



دانشگاه علوم پزشکی مشهد

بسمه تعالی

## فره طرح درس روزانه

دانشکده پزشکی

گروه توسعه آموزش

عنوان جلسه: بافت دستگاه تنفس

شماره جلسه: بیستم

نوع درس: نظری

نام درس (واحد): بافت شناسی مامایی

ترم: ۱

مقطع / رشته: کارشناسی

نام مدرس یا مدرسین: دکتر شرما تعویقی

مدت زمان کلاس درس یا آموزش عملی یا بالینی (به دقیقه): ۱۲۰ دقیقه

**هدف کلی:**

**اهداف اختصاصی:**

نوع حیطة یادگیری			عنوان (اهداف اختصاصی)	ردیف
شناختی	مهارت‌ها	ترشحی		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ساختار کلی بافت دستگاه تنفس را بشناسد	۱
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ساختار بافت پوششی مجاری تنفسی و هوایی را یاد بگیرد	۲
		<input checked="" type="checkbox"/>	ساختار نای و غضروف و غدد ترشحي موكوسى آن را یاد بگیرد	۳
		<input checked="" type="checkbox"/>	ساختار برونش ها را یاد بگیرد و توضیح دهد	۴
		<input checked="" type="checkbox"/>	ساختار برونشیول ها را یاد بگیرد	۵
		<input checked="" type="checkbox"/>	ساختار برونشیول تنفسی و انتهایی را توضیح دهد	۶
		<input checked="" type="checkbox"/>	ساختار آلوئول ها را یاد بگیرد	۷
		<input checked="" type="checkbox"/>	انواع سلول های جدار آلوئولها و سلول های کلارا را بشناسد	۸

**\*روش آموزش / روش تدریس:**

کنفرانس و پرسش و پاسخ از فراگیران

**\*وسایل و تجهیزات آموزش مورد نیاز:**

دیتا پروژکتور - کامپیوتر - نرم افزار پاورپوینت - پوینتر - ماژیک و تخته وایت برد.

**\*تکالیف و وظایف دانشجویان (تجارب یادگیری):**

حضور فعال در کلاس

**\*نحوه ارزشیابی دانشجویان در پایان کلاس:**

۱- کوئیزهای کلاسی

۲- پرسش های شفاهی کلاسی

۳- آزمون پایان ترم

**\*منابع:**

1. Anthony L.M, Junqueira's Basic histology, 12<sup>th</sup> ed. McGraw-Hill companies, Newyork, 2010.
2. Fawcett W., Bloom and Fawcett, A text book of histology, 12<sup>th</sup> ed. , Chapman &Hall, Newyork ; 1994.

۳- بافت شناسی، دکتر سلیمانی راد، چاپ ششم، انتشارات گلبن، تهران، سال ۱۳۸۷

**\*تهیه و تنظیم:**

دکتر شرما تعویقی - استادیار گروه علوم تشریح و بیولوژی سلولی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد.

**\*تاریخ تهیه طرح درس:**

پائیز ۱۳۹۶