

فرم طرح دوره آموزش حضوری (Course Plan)	
نام درس: علوم تشریح دستگاه تنفس	نیمسال تحصیلی: نیمسال اول 1402-1403
رشته و مقطع تحصیلی: دکتری حرفه ای پزشکی	گروه آموزشی: پیش بالینی
تعداد واحد: 0/7 واحد (0/47 نظری و 0/23 عملی) واحد نظری روز های شنبه و یکشنبه و چهارشنبه ساعت 10:30-12:30 واحد عملی یکشنبه و چهارشنبه 14:30-16:30	درس پیشنهادی: مقدمات علوم تشریح محل برگزاری: کلاس آمفی تئاتر دانشکده پزشکی (نظری) و کلاس سالن مولاژ دانشکده پرستاری و آزمایشگاه بافت شناسی (عملی)
<p>نام مدرس / مدرسین: خانم دکتر نادرعلی و دکتر واحدی و دکتر طائفی نام مدرس مسئول درس: دکتر نادرعلی روزهای تماس با مدرس مسئول درس: هر روز هفته آدرس دفتر: معاونت آموزشی تلفن: دکتر الهه نادرعلی و دکتر واحدی و دکتر طائفی 04137276363 پست الکترونیک: <a href="mailto:elahenaderali@gmail.com">elahenaderali@gmail.com</a> و <a href="mailto:pa.vahedi48@gmail.com">pa.vahedi48@gmail.com</a></p>	
<p>هدف کلی درس: آشنایی با آناتومی، بافت شناسی و مراحل تکوین دستگاه تنفس</p>	
<p>اهداف اختصاصی (اهداف شامل حیطه های مختلف یادگیری شامل شناختی، نگرشی و رفتاری، و مهارتی باشد): از فراگیران انتظار می رود در پایان دوره قادر باشند:</p>	
<p>1. آناتومی بینی، استخوان ها و سینوسهای پارانازال و عروق و اعصاب بینی را بداند و شرح دهد (حیطه نگرشی و شناختی). و در روی مولاژ شناسایی نماید (حیطه مهارتی) در مباحث مطرح شده مشارکت فعال داشته باشد و در هنگام تدریس به درس توجه داشته باشد (حیطه عاطفی).</p> <p>2. ساختار آناتومیک و موقیت و مجاورات حلق و حنجره شامل عضلات و عروق و اعصاب آنها را با ذکر ویژگی های آن ها توضیح دهد (حیطه نگرشی و شناختی) و در روی مولاژ شناسایی نماید (حیطه مهارتی) در مباحث مطرح شده مشارکت فعال داشته باشد و در هنگام تدریس با اشتیاق به درس توجه داشته باشد (حیطه عاطفی).</p> <p>3. آناتومی ریه و درخت برونشی و فضای جنب را بشناسد و عملکرد آنها را توضیح دهد (حیطه نگرشی و شناختی) و در روی مولاژ و جسد شناسایی نماید (حیطه مهارتی) در مباحث مطرح شده مشارکت فعال داشته باشد. در هنگام تدریس با اشتیاق به درس توجه داشته باشد (حیطه عاطفی).</p> <p>4. ساختار بافتی قسمت های مختلف مجاری دستگاه تنفسی و ریه ها را بداند و شرح دهد (حیطه نگرشی و شناختی) و در لام بافتی تشخیص داده و توضیح دهد (حیطه مهارتی). در مباحث مطرح شده مشارکت فعال داشته باشد. در هنگام تدریس با اشتیاق به درس توجه داشته باشد (حیطه عاطفی).</p> <p>5. با نحوه تکامل سیستم تنفسی در جنین آشنا شود و تفسیر نماید (حیطه نگرشی و شناختی). در مباحث مطرح شده مشارکت فعال داشته باشد. در هنگام تدریس با اشتیاق به درس توجه داشته باشد (حیطه عاطفی).</p>	

شیوه تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ و بحث گروهی

مواد و وسایل آموزشی: ویدئو پروژکتور، پاورپوینت، مازیک و وایت برد

شیوه ارزشیابی دانشجوی:

- 1- حضور فعال، مداوم و بدون غیبت (2 نمره)
- 2- امتحان میان ترم (4 نمره)
- 3- امتحان پایان ترم (14 نمره)

تاریخ امتحان میان ترم: 15 آذر 1402

تاریخ امتحان پایان ترم: براساس برنامه امتحاناتی واحد آموزش دانشکده

سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: (حضور فعال در کلاس و مشارکت در پرسش و پاسخ از اهمیت برخوردار است.)  
حضور فعال و مشارکت در پرسش و پاسخ از اهمیت برخوردار بوده و 10٪ از نمره نهایی را شامل می گردد.

مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجوی:

- غیبت در کلاس نباید از حد مجاز 3/17 ساعات کلاس بیشتر باشد، در صورتیکه غیبت بیش از حد مجاز باشد:
- چنانچه بیش از 1/2 غیبت ها غیر موجه باشد، آن واحد درسی حذف می شود.
  - چنانچه کل غیبت ها غیر موجه باشد، نمره صفر برای آن منظور خواهد شد.

وظایف و تکالیف دانشجوی:

از فراگیران انتظار می رود:

- 1- در تمام جلسات کلاس درس بدون تاخیر حضور یابند و در صورت تاخیر بیش از 15 دقیقه از ورود به کلاس ممانعت به عمل می آید.
- 2- در مباحث کلاس بطور فعال شرکت نمایند.
- 3- گوشی تلفن همراه خود را در کلاس خاموش نمایند.
- 4- در آزمون میان ترم و پایان ترم حضور داشته باشند.

تاریخ امتحان پایان ترم: مطابق با جدول امتحانات پایان ترم واحد آموزش

منابع اصلی درس:

آخرین ویرایش کتاب های زیر

Grays for student

آناتومی اسنل

netter اطلس

کتاب بافت شناسی پایه - جان کوئیرا

کتاب بافت شناسی - دکتر سلیمانی راد

کتاب جنین شناس لانگمن

ویدئو های جنین شناسی و بافت شناسی و آناتومی در یوتیوب

جدول زمان بندی برنامه درسی آناتومی					
شماره جلسه	روز و تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	ملاحظات / آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
1	شنبه 6 آبان (نظری)	8:30-10:30	آشنایی با استخوان های تشکیل دهنده بینی، حفره بینی و جدار ها و محل تخلیه سینوسها و مجرای اشکی به داخل حفره بینی، عروق و اعصاب بینی ساختار حلق و حنجره و محتویات و عضلات و عروق و اعصاب آنها	دکتر واحدی	شرکت فعال دانشجویان در بحث گروهی و پرسش و پاسخ
6	شنبه 6 آبان (عملی)	10:30-12:30	نشان دادن ساختارهای قسمتهای مختلف بینی نشان دادن ساختارهای قسمتهای مختلف حلق نشان دادن تارهای صوتی نشان دادن و نامگذاری عضلت حنجره	دکتر واحدی	مطالعه قبلی مباحث درسی و شرکت فعال دانشجویان در بحث گروهی و پرسش و پاسخ
2	یکشنبه 7 آبان (نظری)	10:30-12:30	بافت شناسی و ساختار میکروسکوپی قسمتهای مختلف دستگاه تنفسی	دکتر نادرعلی	مطالعه قبلی مباحث درسی و شرکت فعال دانشجویان در بحث گروهی و پرسش و پاسخ
2	شنبه 13 آبان (نظری)	10:30-12:30	ساختار حلق و حنجره و محتویات و عضلات و عروق و اعصاب آنها	دکتر واحدی	مطالعه قبلی مباحث درسی و شرکت فعال دانشجویان در بحث گروهی و پرسش و پاسخ
7	شنبه 13 آبان (عملی)	10:30-12:30	نشان دادن تارهای صوتی نشان دادن و نامگذاری عضلت حنجره نشان دادن انواع پلورا	دکتر واحدی	شرکت فعال دانشجویان در بحث گروهی و پرسش و پاسخ
5	یکشنبه 14 آبان (نظری)	10:30-12:30	بافت شناسی و ساختار میکروسکوپی قسمتهای مختلف دستگاه تنفسی	دکتر نادرعلی	مطالعه قبلی مباحث درسی و شرکت فعال دانشجویان در بحث گروهی و پرسش و پاسخ
3	شنبه 20 آبان (نظری)	10:30-12:30	نای و برونکوس های راست و چپ و مجاورات و عروق و اعصاب و بخشهای مختلف پلورای ریوی و ریتین آناتومی سطحی و رادیولوژیک دستگاه تنفس	دکتر واحدی	مطالعه قبلی مباحث درسی و شرکت فعال دانشجویان در بحث گروهی و پرسش و پاسخ

پرسش و پاسخ					
شرکت فعال دانشجوی در بحث گروهی و پرسش و پاسخ	دکتر واحدی	نشان دادن لوبهای ریه نشان دادن عناصر ناف ریه نشان دادن رسسهای جنبی	10:30-12:30	شنبه 20 آبان (عملی)	8
شرکت فعال دانشجوی در بحث گروهی و پرسش و پاسخ	دکتر نادرعلی	جنین شناسی و نحوه تکامل بخشهای مختلف دستگاه تنفسی	10:30-12:30	یکشنبه 21 آبان (نظری)	9
شرکت فعال دانشجوی در بحث گروهی و پرسش و پاسخ	دکتر نادرعلی	تشخیص بافتهای مجاری تنفسی مانند نای و ریتین	10:30-12:30	یکشنبه 21 آبان (عملی)	10
		آزمون پایان ترم		مطابق با جدول امتحانات پایان ترم واحد آموزش	11