



دانشگاه علوم پزشکی مشهد

بسم تعالی

فره طرح درس روزانه

دانشکده پزشکی

گروه توسعه آموزش

عنوان جلسه: دستگاه ایمنی ۲

شماره جلسه: 3

نوع درس: نظری

نام درس (واحد): بافت شناسی II

ترم: سوم

مقطع / رشته: پزشکی

نام مدرس یا مدرسین: دکتر علیرضا ابراهیم زاده بیدسکان

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

هدف کلی: آشنایی با دستگاه ایمنی

اهداف اختصاصی:

نوع حیطه یادگیری			عنوان (اهداف اختصاصی)	ردیف
شناختی	مهارتی	نگارشی		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	بافت های لنفاوی را شرح دهد	۱
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	اعضای لنفاوی را نام ببرد	۲
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ساختار تیموس را توضیح دهد	۳
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	هیستوفیزیولوژی تیموس را بیان نماید	۴
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ساختار عقده های لنفاوی را شرح دهد	۵
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	گردش خون عقده های لنفاوی را شرح دهد	۶
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	هیستوفیزیولوژی عقده های لنفاوی را توضیح دهد	۷
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ساختار هیستولوژیکی طحال را شرح دهد	۸
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	گردش خون طحال را شرح دهد	9
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	هیستوفیزیولوژی طحال را شرح دهد	10
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	لوزه ها و انواع آن را توضیح دهد	11
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ساختار هیستولوژیکی لوزه کامی را شرح دهد	12

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	13 ساختار هیستولوژیکی لوزه حلقی را شرح دهد
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	14 ساختار هیستولوژیکی لوزه زبانی را شرح دهد

روش آموزش / روش تدریس: کنفرانس و پرسش و پاسخ از فراگیران

وسایل و تجهیزات آموزش مورد نیاز: دیتا پروژکتور – کامپیوتر – نرم افزار power point -

Pointer- وایت بورد و ماژیک

تکالیف و وظایف دانشجویان (تجارب یادگیری): حضور فعال در کلاس

نحوه ارزشیابی دانشجویان در پایان کلاس:

۱. فعالیت دانشجویان در کلاس درس ۱۰ درصد نمره

۲. آزمون نهایی مکتوب ۹۰ درصد نمره

منابع :

1. Anthony L.M, Junqueira's Basic histology,12th ed. McGraw-Hill companies ,Newyork, 2010.

۲. بافت شناسی، دکتر سلیمانی راد، چاپ ششم، انتشارات گلبن، تهران، سال ۱۳۸۷

✓ تهیه و تنظیم: دکتر علیرضا ابراهیم زاده بیدسکان – دانشیار استادیار گروه آناتومی دانشکده پزشکی مشهد

✓ آدرس: بلوار وکیل آباد، پردیس دانشگاه، دانشکده پزشکی، گروه علوم تشریحی و بیولوژی سلولی

تلفن: ۸۰۰۲۴۸۶ پست الکترونیکی: EbrahimzadehBA@mums.ac.ir

تاریخ تهیه طرح درس: ۹۴/۶/۳۱