



شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی

عنوان درس: علوم تشریح گوارش(گروه 22 و 21)		رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی عمومی		دانشکده: پزشکی	
کد درس:					
سال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۵		پیشنیاز:		تعداد واحد: ۱/۵۳	
تفکیک:		ترم تحصیلی:سوم			
گروه مدرسین: دکتر فرشته سادات فخردینی، دکتر سید سعید آرنده، دکتر محمود هاشمی تبار					
روز و ساعت درس دوشنبه ۸ تا ۱۰ و ۱۰-۱۲					
مدرس مسئول: دکتر فرشته سادات فخردینی		پست الکترونیکی:		ffakhredini_aot@yahoo.com	
روزهای حضور در دفتر کار:					
اهداف کلی درس: آشنایی با ساختار آناتومی، بافتی و جنین شناسی دستگاه گوارش					
اهداف اختصاصی: آشنایی با بافت شناسی، آناتومی و جنین شناسی دستگاه گوارش					
شرح دوره: این درس به آموزش اصول مفاهیم و محفوظات در زمینه ساختار (میکروسکوپی و ماکروسکوپی) و تکوین طبیعی سیستم گوارش می پردازد بطوریکه دانشجو را برای درک و تجزیه و تحلیل اختلالات این سیستم آماده می سازد					

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول	۷/۷ دو شنبه	مرور ساختمان عمومی و عملکرد دستگاه گوارش، ساختار بافتی حفره دهان و اجزای آن شامل بافت گونه، لثه، کام سخت، کام نرم، لب و زبان و انواع پاپیلاها، بررسی اجزای بافتی مری	شرکت در پرسش و پاسخ و بحث گروهی کلاس	پاورپوینت، سخنرانی تعاملی، رسم شکل توسط تخته و ماژیک و پرسش و پاسخ	دکتر فخردینی
دوم	۷/۱۴ دو شنبه	ساختار میکروسکوپی و بافتی معده، عملکرد معده و نحوه تولید اسید و پپسینوژن توسط سلول های جداری و اصلی معده، ساختار بافتی غدد معده و سلولهای تشکیل دهنده آنها، بررسی بافتی قسمت های مختلف معده شامل کاردیا، پیلور و بادی معده و مقایسه این قسمت ها از نظر بافتی با یکدیگر	شرکت در پرسش و پاسخ و بحث گروهی کلاس	پاورپوینت، سخنرانی تعاملی، رسم شکل توسط تخته و ماژیک و پرسش و پاسخ	دکتر فخردینی
سوم	۷/۲۱ دو شنبه	ساختار میکروسکوپی و بافتی روده کوچک، روده بزرگ و آپاندیس، عملکرد این ارگانها و نحوه تولید آنزیم های گوارشی توسط سلول های پوشاننده روده کوچک، ساختار بافتی غدد لیبرکون و سلولهای تشکیل دهنده آنها، مرور قسمت های مختلف روده کوچک شامل	شرکت در پرسش و پاسخ و بحث گروهی و رسم نقاشی	پاورپوینت، سخنرانی تعاملی، رسم شکل توسط تخته و ماژیک و پرسش و پاسخ	دکتر فخردینی



			دثودنوم، ژژنوم و ایلیموم و مقایسه این قسمت‌ها از نظر بافتی با یکدیگر، ساختار تنیاکولی		
دکتر فخردینی	پاورپوینت، سخنرانی تعاملی، رسم شکل توسط تخته و ماژیک و پرسش و پاسخ	شرکت در پرسش و پاسخ و بحث گروهی و رسم نقاشی	مرور اجزای ساختمانی و بافتی پانکراس، ساختار اگزوکراین و اندوکراین پانکراس و ساختار بافت کبد و بررسی هپاتوسیتها، مشخصات میکروسکوپی یک هپاتوسیت تغذیه خونی کبد، بررسی فضای پورت و ترمیم کبد، مرور ساختار انواع لبول های کبدی و قسمتهای مختلف مجاری صفراوی بررسی بافت کیسه صفرا و غدد بزاقی فرعی و اصلی، بررسی میکروسکوپی غدد پاروتید، زیر زبانی و تحت فکی و مقایسه آنها با هم	۷/۲۸ دو شنبه	چهارم
دکتر آرنده	پاورپوینت، سخنرانی تعاملی، رسم شکل توسط تخته و ماژیک و پرسش و پاسخ	شرکت در پرسش و پاسخ و بحث گروهی کلاس	مرور ساختمان عمومی و عملکرد دستگاه گوارش، ساختار آناتومی حفره دهان، وستیبول ، حفره اصلی دهان . سقف دهان، کف حفره دهان با جزییات	۸/۵ دوشنبه	پنجم
دکتر آرنده	پاورپوینت، سخنرانی تعاملی، رسم شکل توسط تخته و ماژیک و پرسش و پاسخ	شرکت در پرسش و پاسخ و بحث گروهی کلاس	عضلات خارجی و داخلی زبان، عروق و اعصاب زبان. غدد اصلی بزاقی دهان.	۸/۱۲ دو شنبه	ششم
دکتر آرنده	پاورپوینت، سخنرانی تعاملی، رسم شکل توسط تخته و ماژیک و پرسش و پاسخ	شرکت در پرسش و پاسخ و بحث گروهی و رسم نقاشی	آشنایی با آناتومی حلق و آشنایی با عضلات طولی وحلقوی حلق اشنایی با جزییات حلق بینی وحلق دهانی وحلق حنجره ایی وخون رسانی حلق وشبکه عصبی حلق و آشنایی با آناتومی ساختمان مری گردنی وسینه ایی	۸/۱۹ دو شنبه	هفتم
دکتر آرنده	پاورپوینت، سخنرانی تعاملی، رسم شکل توسط تخته و ماژیک و پرسش و پاسخ	شرکت در پرسش و پاسخ و بحث گروهی و رسم نقاشی	جدار قدامی شکم و کانال اینگوینال	۸/۲۶ دو شنبه	هشتم
	پاورپوینت، سخنرانی تعاملی، رسم شکل توسط	شرکت در پرسش و پاسخ و بحث	ادامه جدار قدامی شکم و کانال اینگوینال	۹/۱۰ دو شنبه	نهم



دکتر آزنده	تخته و ماژیک و پرسش و پاسخ	گروهی و رسم نقاشی			
دکتر آزنده	پاورپوینت، سخنرانی تعاملی، رسم شکل توسط تخته و ماژیک و پرسش و پاسخ	شرکت در پرسش و بحث گروهی و رسم نقاشی	آناتومی صفاق - آناتومی معده و مجاورات آن	۹/۱۷ دوشنبه	دهم
دکتر آزنده	پاورپوینت، سخنرانی تعاملی، رسم شکل توسط تخته و ماژیک و پرسش و پاسخ	شرکت در پرسش و بحث گروهی و رسم نقاشی	آناتومی دوازده و روده بزرگ و خون رسانی	۹/۲۴ دوشنبه	یازدهم
دکتر آزنده	پاورپوینت، سخنرانی تعاملی، رسم شکل توسط تخته و ماژیک و پرسش و پاسخ	شرکت در پرسش و بحث گروهی و رسم نقاشی	آناتومی روده بزرگ - آناتومی کانال مقعدی	۱۰/۱ دوشنبه	دوازدهم
دکتر آزنده	پاورپوینت، سخنرانی تعاملی، رسم شکل توسط تخته و ماژیک و پرسش و پاسخ	شرکت در پرسش و بحث گروهی و رسم نقاشی	آناتومی کبد و کیسه صفرا و پانکراس و طحال	۱۰/۸ دوشنبه	سیزدهم
دکتر آزنده	پاورپوینت، سخنرانی تعاملی، رسم شکل توسط تخته و ماژیک و پرسش و پاسخ	شرکت در پرسش و بحث گروهی و رسم نقاشی	آناتومی دیواره خلفی شکم	۱۰/۱۵ دوشنبه	چهاردهم
دکتر هاشمی تبار	پاورپوینت، سخنرانی تعاملی، رسم شکل توسط تخته و ماژیک و پرسش و پاسخ	شرکت در پرسش و بحث گروهی و رسم نقاشی	مروری بر تکامل طبیعی دستگاه گوارش در دوران جنینی، تحوه تکامل Gut در نواحی قدامی، میانی و خلفی و نحوه شکل گیری بخش های مختلف لوله گوارش از آنها و اشاره به برخی ناهنجاری های جنینی دستگاه گوارش	۱۰/۲۲ دوشنبه	پانزدهم



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی چندی شاپور اهواز

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

تکالیف دانشجوی: وظایف دانشجو: مطالعه ی جلسه قبل و حضور با آمادگی در کلاس، شرکت فعال در بحث های کلاسی، حضور به موقع در کلاس قبل از حضور استاد درس		
نحوه ارزشیابی واحد درسی: سوالات چهار گزینه ای، پاسخ کوتاه، جای خالی و رسم شکل		
درصد نمره:		
بافت شناسی: ۶ نمره	آناتومی: ۱۱ نمره	جنین شناسی: ۳ نمره
منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه:		
بافت شناسی: جان کوئیرا	آناتومی: اسنل و گری برای دانشجویان	جنین شناسی: لانگمن