

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم دانشجو

شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی

عنوان درس: بافت شناسی مقدمات علوم تشریحی پزشکی کد درس: _____ پیشنهاد: ندارد میزان واحد به تفکیک: _____	رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی - دکتری سال تحصیلی: اول ۴۰۴-۴۰۳ تعداد واحد: _____ گروه مدرسین: _____ نام دانشجو: _____ ترم تحصیلی: اول دکتر محمود اوراضی زاده - دکتر لعیاسادات خرسندی	روز و ساعت درس: _____ روزهای حضور در دفتر کار: _____ اهداف کلی درس: فراگیری مباحث بافت شناسی عمومی
پست الکترونیکی: _____ مدرس مسئول: _____		

جلسه	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول	سلولهای یوکاریوت تمایز اجزاسلولی اندوسیتوز و اگزوسیتوز	گوش دادن همراه با طرح سؤال و پاسخ به پرسش ها	رسم تصاویر شماتیک همراه با سخنرانی و پرسش و پاسخ، پروژکتور و پاورپوینت	دکتر خرسندی
دوم	اندامکهای سلولی ، سیتواسکلتال	#	#	دکتر خرسندی
سوم	کلیات بافت اپیتلیال	#	#	دکتر خرسندی
چهارم	انواع اپیتلیال	#	#	دکتر خرسندی
پنجم	آشنائی با بافت همبند	#	#	دکتر اوراضی زاده
ششم	انواع بافت همبندی،	#	#	دکتر اوراضی زاده
هفتم	چربی و غضروف	#	#	دکتر اوراضی زاده
هشتم	استخوان، استخوان سازی و مفاصل	#	#	دکتر اوراضی زاده
نهم	کلیات بافت عصبی	#	#	دکتر خرسندی
دهم	بافت عصبی محیطی و مرکزی	#	#	دکتر خرسندی
یازدهم	بافت عضلانی مخطط	#	#	دکتر اوراضی زاده
دوازدهم	بافت عضلات صاف و قلبی	#	#	دکتر اوراضی زاده
سیزدهم	خون و خون سازی	#	#	دکتر خرسندی

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

نحوه ارزشیابی واحد درسی:	وظایف دانشجو: حضور مستمر و فعال در کلاس
--------------------------	---

فرم دانشجو

شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی

رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی - دکتری سال تحصیلی: اول ۴۰۴-۴۰۳ تعداد واحد: گروه مدرسین: دکتر پروین درفشان	عنوان درس: جنین شناسی مقدمات علوم تشریحی کد درس: پیشنیاز: ندارد میزان واحد به تفکیک:
نام دانشکده: ترم تحصیلی: اول پست الکترونیکی:	مدرس مسئول: روز و ساعت درس: روزهای حضور در دفتر کار:
اهداف کلی درس: فراگیری مباحث جنین شناسی عمومی	

جلسه	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول	مقدمه جنین شناسی	گوش دادن همراه با طرح سؤال و پاسخ به پرسش ها	رسم تصاویر شماتیک همراه با سخنرانی و پرسش و پاسخ، پروژکتور و پاورپوینت	دکتر درفشان
دوم	اوولاسیون ، تنظیم هورمونی تولید مثل ، لانه گزینی	#	#	دکتر درفشان
سوم	لقاح ، تقسیمات کلیوز و جایگزینی	#	#	دکتر درفشان
چهارم	تکامل جنین در هفته دوم	#	#	دکتر درفشان
پنجم	گاسترولاسیون ، نوتوکورد و سومیتها	#	#	دکتر درفشان
ششم	تکامل جنینی از ماه ۳ تا نهم	#	#	دکتر درفشان
هفتم	جفت و هورمونهای مربوطه	#	#	دکتر درفشان

نحوه ارزشیابی واحد درسی:	وظایف دانشجو: حضور مستمر و فعال در کلاس
--------------------------	---

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم دانشجو

شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی

عنوان درس: علوم تشریح عضلانی اسکلتی	رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی - دکتری	دانشکده: پزشکی
کد درس:	سال تحصیلی: اول ۴۰۴-۴۰۳	
پیشنیاز: ندارد	تعداد واحد:	ترم تحصیلی: اول
میزان واحد به تفکیک:	گروه مدرسین: دکتر وحید بیاتی - دکتر مسعود حمادی	
	روز و ساعت درس:	مدرس مسئول:
الکترونیکی:	روزهای حضور در دفتر کار:	پست
اهداف کلی درس: فراگیری مباحث آناتومی اندام فوقانی و تحتانی		

جلسه	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول	کلیات آناتومی	گوش دادن همراه با طرح سؤال و پاسخ به پرسش ها	رسم تصاویر شماتیک همراه با سخنرانی و پرسش و پاسخ، پروژکتور و پاورپوینت	دکتر بیاتی
دوم	مقدمه ای بر اندام فوقانی و استخوانهای کمر بند شانه ای و بازو	#	#	دکتر بیاتی
سوم	ناحیه پکتورال و آناتومی بالینی پستان حفره آگزیرا و محتویات آن	#	#	دکتر بیاتی
چهارم	ادامه حفره آگزیرا و عضلات ناحیه پشت عضلات ناحیه اسکاپولا و بازو	#	#	دکتر بیاتی
پنجم	حفره کوییتال و عضلات کمپارتمان قدامی ساعد	#	#	دکتر بیاتی
ششم	عضلات کمپارتمان خلفی ساعد و دست،	#	#	دکتر بیاتی
هفتم	عضلات کف دست و اعصاب اصلی آن	#	#	دکتر بیاتی
هشتم	آناتومی استخوان های هیپ و مفاصل آن	#	#	دکتر حمادی
نهم	استخوان ران و ساق پا	#	#	دکتر حمادی
دهم	آناتومی ماکروسکوپی ناحیه قدامی و داخلی ران	#	#	دکتر حمادی
یازدهم	آناتومی کمپارتمان خلفی ران و اعصاب آن	#	#	دکتر حمادی
دوازدهم	آناتومی ماکروسکوپی ناحیه گلویتال	#	#	دکتر حمادی
سیزدهم	آناتومی ماکروسکوپی ناحیه خلف ران و حفره پوپلیته ال	#	#	دکتر حمادی
چهاردهم	آناتومی استخوان های ساق و پا و مفاصل آن ها آناتومی ماکروسکوپی ناحیه جلو و خارج ساق پا	#	#	دکتر حمادی
پانزدهم	آناتومی ماکروسکوپی ناحیه خلف ساق و ناحیه پا	#	#	دکتر حمادی

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

نحوه ارزشیابی واحد درسی:	وظایف دانشجو: حضور مستمر و فعال در کلاس
--------------------------	---

شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی	فرم دانشجو
عنوان درس: علوم تشریح سروگردن کد درس: پیشنهاد: ندارد میزان واحد به تفکیک:	رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی - دکتری سال تحصیلی: اول ۴۰۴-۴۰۳ تعداد واحد: گروه مدرسین: دکتر شیوا رضیع
روز و ساعت درس: روزهای حضور در دفتر کار:	مدرس مسئول: پست الکترونیکی:
اهداف کلی درس: فراگیری مباحث آناتومی بافت نرم و بافت سخت سروگردن	

جلسه	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول	بررسی کلی استخوان های تشکیل دهنده جمجمه و نوع آنها ، استخوان فرونتال و اتموئید	گوش دادن همراه با طرح سؤال و پاسخ به پرسش ها	رسم تصاویر شماتیک همراه با سخنرانی و پرسش و پاسخ، پروژکتور و پاورپوینت	دکتر رضیع
دوم	ادامه استخوان اتموئید ، استخوان اسفنوئید	#	#	دکتر رضیع
سوم	استخوان اکسی پیتال و تمپورال	#	#	دکتر رضیع
چهارم	ادامه استخوان تمپورال ، پاریتال	#	#	دکتر رضیع
پنجم	استخوانهای صورت ، مندیبل و ماگزایلا	#	#	دکتر رضیع
ششم	مابقی استخوان های صورت	#	#	دکتر رضیع
هفتم	گردن: حدود، پوست و فاسیای گردنی ، عروق و اعصاب سطحی	#	#	دکتر رضیع

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

دکتر رضیع	#	#	حدود ناحیه قدامی ، خلفی و طرفی گردن، مثلث های گردن	هشتم
دکتر رضیع	#	#	تقسیم بندی مثلث های گردن و محتویات آنها	نهم
دکتر رضیع	#	#	ادامه تقسیم بندی مثلث های گردن و محتویات آنها	دهم
دکتر رضیع	#	#	غلاف کاروتید و شاخه های شریان کاروتید	یازدهم
دکتر رضیع	#	#	عضلات خلف گردن-مثلث Sub occipital	دوازدهم
دکتر رضیع	#	#	شبکه گردنی و عضلات پارا و پره ورتبرال	سیزدهم
دکتر رضیع	#	#	عضلات سر و صورت و عصب دهی آنها	چهاردهم
دکتر رضیع	#	#	تکامل استخوانها و سیستم اسکلتی	پانزدهم
دکتر رضیع	#	#	سیستم عضلانی منشا جنینی	شانزدهم

وظایف دانشجو: حضور مستمر و فعال در کلاس

نحوه ارزشیابی واحد درسی:

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم دانشجو

شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی

عنوان درس: دستگاه گردش خون	رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی - دکتری	دانشکده: پزشکی
کد درس:	سال تحصیلی: اول ۴۰۴-۴۰۳	پیشنیاز: ندارد
تعداد واحد:	ترم تحصیلی: دوم	میزان واحد به
گروه مدرسین:	پست الکترونیکی:	روز و ساعت درس:
مدرس مسئول:		روزهای حضور در دفتر کار:
اهداف کلی درس: فراگیری مباحث آناتومیکی مربوط به قلب و عروق توراکس		

جلسه	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول	مفاهیم کلی دستگاه گردش خون: ساختمان بافتی قلب و عروق	گوش دادن همراه با طرح سؤال و پاسخ به پرسش ها	رسم تصاویر شماتیک همراه با سخنرانی و پرسش و پاسخ	دکتر اوراضی زاده
دوم	ویژگی های ساختاری انواع عروق - شبکه موینه ای و عروق لنفاوی	گوش دادن همراه با طرح سؤال و پاسخ به پرسش ها	رسم تصاویر شماتیک همراه با سخنرانی و پرسش و پاسخ	دکتر اوراضی زاده
سوم	مفاهیم کلی دستگاه لنفاوی، ساختار بافتی تیموس، و لوزه ها	گوش دادن همراه با طرح سؤال و پاسخ به پرسش ها	رسم تصاویر شماتیک همراه با سخنرانی و پرسش و پاسخ	دکتر اوراضی زاده
چهارم	بافت شناسی عقده لنفاوی و طحال	گوش دادن همراه با طرح سؤال و پاسخ به پرسش ها	رسم تصاویر شماتیک همراه با سخنرانی و پرسش و پاسخ	دکتر اوراضی زاده
پنجم	معرفی اسکلت توراکس، استرنوم، مشخصات مهره تیپیک، دنده ها و معرفی یک دنده تیپیک، دیسک بین	گوش دادن همراه با طرح سؤال و پاسخ به پرسش ها	رسم تصاویر شماتیک همراه با سخنرانی و پرسش و پاسخ	بیژن نژاد

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

			مهره ای، مفاصل توراکس، رباطهای ستون فقرات	
#	#	#	عضلات بین دنده ای و دیافراگم و عصب دهی آنها، عروق و اعصاب بین دنده ای، مدیاستینوم و تقسیمات آن	ششم
#	#	#	محتویات بخشهای مختلف مدیاستینوم، آناتومی سطحی قلب، پریکارد، و سینوس های پریکاردی	هفتم
#	#	#	حفرات قلب، اسکلت فیبروز، سیستم هدایتی قلب، خونسازی قلب، عصبی دهی قلب،	هشتم
#	#	#	عروق خونی توراکس، شریانهای بزرگ و انشعاب آنها، آناتومی سطحی شریانهای بزرگ، وریدهای بزرگ توراکس، سیستم آزیگوس و همی آزیگوس	

وظایف دانشجو: حضور مستمر و فعال در کلاس

نحوه ارزشیابی واحد درسی: کوئیز های دوره ای، امتحان تستی - تشریحی

منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه:
آناتومی گری و اسنل همراه با جزوات کلاسی

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم دانشجو

شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی

عنوان درس: دستگاه گردش خون (مبحث جنین شناسی)	رشته و مقطع تحصیلی:
دانشکده:	سال تحصیلی: اول ۴۰۴-۴۰۳
پیشنیاز:	کد درس:
میزان واحد به تفکیک:	تعداد واحد:
روز و ساعت درس:	گروه مدرسین:
روزهای حضور در دفتر کار:	مدرس مسئول:
اهداف کلی درس:	

جلسه	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول	تشکیل منطقه قلبی اولیه و ثانویه - لوله قلبی	گوش دادن همراه با طرح سؤال و پاسخ به پرسش ها	رسم تصاویر شماتیک همراه با سخنرانی و پرسش و پاسخ	بیژن نژاد
دوم	تکامل حفرات و تقسیم بندی نواحی مختلف قلب طی تکامل	#	۳	#
سوم	تکامل کمان های آئورتی و دیگر عروق	#	#	#

وظایف دانشجو: حضور مستمر و فعال در کلاس

نحوه ارزشیابی واحد درسی: امتحان تستی - تشریحی

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه: جین شناسی لانگمن

فرم دانشجو

شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی

عنوان درس: دستگاه تنفس (مبحث اناتومی)	رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی - دکتری	دانشکده:
پزشکی	سال تحصیلی: اول ۴۰۳-۴۰۴	
پیشنیاز:	تعداد واحد:	ترم تحصیلی: سوم
میزان واحد به تفکیک:	گروه مدرسین:	
روز و ساعت درس:	مدرس مسئول:	پست الکترونیکی:
روزهای حضور در دفتر کار:		
اهداف کلی درس: فراگیری مباحث دستگاه تنفس		

جلسه	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
	کلیات دستگاه تنفس، تقسیم بندی آن از لحاظ عملکردی، ساختار حفرات بینی، اپی تلیوم تنفسی، اپی تلیوم بویایی، ساختار سینوس ها و حلق بینی، حنجره ساختار بافتی نای، ساختمان برونش، ساختار درخت برونشی، تقسیم بندی ریه	گوش دادن همراه با طرح سؤال و پاسخ به پرسش ها	رسم تصاویر شماتیک همراه با سخنرانی و پرسش و پاسخ	دکتر منصوری
	ساختار برو نشیول، برونشیول انتهایی، سلول کلارا، برونشیول تنفسی، مجرای آلوئول، آلوئول، سیتوم آلوئول و سدخونی هوایی، انواع سلول های آلوئول و ویژگی های ساختاری آنها سورفاکتانت و اجزای آن، ماکروفاژ آوئولی، ترمیم پوشش آلوئولی، عروق و اعصاب ریوی، پرده جنب، حرکات تنفسی	گوش دادن همراه با طرح سؤال و پاسخ به پرسش ها	رسم تصاویر شماتیک همراه با سخنرانی و پرسش و پاسخ	دکتر منصوری
اول	آناتومی راههای هوایی فوقانی و تحتانی - ساختار بینی خارجی و حفره بینی و دیوارهای آن - کونکها و متائوس های بینی - سینوس های پاراناژال - عصب دهی و خونرسانی به حفره بینی	گوش دادن همراه با طرح سؤال و پاسخ به پرسش ها	رسم تصاویر شماتیک همراه با سخنرانی و پرسش و پاسخ	بیژن نژاد
دوم	حنجره - غضروفهای حنجره - غشاءها و لیگامانهای	#	#	#

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

			حنجره-حفره هرمی-چین وستیبولار و صوتی و حفره حنجره	
#	#	#	عضلات حنجره-حرکات طنابهای صوتی و تنفسی-تولید صدا در حنجره-اعصاب حنجره-خونرسانی حنجره	سوم
#	#	#	استخوان های قفسه سینه شامل جناغ و دنده ها همراه با عضلات اصلی تنفس(بین دندای ها دیافراگم و اسکالن ها) - مکانیسم های تنفسی bucket handle, pump handle	چهارم
#	#	#	آناطومی سطحی ریه ها و پلورا-کناره ها و لوبهای ریه ها- مجاورت ریه ها-پلورا و عصب دهی آن	پنجم
#	#	#	نای - مجاورت نای در گردن- مجاورت نای در مدیاستینوم فوقانی- برونکوس ها-اعصاب نای- خونرسانی نای-آناطومی سطحی راههای هوایی در گردن	ششم

وظایف دانشجو: حضور مستمر و فعال در کلاس

نحوه ارزشیابی واحد درسی: کوئیز های دوره ای ، امتحان تستی - تشریحی

منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه: آناطومی گری و اسنل همراه با جزوات کلاسی

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم دانشجو	شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی	
عنوان درس: علوم تشریح دستگاه گوارش	رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی - دکتری	دانشکده: پزشکی
کد درس:	سال تحصیلی: اول ۴۰۳-۴۰۴	
پیشنیاز:	تعداد واحد:	میزان واحد به تفکیک:
گروه مدرسین: دکتر هاشمی تبار - دکتر آزنده - دکتر فخر دینی	ترم تحصیلی: سوم	
روز و ساعت درس:	مدرس مسئول:	پست الکترونیکی:
روزهای حضور در دفتر کار:		
اهداف کلی درس: فراگیری مباحث آناتومی و بافت و جنین شناسی دستگاه گوارش		

جلسه	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول	عمومی لوله گوارش ، حفره دهان ، دندان ، زبان حلق و مری ساختمان	گوش دادن همراه با طرح سؤال و پاسخ به پرسش ها	رسم تصاویر شماتیک همراه با سخنرانی و پرسش و پاسخ	دکتر فخر دینی
دوم	معده ، روده باریک و روده بزرگ	#	#	دکتر فخر دینی
سوم	غدد بزاقی ، پانکراس ، کبد و کیسه صفرا	#	#	دکتر فخر دینی
چهارم	تکامل گوارش	#	#	دکتر هاشمی تبار
پنجم	تکامل گوارش	#	#	دکتر هاشمی تبار
ششم	آناتومی دهان ، آناتومی حلق و مری	#	#	دکتر آزنده
	غدد بزاقی	#	#	دکتر آزنده
	جداره شکم و کانال اینگوئینال	#	#	دکتر آزنده
	ادامه جداره شکم و کانال اینگوئینال	#	#	دکتر آزنده

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

دکتر آزنده	#	#	آناتومی صفاق، آناتومی و مجاورات معده	
دکتر آزنده	#	#	دوازدهه آناتومی و روده کوچک و خونرسانی	
دکتر آزنده	#	#	آناتومی روده بزرگ، آناتومی کانال مقعدی	
دکتر آزنده	#	#	آناتومی کبد و کیسه صفرا و پانکراس و طحال	
دکتر آزنده	#	#	آناتومی دیواره خلفی شکم	

وظایف دانشجوی: حضور مستمر و فعال در کلاس

نحوه ارزشیابی واحد درسی:

منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه: آناتومی گری و اسنل همراه با جزوات کلاسی

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم دانشجو

شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی

دانشکده: پزشکی میزان واحد به تفکیک: پست الکترونیکی:	رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی - دکتری سال تحصیلی: اول ۴۰۴-۴۰۳ ترم تحصیلی: سوم تعداد واحد: دکتر آرنده - دکتر فخردینی مدرس مسئول:	عنوان درس: علوم تشریح دستگاه ادراری تناسلی کد درس: پیشنهاد: گروه مدرسین: دکتر هاشمی تبار - دکتر آرنده - دکتر فخردینی روز و ساعت درس: روزهای حضور در دفتر کار:
اهداف کلی درس: فراگیری مباحث آناتومی و بافت و جنین شناسی ادراری تناسلی		

جلسه	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول	جریان خون کلیه، تصفیه خون کلیوی، لوله های خمیده دور و نزدیک دستگاه نزدیک گلو مری، لوله های جمع کننده، مثانه، حالب	گوش دادن همراه با طرح سؤال و پاسخ به پرسش ها	رسم تصاویر شماتیک همراه با سخنرانی و پرسش و پاسخ	دکتر فخردینی
دوم	دستگاه تناسلی مرد (بافت بیضه، اسپروآتوزنز، غدد تناسلی و اندام تناسلی خارجی)	#	#	دکتر فخردینی
سوم	دستگاه تناسلی زن (ساختار تخمدان، فولیکولها، جسم سفید و زرد، لوله های تخم بر، رحم، قاعدگی)	#	#	دکتر فخردینی
چهارم	فعالیت ترشحات دستگاه تناسلی زن، لانه گزینی، گردن رحم، واژن، تکامل پستانها و ساختار آنها، دوره شیردهی،	#	#	دکتر فخردینی
پنجم	رشد و تکامل دستگاه کلیه و مجاری ادراری	#	#	دکتر هاشمی تبار
ششم	رشد و تکامل سیستم تولید مثل مونث جنینی	#	#	دکتر هاشمی تبار

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

دکتر هاشمی تبار	#	#	رشد و تکامل سیستم تولید مثل مذکر جنینی
دکتر آزنده	#	#	اناتومی دستگاه کلیه و مجاری ادراری
دکتر آزنده	#	#	اناتومی دستگاه کلیه و مجاری ادراری
دکتر آزنده	#	#	آناتومی لگن حقیقی و کاذب ، اقطار لگن ، دیافراگم لگنی، پیرینه و فضاهای آن
دکتر آزنده	#	#	آناتومی دستگاه تناسلی مذکر
دکتر آزنده	#	#	ادامه آناتومی دستگاه تناسلی مذکر
دکتر آزنده	#	#	آناتومی دستگاه تناسلی مونث
دکتر آزنده	#	#	ادامه آناتومی دستگاه تناسلی مونث عروق و اعصاب لگنی

فرم دانشجو

شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی

<p>عنوان درس: علوم تشریح حواس ویژه</p> <p>کد درس:</p> <p>ترم تحصیلی: چهارم</p> <p>پست الکترونیکی:</p>	<p>رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی - دکتری</p> <p>سال تحصیلی: اول ۴۰۴-۴۰۳</p> <p>میزان واحد به تفکیک:</p> <p>روز و ساعت درس:</p> <p>روزهای حضور در دفتر کار:</p>	<p>دانشکده: پزشکی</p> <p>پیشیاز: تعداد واحد:</p> <p>گروه مدرسین: دکتر هاشمی تبار - دکتر رضیع</p> <p>مدرس مسئول:</p>
<p>اهداف کلی درس: فراگیری مباحث آناتومی و بافت و جنین شناسی چشم و گوش</p>		

جلسه	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
	<p>کلیات ساختمان چشم و اتافک های چشم، صلبیه، قرنیه، لیمبوس، مشیمیه جسم مژگانی، عنبیه، عدسی، تطابق بینایی زجاجیه، اپیتلیوم رنگدانه دار شبکیه، شبکیه عصبی، سلول استوانه ای و مخروطی</p>	<p>گوش دادن همراه با طرح سؤال و پاسخ به پرسش ها</p>	<p>رسم تصاویر شماتیک همراه با سخنرانی و پرسش و پاسخ</p>	دکتر منصوری
	<p>انتقال نور، مناطق خاص شبکیه، ملتحمه ، پلک و غده اشکی، گوش و کلیات آن، گوش خارجی، گوش میانی، لایبرنت استخوانی و غشایی، پری لنف و آندولنف، اوتریکول و ساکول، مجاری نیمدایره ای، اصول حفظ تعادل و تحرکات گیرنده ها برا حفظ تعادل، مجرای حلزونی و ساختار آن، ارگان کورتی، مکانیسم تحریک ارگان کورتی و عمل شنوایی</p>	<p>گوش دادن همراه با طرح سؤال و پاسخ به پرسش ها</p>	<p>رسم تصاویر شماتیک همراه با سخنرانی و پرسش و پاسخ</p>	دکتر منصوری

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

اول	معرفی حواس ویژه، سیستم بینایی، ساختمان اربیت ، فاسیای اوربیتال ، عضلات چشم	گوش دادن همراه با طرح سؤال و پاسخ به پرسش ها	رسم تصاویر شماتیک همراه با سخنرانی و پرسش و پاسخ	دهاز
دوم	معرفی لایه های کره چشم، اعصاب حرکتی ، حسی و عروق چشم	#	#	دهاز
سوم	معرفی سیستم تعادلی، شنوایی گوش و تقسیمات آن ، گوش خارجی ، عروق و اعصاب جلدی حرکتی	#	#	دهاز
چهارم	گوش میانی ، جداره های آن و ساختمان گوش داخلی	#	#	دهاز
پنجم	ادامه گوش داخلی ، لایبرنت استخوانی ، غشایی و عصب زوج ۷ و ۸	#	#	دهاز
ششم	جنین شناسی سیستم بینایی و شنوایی	#	#	دکتر هاشمی تبار

فرم دانشجو

شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی

عنوان درس: علوم تشریح غدد درون ریز	رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی - دکتری	دانشکده: پزشکی
کد درس:	سال تحصیلی: اول ۴۰۳-۴۰۴	پیشنیاز: تعداد واحد: ترم
تحصیلی: چهارم	میزان واحد به تفکیک:	گروه مدرسین: دکتر منصوری-دکتر فخردینی
الکترونیکی:	روز و ساعت درس:	مدرس مسئول:
	روزهای حضور در دفتر کار:	
اهداف کلی درس: فراگیری مباحث اناتومی و بافت و جنین شناسی غدد درون ریز		

جلسه	رئوس مطالب(مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول	تعریف غدد درونریز و هورمون ، ماهیت هورمون ها، غده هیپوفیز ، مسیر هیپوتالامیک- هیپوفیزی و خونرسانی هیپوفیز، آدنوهیپوفیز، کنترل ترشح هورمون در آدنوهیپوفیز، نوروهیپوفیز، بخش کورتکس آدرنال، بخش مدولای آدرنال	گوش دادن همراه با طرح سؤال و پاسخ به پرسش ها	رسم تصاویر شماتیک همراه با سخنرانی و پرسش و پاسخ	دکتر منصوری
دوم	جزایر پانکراس، سیستم نوروآنوکراین منتشر، پارانسیم غده تیروئید ، تولید هورمون ، کنترل ترشح هورمون تیروئید ، غده پاراتیروئید، هورمون پاراتیروئید، غده پینه آل، هورمون غده پینه آل	#	#	دکتر منصوری
سوم	آناتومی غدد(تیروئید ، پارا تیروئید، آدرنال)	#	#	دکتر فخردینی

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم دانشجو

شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی

عنوان درس: سیستم عصبی مرکزی	رشته و مقطع تحصیلی: دکتری حرفه ای	دانشکده:
پزشکی	کد درس:	
پیشنیاز:	تعداد واحد:	ترم تحصیلی: چهارم
میزان واحد به تفکیک:	گروه مدرسین: دکتر داریوش بیژن نژاد- دکتر شاپور دهاز - دکتر هاشمی تبار	
	روز و ساعت درس:	مدرس مسئول: پست
الکترونیکی:	روزهای حضور در دفتر کار:	
اهداف کلی درس: دانشجو باید ساختمان مغز و نخاع را بداند.		

جلسه	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول	مروری بر کلیات ستون فقرات، حدود نخاع و enlargement ها ، ساختارهای فیلومترمینالیس و دم اسب ، آرایش پرده های مننژ در اطراف نخاع و l.p و نکات بالینی و بیماری های مربوطه، ساختارهای ظاهری نخاع ، معرفی ماده خاکستری و سفید هسته های موجود در ماده خاکستری	تحقیق راجع به سوالات مطروحه. پاسخ به سوالات این درس.	سخنرانی، پرسش و پاسخ- اسلاید، تخته و مائیک	دکتر بیژن نژاد
دوم	تعریف انواع رسپتورها و تقسیم بندی آن ها، معرفی راههای صعودی و عملکرد هر کدام همراه با نکات بالینی و بیماری های مربوطه	تحقیق راجع به سوالات مطروحه. پاسخ به سوالات این درس.	سخنرانی، پرسش و پاسخ- اسلاید، تخته و مائیک	دکتر بیژن نژاد
سوم	معرفی راههای نزولی و عملکرد هر کدام همراه با نکات بالینی و بیماری های مربوطه	تحقیق راجع به سوالات مطروحه. پاسخ به سوالات این درس.	سخنرانی، پرسش و پاسخ- اسلاید، تخته و مائیک	دکتر بیژن نژاد
چهارم	خونرسانی نخاع و شبکه وریدی و مهره ای و نکات بالینی، سیستم اتونوم	تحقیق راجع به سوالات مطروحه. پاسخ به سوالات این درس.	سخنرانی، پرسش و پاسخ- اسلاید، تخته و مائیک	دکتر بیژن نژاد
پنجم	ساختمان مخچه، راههای آوران و وایران و تشریح پایکهای مخچه ای	تحقیق راجع به سوالات مطروحه. پاسخ به سوالات این درس.	سخنرانی، پرسش و پاسخ- اسلاید، تخته و مائیک	دکتر دهاز

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

		سوالات این درس.		
دکتر دهاز	سخنرانی، پرسش و پاسخ- اسلاید، تخته و ماژیک	تحقیق راجع به سوالات مطروحه. پاسخ به سوالات این درس.	ساختمان بطن چهارم ، کف بطن چهارم،سقف بطن چهارم، مشخصات کف بطن چهارم	ششم
دکتر دهاز	سخنرانی، پرسش و پاسخ- اسلاید، تخته و ماژیک	تحقیق راجع به سوالات مطروحه. پاسخ به سوالات این درس.	دیانسفال و جداره های بطن سوم ، عناصر تشکیل دهنده دیانسفال، جداره های بطن سوم قدامی ،خلفی ،طرفی و سقف بطن سوم	هفتم
دکتر دهاز	سخنرانی، پرسش و پاسخ- اسلاید، تخته و ماژیک	تحقیق راجع به سوالات مطروحه. پاسخ به سوالات این درس.	ادامه دیانسفال تالاموس و هسته ها، بررسی تالاموس ، مجاورات هسته تالاموس، ارتباطات تالاموس با قشر و مخچه، هیپوتالاموس ، ساب تالاموس و اپی تالاموس	هشتم
دکتر دهاز	سخنرانی، پرسش و پاسخ- اسلاید، تخته و ماژیک	تحقیق راجع به سوالات مطروحه. پاسخ به سوالات این درس.	نیمکره های مغزی ، شیارها و لوب ها ، بررسی های شیارمغز، تقسیمات لوب های مغز ، مراکز واقع در هر لوب	نهم
دکتر دهاز	سخنرانی، پرسش و پاسخ- اسلاید، تخته و ماژیک	تحقیق راجع به سوالات مطروحه. پاسخ به سوالات این درس.	سیستم لیمبیک و ارتباطات آن، تشکیلات هیپوکامپ ، ژیروس و نفاتوس ، فیمبریا ، و فورنیکس ، ژيروس فاسیولاریس	دهم
دکتر دهاز	سخنرانی، پرسش و پاسخ- اسلاید، تخته و ماژیک	تحقیق راجع به سوالات مطروحه. پاسخ به سوالات این درس.	ماده سفید مغز و نخاع و اجسام قاعده ای، ماده سفید هر نیم کره، اجسام قاعده ای و تقسیم آنها ، ارتباط با هسته های تالاموس	یازدهم
دکتر دهاز	سخنرانی، پرسش و پاسخ- اسلاید، تخته و ماژیک	تحقیق راجع به سوالات مطروحه. پاسخ به سوالات این درس.	راه های عصبی مغز و نخاع و مخچه ، راه حرکتی قشر و نخاع ، راههای حسی عمومی، راههای حسی اختصاصی ، راههای تعادل ادراکی و غیرادراکی	دوازدهم

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

		سوالات این درس.		
دکتر دهاز	سخنرانی، پرسش و پاسخ- اسلاید، تخته و ماژیک	تحقیق راجع به سوالات مطروحه. پاسخ به سوالات این درس.	شریان ها ، وریدها و سینوس های سیستم عصبی مرکزی و بطن جانبی ،شریان کاروتید داخلی، سیرو مجاورات آن. تقسیمات شریان کاروتید ، مغز قدامی شریان میدل سربرال و کروروتیدال قدامی و خلفی ، حلقه ویلیس	سیزدهم
دکتر هاشمی تبار	سخنرانی، پرسش و پاسخ- اسلاید، تخته و ماژیک	تحقیق راجع به سوالات مطروحه. پاسخ به سوالات این درس.	جنین شناسی سیستم عصبی. تشکیل لوله عصبی	چهاردهم
دکتر هاشمی تبار	سخنرانی، پرسش و پاسخ- اسلاید، تخته و ماژیک	تحقیق راجع به سوالات مطروحه. پاسخ به سوالات این درس.	جنین شناسی مغز و نخاع	پانزدهم

وظایف دانشجو: با تحقیق راجع به سوالات طرح شده در هر جلسه و شرکت منظم در جلسات درسی دانشجو باید در انتهای ترم با ساختارهای آناتومیک مغز و نخاع و نحوه تشکیل آنها آشنا شود.

نحوه ارزشیابی واحد درسی: امتحان به صورت تئوری و عملی در انتهای ترم

منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه:

1- Clinical Neuroanatomy for medical student. By: Richard S. Snell

2- جنین شناسی لانگمن چاپ ۲۰۱۶