی غده پاراتیروئید و تکامل غده پاراتیروئید را شرح دهد.
۱۱. دانشجو باید بتواند بافت شناسی، انتومی و جنین شناسی و خون رسانی غده پانکراس را شرح دهد.
۱۲. دانشجو باید بتواند بافت شناسی، انتومی و جنین شناسی و خون رسانی غده آدرنال را شرح دهد.

روش ارزشیابی فراگیر:

طراحی سوالات چهارگزینه ایی از قسمت بافت شناسی و طراحی سوالات چهارگزینه ایی از قسمت آناتومی و جنین شناسی

و امتحان پایان ترم

منابع تکمیلی برای مطالعه:

۱. بافت شناسی جان کوئیرا (دکتر حسن زاده)

۲. جنین شناسی پزشکی لانگمن



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی

البرز

معاونت آموزشی

مرکز مطالعه و توسعه آموزش پزشکی

EDC

Educational Development Center

طرح درس آموزش مجازی

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح بلوک اندوکراین (بافت شناسی - جنین شناسی - آناتومی) دانشکده پزشکی نیمسال دوم تحصیلی ۹۸-۹۹

طرح درس مجازی

۳. آناتومی سر و گردن دکتر اکبری و نورواناتومی دکتر حسن زاده و آناتومی گری برای دانشجویان پزشکی