

طرح درس آموزش مجازی

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

فرم طرح بلوک تنفس (بافت شناسی - جنین شناسی) دانشکده پزشکی نیمسال اول تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

طرح درس مجازی

عنوان درس: بلوک تنفس (بافت شناسی - جنین شناسی) تعداد واحد: ۰/۵ واحد نظری	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: دکترای حرفه ای - 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
---	---	-------------------------	---	---

پست الکترونیک مدرس : a.shamosi@gmail.com

هدف کلی درس:

آشنایی با نحوه تکامل و بافت شناسی سیستم تنفس

اهداف اختصاصی بخش مجازی درس:

آشنایی با تکامل، بافت شناسی حفرات بینی، حلق، حنجره، نای، درخت برونشی و ریه و پرده جنب می باشد.

فهرست محتوا و ترتیب ارائه بخش های مجازی درس:

جلسه	تاریخ	عناوین	مجری / مجریان
۱	۱۴۰۰/۰۹/۱۶	بافت شناسی سیستم تنفس	دکتر عاطفه شموسی
۲	۱۴۰۰/۰۹/۲۱	جنین شناسی سیستم تنفس	دکتر عاطفه شموسی

طرح درس آموزش مجازی

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

فرم طرح بلوک تنفس (بافت شناسی - جنین شناسی) دانشکده پزشکی نیمسال اول تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

طرح درس مجازی

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

فیلم آموزشی (mobizem)

وظایف و تکالیف فراگیر:

دانشجو با توجه به سخنرانی ارائه شده و با مطالعه منابع اصلی درس باید بتواند:

۱. بخشهای تشکیل دهنده دستگاه تنفس را شرح دهد.
۲. اپیتلیوم تنفسی و بویایی را کامل شرح دهد.
۳. ساختار بافتی و موقعیت بینی، حلق، حنجره، اپیگلوت، نای، برونکوس، برونشیول را توضیح دهد.
۴. ساختار بافتی ریه، مجاری آلونولی، و خانه های تنفسی و عملکرد آنها را شرح دهد.
۵. پرده جنب و بافت تشکیل دهنده آن را شرح دهد.
۶. نقش خمیدگی های جنین در شکل گیری سیستم تنفس را شرح دهد.
۷. نحوه شکل گیری، حفره بینی، شاخک ها و تیغه میانی بینی و جدایی حلق بینی از حلق دهانی و بر خی ناهنجاری های آن را شرح دهد.
۸. تکامل حنجره-نای- نایژه، نایژکها و کیسه های هوایی و برخی ناهنجاریهای آن را شرح دهد.
۹. تکامل پلورا را شرح دهد.

روش ارزشیابی فراگیر:

طراحی سوالات چهارگزینه ایی از قسمت بافت شناسی و طراحی سوالات چهارگزینه ایی از قسمت جنین شناسی، سوالات کلاس آنلاین و امتحان پایان ترم

منابع تکمیلی برای مطالعه:

۱. بافت شناسی جان کوئیرا (دکتر حسن زاده)
۲. جنین شناسی پزشکی لانگمن