

دانشکده پزشکی  
قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس : علوم تشریح دستگاه تنفس و گوارش (بافت شناسی)

مخاطبان: دانشجویان ترم دوم پزشکی

تعداد واحد: (۱/۵۵ تئوری، عملی ۱/۱۵) سهم استاد از واحد (۰/۲۷ تئوری، ۰/۲۹ عملی)

زمان ارائه درس: سه شنبه ۱۲/۱۵-۱۰/۱۵

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: آزاد

مدرس: دکتر آریتا فرامرزی

درس پیش نیاز: مقدمات علوم تشریح

**هدف کلی درس :**

آشنایی با ساختار سلولی و فراساختار بافت های دستگاه تنفس و گوارش

اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)

هدف کلی جلسه اول: آشنایی با بافت شناسی دستگاه تنفس در جهت درک اختلالات ساختمانی و عمل کرد سیستم

اهداف ویژه جلسه اول: قسمت های مختلف دستگاه تنفس را نام ببرد . اپی تلیوم تنفسی و انواع سلول های آن را توضیح دهد. ساختمان عمومی دستگاه تنفس را شرح دهد. قسمت های مختلف این دستگاه را از لحاظ بافت شناسی باهم مقایسه کند . سد خونی - هوایی را توضیح دهد. ساختمان بافت شناسی سینوس های پاراناژال را توضیح دهد. ساختمان پرده جنب را شرح دهد.

هدف کلی جلسه دوم: آشنایی بافت شناسی دستگاه گوارش در جهت درک اختلالات ساختمانی و عمل کرد بافت اهداف ویژه جلسه دوم: ساختمان عمومی دستگاه گوارش را شرح دهد. ساختمان های مرتبط به حفره دهان مثل زبان و پاپیلا های زبانی همچنین دندان (عاج، مینا، پریدونتیوم) را توضیح ده د. بافت شناسی مری و نواحی معده را شرح دهد. بافت شناسی و سلول های روده باریک و روده بزرگ را توضیح دهد . قسمت های مختلف این دستگاه را از لحاظ بافت شناسی باهم مقایسه کند.

هدف کلی جلسه سوم: آشنایی بافت شناسی اعضاء ضمیمه دستگاه گوارش

اهداف ویژه جلسه سوم: ساختار بلفتی جوانه های چشایی را شرح دهد . سلول های اپیتلیالی واحدهای ترشحی بزاق را توضیح دهد. ویژگی های اختصاصی هر گروه از غدد بزاقی را شرح دهد. بافت شناسی عملکردی لوزالمعده را توضیح دهد. ساختار بافتی کبد را شرح دهد. هیپاتوسیت ها و لوبول های کبدی را توضیح دهد. ساختار سینوزوئید کبدی را شرح دهد . ساختار مجرای صفرای و کیسه صفرا را توضیح دهد . قسمت های مختلف این اعضاء را از لحاظ بافت شناسی باهم مقایسه کند.

**در پایان دانشجو قادر باشد**

۱. ساختار میکروسکوپی دستگاه تنفس را در جهت درک اختلالات ساختمانی و عملکرد سیستم شرح دهد.

۲. ساختار میکروسکوپی دستگاه گوارش را در جهت درک اختلالات ساختمانی و عملکرد بافت توضیح

دهد.

۳. ساختار میکروسکوپی اعضاء ضمیمه دستگاه گوارش را شرح دهد.

**منابع:**

بافت شناسی جان کوئیرا

بافت شناسی جعفر سلیمانی

**روش تدریس:** روش تدریس استاد محوری به شکل سخنرانی و پرسش و پاسخ در طول جلسه، امتحان کتبی و عملی

**وسایل آموزشی:** ویدئو پروژکتور، کامپیوتر، وایت برد، ماژیک

**سنجش و ارزشیابی**

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	روش	آزمون
////////////////////		به دلیل سهم کم از کل واحد	-	آزمون میان ترم
	پایان ترم	۱۵	چند گزینه ای	آزمون پایان ترم
	هر جلسه شفاهی	۵	پرسش و پاسخ	حضور فعال در کلاس

**مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:**

حضور فعال دانشجویان در کلاس، مطالعه مطالب درسی هر جلسه پس از تدریس و آمادگی جهت جلسه بعد

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:  
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدیر گروه:  
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:  
تاریخ تحویل:

جدول زمانبندی درس علوم تشریح دستگاه قلب و عروق، تنفس و گوارش

سه شنبه ۱۲/۱۵-۱۰/۱۵

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۹۸

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۹۹/۲/۸	آشنایی با بافت شناسی دستگاه تنفس	دکتر آزیتا فرامرزی
۲	۹۹/۲/۱۵	آشنایی با بافت شناسی دستگاه گوارش	دکتر آزیتا فرامرزی
۳	۹۸/۲/۲۲	آشنایی با بافت شناسی اعضای ضمیمه دستگاه گوارش	دکتر آزیتا فرامرزی