



**بسمه تعالی**  
**معاونت آموزشی دانشکده علوم پزشکی مراغه**  
**دفتر مطالعات و توسعه آموزش پزشکی (EDO)**

فرم طرح دوره آموزش حضوری (Course Plan)	
نیمسال تحصیلی: نیمسال اول 1402-1403	نام درس: علوم تشریح دستگاه تنفس (بافت شناسی و جنین شناسی)
گروه آموزشی: پیش بالینی	رشته و مقطع تحصیلی: دکتری حرفه ای پزشکی
درس پیشنهادی: مقدمات علوم تشریح محل برگزاری: کلاس آمفی تئاتر دانشکده پزشکی (نظری) و آزمایشگاه بافت شناسی (عملی)	تعداد واحد: ۰/۷ واحد (۲۲/۰ نظری و ۱/۰ عملی) واحد نظری روز های یکشنبه و دوشنبه ساعت ۱۰:۳۰-۱۲:۳۰ واحد عملی یکشنبه و چهارشنبه ۱۶:۳۰-۱۴:۳۰
<p>نام مدرس / مدرسین: خانم دکتر نادرعلی  نام مدرس مسئول درس: دکتر نادرعلی  روزهای تماس با مدرس مسئول درس: هر روز هفته  آدرس دفتر: دانشکده پزشکی  تلفن: دکتر الهه نادرعلی ۰۴۱۳۷۲۶۳۶۳  پست الکترونیک: <a href="mailto:elahenaderali@gmail.com">elahenaderali@gmail.com</a></p>	
<p>هدف کلی درس:  آشنایی 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>۱. ساختار بافتی قسمتهای 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>۲. 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 دانشجویان:	
<p>۱- حضور فعال، مداوم و بدون غیبت (۱ نمره)  ۲- امتحان پایان ترم (۹ نمره)</p>	
<p>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.)</p>	

حضور فعال و مشارکت در پرسش و پاسخ از اهمیت برخوردار بوده و ۰.۱٪ از نمره نهایی را شامل می گردد.

#### مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو:

- غیبت در کلاس نباید از حد مجاز ۳/۱۷ ساعات کلاس بیشتر باشد، در صورتیکه غیبت بیش از حد مجاز باشد:
- چنانچه بیش از ۱/۲ 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 دانشجو:

از فراگیران انتظار می رود:

- ۱- در تمام جلسات کلاس درس بدون تاخیر حضور یابند و در صورت تاخیر بیش از ۱۵ دقیقه از ورود به کلاس ممانعت به عمل می آید.
  - ۲- در مباحث کلاس بطور فعال شرکت نمایند.
  - ۳- گوشی تلفن همراه خود را در کلاس خاموش نمایند.
  - ۴- 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

- کتاب بافت شناسی پایه - جان کوئیرا  
کتاب بافت شناسی - دکتر سلیمانی راد  
کتاب جنین شناسی لانگمن  
ویدئو های جنین شناسی و بافت شناسی و آناتومی در یوتیوب

#### جدول زمان بندی برنامه درسی جنین شناسی و بافت شناسی تنفس

شماره جلسه	روز و تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	ملاحظات / آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	یکشنبه ۲۰ آبان (نظری)	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰	بافت شناسی و ساختار میکروسکوپی قسمتهای مختلف دستگاه تنفسی	دکتر نادرعلی	شرکت فعال دانشجو در بحث گروهی و پرسش و پاسخ
۹	دوشنبه ۲۱ آبان (عملی)	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰	جنین شناسی و نحوه تکامل بخشهای مختلف دستگاه تنفسی	دکتر نادرعلی	شرکت فعال دانشجو در بحث گروهی و پرسش و پاسخ
۱۰	دوشنبه ۲۱ آبان (عملی)	۱۴:۳۰-۱۶:۳۰	تشخیص بافتهای مجاری تنفسی مانند نای و ریتین	دکتر نادرعلی	شرکت فعال دانشجو در بحث گروهی و پرسش و پاسخ
۱۱	مطابق با جدول امتحانات پایان		آزمون پایان ترم		

				ترم واحد آموزش	
--	--	--	--	-------------------	--