

دانشکده پزشکی
قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس : علوم تشریح دستگاه قلب و عروق، تنفس و گوارش

مخاطبان: دانشجویان ترم دوم پزشکی

تعداد واحد: (۲/۳۵ تئوری، عملی ۱/۸۵) سهم استاد از واحد (۰/۳۷ تئوری، ۰/۳۹ عملی)

ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: آزاد

زمان ارائه درس: سه شنبه ۱۲/۱۵-۱۰/۱۵ و چهارشنبه ۱۰/۱۰-۸/۱۰

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

مدرس: دکتر آزیتا فرامرزی

درس پیش نیاز: مقدمات علوم تشریح

هدف کلی درس :

آشنایی با ساختار و فراساختار بافت های دستگاه قلب و عروق، تنفس و گوارش

اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)

هدف کلی جلسه اول: آشنایی با بافت قلب و دستگاه گردش خون

اهداف ویژه جلسه اول: ساختمان بافت شناسی قلب را توضیح دهد . لایه های مختلف قلب را شرح دهد. سیستم هدایتی قلب را توضیح دهد . دیواره های مختلف دیواره عروق را شرح دهد . ساختمان انواع عروق را شرح دهد . ساختمان انواع عروق خونی را مقایسه کند. با توجه به ساختمان رگ خونی عمل آنرا شرح دهد . ساختمان جسم کاروتید ، سینوس کاروتید و آناستوموزهای شریانی وریدی را توضیح دهد. سیستم غدد لنفاوی را شرح دهد.

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

اهداف ویژه جلسه دوم: قسمت های مختلف دستگاه تنفس را نام ببرد . اپی تلیوم تنفسی و انواع سلولهای 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 سینوسهای پاراناژال را توضیح دهد . ساختمان پرده جنب را شرح دهد.

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

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

اهداف ویژه جلسه چهارم: ساختار بافتی جوانه های چشایی را شرح دهد . سلولهای اپیتلیالی واحدهای ترشحي بزاق را توضیح دهد. ویژگیهای 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 صفراوی 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 قلب و دستگاه گردش خون را توضیح دهد.
۲. ساختار میکروسکوپی دستگاه تنفس را در جهت درک اختلالات ساختمانی و عملکرد سیستم شرح دهد.
۳. ساختار میکروسکوپی دستگاه گوارش را در جهت درک اختلالات ساختمانی و عملکرد بافت توضیح دهد.
۴. ساختار میکروسکوپی اعصاب 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

آزمون	روش	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
آزمون میان ترم	چند گزینه ای	۶	وسط ترم	////////////////////
آزمون پایان ترم	چند گزینه ای	۱۰	پایان ترم	
حضور فعال در کلاس	پرسش و پاسخ	۴	هر جلسه	

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 مسنول 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 و چهارشنبه ۱۰/۱۰-۸/۱۰

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۹۸

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۹۸/۹/۵	بافت قلب و دستگاه گردش خون	دکتر آزیتا فرامرزی
۲	۹۸/۹/۶	آشنایی با بافت شناسی دستگاه تنفس	دکتر آزیتا فرامرزی
۳	۹۸/۹/۱۲	آشنایی با بافت شناسی دستگاه گوارش	دکتر آزیتا فرامرزی
۴	۹۸/۹/۱۳	آشنایی با بافت شناسی اعضاء ضمیمه دستگاه گوارش	دکتر آزیتا فرامرزی