

بسمه تعالی

برنامه درس تئوری بلوک اعصاب

مسئول بلوک: دکتر محمد تقی جغتایی

مدیرسین: - دکتر محمد تقی جغتایی - دکتر ناهید ابوطالب - دکتر آرزو نهایندی

یکشنبه ها: ۸-۱۰ و ۱۲-۱۰ سه شنبه ها: ۸-۱۰

جلسه	تاریخ	ساعت	عنوان	استاد
اول	۱۱/۲۳ یکشنبه	۸-۱۰	ساختار بافتی دستگاه عصبی	دکتر محمد تقی جغتایی
دوم	۱۱/۲۳ یکشنبه	۱۰-۱۲	رشد دستگاه عصبی و تغییرات دستگاه عصبی بعد از تولد	دکتر محمد تقی جغتایی
سوم	۱۱/۲۵ سه شنبه	۸-۱۰	تکوین و تکامل دستگاه عصبی	دکتر محمد تقی جغتایی
چهارم	۱۱/۳۰ یکشنبه	۸-۱۰	نخاع (ساختمان داخلی و خارجی) و پرده های پوششی	دکتر محمد تقی جغتایی
پنجم	۱۱/۳۰ یک شنبه	۱۰-۱۲	مسیرهای عصبی در نخاع	دکتر محمد تقی جغتایی
ششم	۱۲/۲ سه شنبه	۸-۱۰	اعصاب نخاعی، شبکه های عصبی	دکتر محمد تقی جغتایی
هفتم	۱۲/۷ یکشنبه	۸-۱۰	ساقه مغزی (شکل ظاهری)	دکتر محمد تقی جغتایی
هشتم	۱۲/۷ یک شنبه	۱۰-۱۲	ساقه مغزی (ساختمان داخلی)	دکتر محمد تقی جغتایی
نهم	۱۲/۹ سه شنبه	۸-۱۰	مغز میانی	دکتر محمد تقی جغتایی
دهم	۱۲/۱۴ یک شنبه	۸-۱۰	اعصاب کرانیال	دکتر محمد تقی جغتایی
یازدهم	۱۲/۱۴ یکشنبه	۱۰-۱۲	ساختار آناتومی مخچه	دکتر محمد تقی جغتایی
دوازدهم	۱۲/۱۶ سه شنبه	۸-۱۰	دیانسفال و بطن سوم	دکتر محمد تقی جغتایی
سیزدهم	۱۲/۲۱ یک شنبه	۸-۱۰	Flaccid & Spastic Paralysis - Spinal Reflexes(1)	دکتر ناهید ابوطالب
چهاردهم	۱۲/۲۱ یکشنبه	۱۰-۱۲	فیزیولوژی مخچه	دکتر ناهید ابوطالب
پانزدهم	۱۲/۲۳ سه شنبه	۸-۱۰	تعادل	دکتر ناهید ابوطالب
شانزدهم	۱/۲۰ یک شنبه	۸-۱۰	تکلم و حافظه	دکتر آرزو نهایندی
هفدهم	۱/۲۰ یکشنبه	۱۰-۱۲	فیزیولوژی سیستم لیمبیک	دکتر آرزو نهایندی
هجدهم	۱/۲۲ سه شنبه	۸-۱۰	اعمال عالی مغز	دکتر آرزو نهایندی

دکتر آرزونهاوندی	خواب و بیداری و امواج مغز	۸-۱۰	۱/۲۷ یکشنبه	نوزدهم
دکتر محمدتقی جغتایی	کورتکس ۱	۱۰-۱۲	۱/۲۷ یکشنبه	بیستم
دکتر محمدتقی جغتایی	کورتکس ۲	۸-۱۰	۱/۲۹ سه شنبه	بیست و یک
دکتر محمدتقی جغتایی	رابط ها- بطن های مغزی ، lateralize cetin ، ساختمانی داخلی	۸-۱۰	۲/۵ سه شنبه	بیست و دو
دکتر محمدتقی جغتایی	سیستم لیمبیک و رتیکولارفرمیشن	۱۰-۱۲	۲/۱۰ یکشنبه	بیست و سه
دکتر محمدتقی جغتایی	مننژ و عروق مغز و دستگاه عصبی خودکار	۸-۱۰	۲/۱۰ یک شنبه	بیست و چهار
دکتر ناهید ابوطالب	کورتکس حرکتی	۸-۱۰	۲/۱۲ سه شنبه	بیست و پنج
دکتر ناهید ابوطالب	عملکرد Basal Ganglia	۸-۱۰	۲/۱۷ یکشنبه	بیست و شش

برنامه درس تئوری بلوک تنفس نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۲

مسئول بلوک : دکتر ناهید ابوطالب

مدرسین - دکتر - دکتر ابوطالب

ردیف	ایام	تاریخ	ساعت	موضوع	گروه	محل	نام استاد
۱	سه شنبه	۱۴۰۱/۱۱/۲۵	۱۲-۱۰	تشریح بینی و حلق	آناتومی	شهید باهنر	دکتر جامعی
۲	سه شنبه	۱۴۰۱/۱۲/۲	۱۲-۱۰	تشریح حنجره و نای	آناتومی	"	"
۳	شنبه	۱۴۰۱/۱۲/۶	۱۰-۸	تشریح ریه و تکامل دستگاه تنفس	آناتومی	"	"
۴	سه شنبه	۱۴۰۱/۱۲/۹	۱۲-۱۰	بافت شناسی تنفس	آناتومی	"	"
۵	شنبه	۱۴۰۱/۱۲/۱۳	۱۰-۸	تهویه و عملکرد دستگاه تنفس	فیزیولوژی	"	دکتر ابوطالب
۶	سه شنبه	۱۴۰۱/۱۲/۱۶	۱۲-۱۰	حجمها و ظرفیتهای ریه ، مجاری هوایی	فیزیولوژی	"	"
۷	شنبه	۱۴۰۱/۱۲/۲۰	۱۰-۸	گردش خون ریوی	فیزیولوژی	"	"
۸	سه شنبه	۱۴۰۱/۱۲/۲۳	۱۲-۱۰	اصول فیزیکی گازها و نحوه انتقال	فیزیولوژی	"	"
۹	سه شنبه	۱۴۰۲/۱/۱۵	۱۲-۱۰	نحوه حمل گازهای تنفس در خون	فیزیولوژی	"	"
۱۰	شنبه	۱۴۰۲/۱/۱۹	۱۰-۸	کنترل تنفس	فیزیولوژی	"	"

تاریخ امتحان :

آناتومی اندامها دانشجویان پزشکی، نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۲ - ۲/۴ واحد مسئول درس: دکتر کروجی برنامه نظری (۱/۸ واحد)

جلسه	عنوان	گروه استادان	تاریخ برگزاری (ساعت) (۱۰-۱۲)
۱.	اسکلت بندی ارگان اندام فوقانی (استخوانهای کلاویل - اسکاپولا و اولنا - مفاصل کمر بند شانه ای - نکات بالینی)	دکتر کروجی	۱۴۰۱/۱۲/۱۰
۲.	ادامه اسکلت بندی ارگان اندام فوقانی (ادامه اولنا - رادیوس - دست و مفاصل ارنج و دست))	دکتر کروجی	۱۴۰۱/۱۲/۲۴
۳.	عضلات ارگان اندام فوقانی (کمر بند شانه ای - بازو)	دکتر کروجی	۱۴۰۲/۱/۱۶
۴.	عضلات ارگان اندام فوقانی (قدام و خلف ساعد دست)	دکتر کروجی	۱۴۰۲/۱/۳۰
۵.	عروق ارگان اندام فوقانی (شریان آگزیلاری و.. وریدهای سطحی و عمقی)	دکتر کروجی	۱۴۰۲/۲/۶
۶.	اعصاب ارگان اندام فوقانی - نکات بالینی	دکتر کروجی	۱۴۰۲/۲/۱۳
۷.	آناتومی مهره و دیافراگم	دکتر مرادی	محتوی
۸.	اسکلت بندی ارگان اندام تحتانی (لگن - فمور و تیبیا) و مفصل هیپ و حرکات - نکات بالینی	دکتر مرادی	۱۴۰۲/۲۰
۹.	اسکلت بندی ارگان اندام تحتانی (فیولا - پا) و مفاصل	دکتر مرادی	۱۴۰۲/۲/۲۷
۱۰.	عضلات ارگان اندام تحتانی (عضلات ناحیه گلوتهال و ...)	دکتر مرادی	۱۴۰۲/۳/۳
۱۱.	عضلات ارگان اندام تحتانی (ساق - پا)	دکتر مرادی	۱۴۰۲/۳/۱۰
۱۲.	عروق ارگان اندام تحتانی	دکتر مرادی	۱۴۰۲/۳/۱۷
۱۳.	اعصاب ارگان اندام تحتانی	دکتر مرادی	۱۴۰۲/۳/۲۴
۱۴.	تکوین اندامها و مهره ها و دیافراگم	دکتر کروجی	محتوی
۱۵.	تلفیق پایه و بالین	دکتر کروجی - دکتر مرادی - متخصص ارتوپدی	۱۹۷۲/۳/۳۱
	امتحان پایان ترم قسمت اول بلوک	دکتر کروجی	
	امتحان پایان ترم (قسمت دوم)	دکتر مرادی	

رفرنس درس: آناتومی اسنل برای دانشجویان پزشکی، آناتومی گری برای دانشجویان - جلد دوم
 نحوه امتیاز دهی: ۲۰ نمره که ۱۰ نمره از بخش اول و ۱۰ نمره از بخش دوم می باشد
 دکتر کروجی: ۰,۹ واحد دکتر مرادی: ۰,۹ واحد

برنامه آناتومی عملی اندامها دانشجویان پزشکی (۶, ۰ واحد) مسئول درس عملی: دکتر مرادی

جلسه	عنوان	مدرس	تاریخ برگزاری
۱.	اسکلت بندی اندام فوقانی (کلایکل - اسکاپولا-هومروس، اولنا) و مفاصل شانه و آرنج	دکتر کروجی	۱۴۰۱/۱۲/۲۳
۲.	ادامه اسکلت بندی اندام فوقانی(رادیوس- دست)و الو- مفاصل دست	دکتر کروجی	۱۴۰۲/۱/۱۵
۳.	عضلات اندام فوقانی ۱	دکتر کروجی	۱۴۰۲/۱/۲۹
۴.	عضلات اندام فوقانی ۲	دکتر کروجی	۱۴۰۲/۲/۵
۵.	عروق و اعصاب ارگان اندام فوقانی	دکتر کروجی	۱۴۰۲/۲/۱۹
۶.	مهبره ها و دیافراگم	دکتر مرادی	۱۴۰۲/۳/۲
۷.	اسکلت بندی ارگان اندام تحتانی(لگن و فمور، تیبیا) و مفصل هیپ و زانو	دکتر مرادی	۱۴۰۲/۳/۹
۸.	اسکلت بندی ارگان اندام تحتانی (فیولا و پا) و مچ پا- عضلات ارگان اندام تحتانی ۱	دکتر مرادی	۱۴۰۲/۳/۲۳
۹.	عضلات ارگان اندام تحتانی ۲	دکتر مرادی	۱۴۰۲/۳/۳۰
۱۰.	عروق و اعصاب ارگان اندام تحتانی	دکتر مرادی	۱۴۰۲/۳/۶

نحوه امتیاز دهی: ۲۰ نمره عملی ۲۰ نمره امتحان عملی شامل سوالاتی از جسد، مدامولاز و استخوان می باشد

بسمه تعالی				
برنامه درس تئوری علوم تشریحی سروگردن دانشجویان پزشکی نیمسال دوم (ترم بهمن) ۱۴۰۱-۱۴۰۲				
مستول درس : دکتر رسولی				
دوشنبه ها: ۱۰-۸				
نام استاد	موضوع(عنوان)	تاریخ	ایام هفته	
دکتر رسولی	مقدمات و اصطلاحات آناتومی	۱۲/۱	دوشنبه	۱
دکتر رسولی	ساختار اسکلتی سر و صورت : استخوان های تشکیل دهنده جمجمه - نماهای جمجمه به طور کل، نمای فوقانی (سطح برون سری و درون سری، درزها، فونتانل ها، استخوان پاریه تال) - نمای خلفی (استخوان اکسی پیتال)	۱۲/۸	دوشنبه	۲
دکتر رسولی	ساختار اسکلتی سر و صورت: نمای قدامی (استخوان فرونتال، ماگزایلا و ماندیبول)، نمای لترال (حفرات تمپورال، اینفراتمپورال و پتریگوپالاتین و استخوان تمپورال)، قاعده جمجمه (سطح درون سری، استخوان های اسفنوئید و اتموئید)	۱۲/۱۵	دو شنبه	۳
دکتر رسولی	ساختار اسکلتی سر و صورت: قاعده جمجمه (ادامه سطح درون سری، سطح برون سری)، استخوان پالاتین	۱۲/۲۱	دوشنبه	۴
دکتر رسولی	ادامه سطح برون سری، نکات بالینی و رادیولوژی جمجمه	۱/۱۴	دوشنبه	۵
دکتر رسولی	تقسیم بندی نواحی آناتومیک سر و گردن، فاسیایا و کمپارتمان های گردن و عضلات گردن (سوپراهیوئید)	۱/۲۱	دوشنبه	۶
دکتر رسولی	ادامه عضلات گردن (اینفراهیوئید، اسکالن ها، ناحیه پره ورتبرال و خلف گردن)	۱/۲۸	دوشنبه	۷
دکتر رسولی	عضلات ناحیه صورت (اسکالپ، عضلات چهره و جونده)	2/۴	دوشنبه	۸
دکتر رسولی	شریان های کاروتید مشترک و ساب کلاوین و شاخه های شریان کاروتید خارجی (غیر حضوری)	۲/۱۱	دوشنبه	
دکتر رسولی	ادامه شاخه های شریان کاروتید خارجی	۲/۱۸	دوشنبه	9
دکتر رسولی	وریدها، سیستم لنفاوی نواحی گردن و صورت	2/۲۵	دوشنبه	10
دکتر رسولی	محتویات مثلث ها و نواحی تمپورال، اینفراتمپورال و صورت و مجاورات TBL	۳/۱	دوشنبه	11
	ساختار اسکلتی سر و صورت در جنین تکامل قوس ها - شکاف های حلقی و صورت	۳/۸	دوشنبه	۱۲

امتحان میان ترم: شنبه ۱۴۰۱/۱/۲۶ ساعت ۱۲ مباحث: تا پایان جلسه چهارم

بسمه تعالی				
برنامه درس عملی علوم تشریحی سروگردن دانشجویان پزشکی نیمسال دوم (ترم بهمن) ۱۴۰۱-۱۴۰۲				
مستول درس : دکتر افتخارزاده				
دوشنبه ها: ۱۵-۸ هر ساعت یک گروه مجموعا ۱۲ گروه				
نام استاد	موضوع(عنوان)	تاریخ	ایام هفته	
دکتر افتخارزاده - دکتر رسولی	نشان دادن نماهای مجمله به طور کل، نمای فوقانی (سطح برون سری و درون سری، درزها، فونتائل ها، استخوان پاریه نال) - نمای خلفی (استخوان اکسی پیتال)	۱۴/۱۲/۱۴۰۱	یکشنبه	۱
" "	نشان دادن نمای قدامی (استخوان فرونتال، ماگزایلا و ماندیبول)،	۲۱/۱۲/۱۴۰۱	" "	۲
" "	نشان دادن نمای لترال (حفرات تمپورال، اینفراتمپورال و پتریگوپالاتین و استخوان تمپورال)،	۲۰/۱/۱۴۰۲	" "	۳
" "	نشان دادن قاعده مجمله (سطح درون سری، استخوان های اسفنوئید و اتموئید)	۳۱/۱/۱۴۰۲	" "	۴
" "	نشان دادن " " قاعده مجمله (سطح برون سری)، استخوان پالاتین	۱۷/۲/۱۴۰۲	" "	۵
" "	نشان دادن عضلات گردن (سوپراهیوئید)-اینفراهیوئید، اسکالن ها، (و شبکه گردنی و اعصاب گردن-عضلات ناحیه صورت (اسکالپ، عضلات حالت صورت) -عصب فاشیال بررسی با مولاژها	۱۴۰۲/۳/۷	" "	۶
" "	نشان دادن عضلات گردن (سوپراهیوئید)-اینفراهیوئید، اسکالن ها، (و شبکه گردنی و اعصاب گردن -عضلات ناحیه صورت (اسکالپ، عضلات حالت صورت) -عصب فاشیال بررسی با کاداور	۲۸/۳/۱۴۰۲	" "	۷
" "	نشان دادن شاخه های شریان های کاروتید مشترک و ساب کلاوین و شاخه های شریان کاروتید خارجی -وریدها - بررسی با مولاژها	۱۴۰۲/۴/۴	" "	۸
" "	نشان دادن شاخه های شریانی و وریدی -کاداور ناحیه اینفراتمپورال -مولاژ	۱۱/۴/۱۴۰۲	" "	۹

قابل توجه دانشجویان عزیز

- ۱- مطالعه ی پیشاپیش مطالب درسی الزامی است. در جلسات عملی فقط مطالب مورد نیاز نشان داده میشود.
- ۲- پوشیدن روپوش سفید در تمامی جلسات ودر جلساتی که روی جسد کار میشود، داشتن دستکش الزامی است.
- ۳- به ازای هر جلسه آموزشی که در هفته دریافت میکنید حداقل دو ساعت کار روی مطالب گفته شده توسط خودتان در سالن تشریح مورد نیاز است.

موفق باشید

برنامه نظری علوم تشریح و فیزیولوژی گوارش دانشجویان پزشکی نیمسال دوم ۰۲-۰۱

مسئول درس علوم تشریح: دکتر روناک شعبانی

مسئول درس فیزیولوژی و بیوشیمی گوارش: دکتر پازوکی

مکان کلاس: شهید مفتاح

جلسه	ایام هفته	تاریخ	ساعت	موضوع(عنوان)	نام استاد
اول	یکشنبه	۰۱/۱۱/۲۳	۱۲-۱۰	بافت شناسی لوله گوارش(بخش اول)- مجازی	دکتر سلیمانی
دوم	سه شنبه	۰۱/۱۱/۲۵	۱۳-۱۵	بافت شناسی لوله گوارش(بخش دوم)- مجازی	دکتر سلیمانی
سوم	یکشنبه	۰۱/۱۱/۳۰	۱۰-۱۲	بافت شناسی غدد ضمیمه گوارش	دکتر سلیمانی
چهارم	سه شنبه	۰۱/۱۲/۲	۱۵-۱۳	آناتومی حفره دهان -حلق دهانی- مری(عروق و اعصاب مربوطه)	دکتر شعبانی
پنجم	یکشنبه	۰۱/۱۲/۷	۱۲-۱۰	کانال اینگوئینال - نکات کلینیکی مربوطه- مجازی	دکتر مهدی زاده
ششم	سه شنبه	۰۱/۱۲/۹	۱۳-۱۵	آناتومی جدار شکم (عضلات قدام و خلف شکم و عروق مربوطه)	دکتر شعبانی
هفتم	شنبه	۰۱/۱۲/۱۳	۸-۱۰	جنین شناسی و آناتومی حفره صفاقی (بخش اول)	دکتر مهدی زاده
هشتم	یکشنبه	۰۱/۱۲/۱۴	۱۰-۱۲	جنین شناسی و آناتومی حفره صفاقی (بخش دوم)	دکتر مهدی زاده
نهم	سه شنبه	۰۱/۱۲/۱۶	۱۳-۱۵	آناتومی معده-دئودنوم و پانکراس -تنه سیلیاک	دکتر شعبانی
دهم	شنبه	۰۱/۱۲/۲۰	۱۰-۸	آناتومی ژژنوم ، ایلئوم - روده بزرگ و عروق مزانتریک فوقانی و تحتانی	دکتر شعبانی
یازدهم	یکشنبه	۰۱/۱۲/۲۱	۱۰-۱۲	آناتومی رکتوم- مجرای آنال و فضاهای پیرامون	دکتر مهدی زاده
دوازدهم	سه شنبه	۰۱/۱۲/۲۳	۱۳-۱۵	جنین شناسی و آناتومی طحال - کبد - کیسه صفرا	دکتر شعبانی
سیزدهم	شنبه	۰۲/۱/۱۹	۸-۱۰	عملکرد کلی دستگاه گوارش-غدد بزاقی و رفلکس جویدن	دکتر پازوکی
چهاردهم	یکشنبه	۰۲/۱/۲۰	۱۲-۱۰	عملکرد معده و آنزیمهای مربوطه	دکتر پازوکی

پانزدهم	سه شنبه	۰۲/۱/۲۲	۱۳- ۱۵	عملکرد روده کوچک و غدد ضمیمه مربوطه	دکتر پازوکی
شانزدهم	شنبه	۰۲/۱/۲۶	۸ - ۱۰	عملکرد روده بزرگ و چگونگی فرآیند هضم و جذب مواد آلی و آب و نمک ها	دکتر پازوکی
هفدهم	یکشنبه	۰۲/۱/۲۷	۱۰ - ۱۲	فیزیولوژی هضم و جذب	دکتر پازوکی
هیجدهم	سه شنبه	۰۲/۱/۲۹	۱۳ - ۱۵	انتقال لیپید ها و لیپو پروتئین ها در جریان خون	دکتر نوربخش
نوزدهم	سه شنبه	۰۲/۲/۵	۱۳ - ۱۵	ترکیب شیمیائی صفرا و سنتز آن	دکتر نوربخش

❖ واحد تئوری: ۱/۵ علوم تشریح گوارش- ۰/۶ فیزیولوژی گوارش (سهم واحد تدریس شده اساتید گروه علوم تشریح(بافت شناسی-جنین شناسی -آناتومی): دکتر منصوره سلیمانی ۰/۳۷- دکتر مهدی زاده ۰/۵- دکتر روناک شعبانی ۰/۶۳)

❖ نحوه ارزیابی تئوری آزمون کتبی بر اساس برنامه آموزش ۲۰ نمره

برنامه درس عملی علوم تشریح گوارش دانشجویان پزشکی (۵/۰ واحد)

نیمسال دوم ۰۲-۰۱ (دو شنبه ها)

مسئول درس: دکتر روناک شعبانی

جلسه	تاریخ	عنوان مباحث	مدرس
اول	۰۱/۱۱/۲۴	بافت شناسی دندان - زبان - مری	دکتر سلیمانی
دوم	۰۱/۱۲/۱	بافت شناسی معده - دوازدهه - ایلئوم - کولون - آپاندیس	دکتر سلیمانی
سوم	۰۱/۱۲/۸	بافت شناسی کبد - کیسه صفرا - غدد بزاقی - پانکراس	دکتر سلیمانی
چهارم	۰۱/۱۲/۱۵	آناتومی حفره دهان - جدار قدامی و خلفی شکم (عضلات و عروق) - کانال اینگوئینال	دکتر سلیمانی - دکتر شعبانی
پنجم	۰۲/۱/۲۱	آناتومی حفره صفاقی و پرده های سروزی لوله گوارش	دکتر سلیمانی - دکتر شعبانی
ششم	۰۲/۲/۴	آناتومی لوله گوارش (معده - روده کوچک - روده بزرگ) - عروق سیلیاک و مزانتریک	دکتر سلیمانی - دکتر شعبانی
هفتم	۰۲/۲/۱۸	آناتومی ضمایم دستگاه گوارش (کبد - کیسه صفرا - پانکراس) وطحال	دکتر سلیمانی - دکتر شعبانی

❖ نحوه ارزیابی عملی ۲۰ نمره : ۸ نمره آزمون بافت و ۱۲ نمره آناتومی

برنامه درسی تئوری و عملی مقدمات علوم تشریح و فیزیولوژی سلول نیمسال دوم ۱۴۰۱

گروه A

مسئول درس عملی: دکتر سلیمانی

مسئول درس نظری: دکتر سلیمانی

فرانس: بافت شناسی پزشکی پایه - جان کوئیرا (آخرین چاپ)

جنین شناسی: لانگمن (آخرین چاپ)

فیزیولوژی:

محل تشکیل کلاس	نام استاد	موضوع (عنوان)	ساعت	تاریخ	ایام هفته	جلسه
	دکتر کروجی	مقدمات علوم تشریحی	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۱۱/۲۴	دوشنبه	۱
	دکتر سلیمانی	مقدمات بافت شناسی سیوپلاسم و هسته	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۱۲/۱	دوشنبه	۲
	دکتر سلیمانی	بافت پوششی	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۱۲/۶	شنبه	۳
	دکتر سلیمانی	بافت پوششی	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۱۲/۸	دوشنبه	۴
	دکتر سلیمانی	بافت همبند	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۱۲/۱۳	شنبه	۵
	دکتر سلیمانی	بافت همبند و چربی	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۱۲/۱۵	دوشنبه	۶
	دکتر مهر آئین	بافت غضروف	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۱۲/۲۰	شنبه	۷
	دکتر مهر آئین	بافت استخوان استخوان سازی	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۱۲/۲۲	دوشنبه	۸
	دکتر مهر آئین	بافت عضلانی	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۱/۱۴	دوشنبه	۹
	دکتر مهر آئین	بافت خون .خونسازی	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۱/۱۹	شنبه	۱۰
	دکتر مهر آئین	بافت پوست	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۱/۲۱	دوشنبه	۱۱
	دکتر	بالینی	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۱/۲۶	شنبه	۱۲
		آزمون پایان ترم نظری (بافت شناسی)				
	گروه فیزیولوژی	فیزیولوژی سلول	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۱/۲۸	دوشنبه	13
	گروه فیزیولوژی	فیزیولوژی سلول	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۲/۴	دوشنبه	14
	گروه فیزیولوژی	فیزیولوژی سلول	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۲/۹	شنبه	15
	گروه فیزیولوژی	فیزیولوژی سلول	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۲/۱۱	دوشنبه	16
	گروه فیزیولوژی	فیزیولوژی سلول	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۲/۱۶	شنبه	17
	گروه فیزیولوژی	فیزیولوژی سلول	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۲/۱۸	دوشنبه	18
	دکتر زندیه دکتر امجدی	گامتوزنز	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۲/۳۰	شنبه	19

دکتر زندیه دکتر امجدی	تخمک گذاری و لقاح	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۳/۱	دوشنبه	20
دکتر زندیه دکتر امجدی	لانه گزینی و تشکیل قرص جنینی دو لایه	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۳/۶	شنبه	21
دکتر زندیه دکتر امجدی	قرص جنینی سه لایه تا آخر هفته دوم و تشکیل شیار اولیه و محورهای بدن	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۳/۸	دوشنبه	22
دکتر زندیه دکتر امجدی	مشتقات لایه های سه گانه رشد دوره رویانی (هفته سوم تا هشتم، ارگانوژنز) و دوره فتال و	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۰۳/۱۳	شنبه	23
دکتر زندیه دکتر امجدی	جفت، پرده های جنینی و دوقلوبی	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۳/۲۰	شنبه	24
دکتر زندیه دکتر امجدی	ناهنجاری های جنینی و رشد پس از تولد	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۳/۲۲	دوشنبه	25

تاریخ آزمون پایان ترم مباحث جنین شناسی (آموزش)

برنامه بافت شناسی عملی دانشجویان پزشکی

مسئول درس عملی: دکتر سلیمانی

برنامه عملی مقدمات علوم پایه ۳ (بافت شناسی) نیمسال اول 99-00 گروه A					
جلسه	ایام هفته	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس
۱	یکشنبه	۱۴۰۱/۱۲/۷	۸-۱۲	میکروسکوپ	دکتر سلیمانی
			۱۳-۱۵	ومشاهده سلول	دکتر مهرآیین
۲	یکشنبه	۱۴۰۱/۱۲/۱۴	۸-۱۲	بافت پوششی	دکتر سلیمانی
			۱۳-۱۵		دکتر مهرآیین
۳	یکشنبه	۱۴۰۱/۱۲/۲۱	۸-۱۲	بافت همبند	دکتر سلیمانی
			۱۳-۱۵		دکتر مهرآیین
۴	یکشنبه	۱۴۰۲/۱/۲۰	۸-۱۲	غضروف استخوان	دکتر سلیمانی
			۱۳-۱۵		دکتر مهرآیین
۵	یکشنبه	۱۴۰۲/۱/۲۷	۸-۱۲	عضله	دکتر سلیمانی
			۱۳-۱۵	پوست	دکتر مهرآیین
۶	یکشنبه	۱۴۰۲/۲/۱۰		امتحان عملی بافت شناسی	

ارزیابی: آزمون نظری بر اساس رفرنس به صورت آزمون چهار گزینه ای و تشریحی و آزمون عملی بافت شناسی بر اساس شناسی مقاطع بافتی به صورت ایستگاهی

برنامه درسی (تئوری و عملی) مقدمات علوم تشریحی و فیزیولوژی سلول نیمسال دوم ۱۴۰۱

گروه B

مسئول درس عملی: دکتر نظم آرا

مسئول درس تئوری: دکتر نظم آرا

منابع: بافت‌شناسی پزشکی پایه - جان کوئیرا (آخرین چاپ)

جنین‌شناسی لانگمن (آخرین چاپ)

فیزیولوژی گایتون (آخرین چاپ)

محل برگزاری	استاد	عنوان	ساعت	تاریخ	روز	
	دکتر کروجی	مقدمات علوم تشریحی	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۱۱/۲۴	دوشنبه	۱
	دکتر زندیه دکتر امجدی	گامتوژنز	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۱۲/۱	دوشنبه	۲
	دکتر زندیه دکتر امجدی	تخمک‌گذاری و لقاح	۸-۱۰	۱۴۰۱/۱۲/۶	شنبه	۳
	دکتر زندیه دکتر امجدی	لانه‌گزینی و تشکیل قرص جنینی دو لایه	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۱۲/۸	دوشنبه	۴
	دکتر زندیه دکتر امجدی	قرص جنینی سه لایه تا آخر هفته دوم و تشکیل شیار اولیه و محورهای بدن	۸-۱۰	۱۴۰۱/۱۲/۱۳	شنبه	۵
	دکتر زندیه دکتر امجدی	مشتقات لایه‌های سه‌گانه، رشد دوره رویانی (هفته سوم تا هشتم، ارگانوژنز) و دوره فتال	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۱۲/۱۵	دوشنبه	۶
	دکتر زندیه دکتر امجدی	جفت، پرده‌های جنینی و دوقلوپی	۸-۱۰	۱۴۰۱/۱۲/۲۰	شنبه	۷
	دکتر زندیه دکتر امجدی	ناهنجاری‌های جنینی و رشد پس از تولد	۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۱۲/۲۲	دوشنبه	۸
آزمون پایان ترم مباحث جنین‌شناسی (آموزش)						
	دکتر نظم آرا	مقدمات بافت‌شناسی سیتوپلاسم و هسته	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۱/۱۴	دوشنبه	۹
	دکتر نظم آرا	بافت پوششی	۸-۱۰	۱۴۰۲/۱/۱۹	شنبه	۱۰
	دکتر نظم آرا	بافت پوششی	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۱/۲۱	دوشنبه	۱۱
	دکتر نظم آرا	بافت همبند	۸-۱۰	۱۴۰۲/۱/۲۶	شنبه	۱۲
	دکتر نظم آرا	بافت همبند و چربی	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۱/۲۸	دوشنبه	۱۳
	دکتر مهرآئین	بافت غضروف	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۲/۴	دوشنبه	۱۴
	دکتر مهرآئین	بافت استخوان، استخوان سازی	۸-۱۰	۱۴۰۲/۲/۹	شنبه	۱۵
	دکتر مهرآئین	بافت عضلانی	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۲/۱۱	دوشنبه	۱۶
	دکتر مهرآئین	بافت خون، خون‌سازی	۸-۱۰	۱۴۰۲/۲/۱۶	شنبه	۱۷
	دکتر مهرآئین	بافت پوست	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۲/۱۸	دوشنبه	۱۸

دکتر	بالینی	۸-۱۰	۱۴۰۲/۲/۳۰	شنبه	۱۹
آزمون پایان ترم تئوری (بافت شناسی)					
گروه فیزیولوژی	فیزیولوژی سلول	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۳/۱	دوشنبه	۲۰
گروه فیزیولوژی	فیزیولوژی سلول	۸-۱۰	۱۴۰۲/۳/۶	شنبه	۲۱
گروه فیزیولوژی	فیزیولوژی سلول	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۳/۸	دوشنبه	۲۲
گروه فیزیولوژی	فیزیولوژی سلول	۸-۱۰	۱۴۰۲/۳/۱۳	شنبه	۲۳
گروه فیزیولوژی	فیزیولوژی سلول	۸-۱۰	۱۴۰۲/۳/۲۰	شنبه	۲۴
گروه فیزیولوژی	فیزیولوژی سلول	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۳/۲۲	دوشنبه	۲۵

برنامه عملی نیمسال دوم ۱۴۰۱، گروه B					
استاد	عنوان	ساعت	تاریخ	روز	
دکتر نظم آرا دکتر مهرآئین	میکروسکوپ، مشاهده سلول	۸-۱۲ ۱۳-۱۵	۱۴۰۲/۱/۱۵	سه شنبه	۱
دکتر نظم آرا دکتر مهرآئین	بافت پوششی	۸-۱۲ ۱۳-۱۵	۱۴۰۲/۱/۲۲	سه شنبه	۲
دکتر نظم آرا دکتر مهرآئین	بافت همبند	۸-۱۲ ۱۳-۱۵	۱۴۰۲/۱/۲۹	سه شنبه	۳
دکتر نظم آرا دکتر مهرآئین	غضروف، استخوان	۸-۱۲ ۱۳-۱۵	۱۴۰۱/۲/۵	سه شنبه	۴
دکتر نظم آرا دکتر مهرآئین	عضله، پوست	۸-۱۲ ۱۳-۱۵	۱۴۰۲/۲/۱۲	سه شنبه	۵
امتحان عملی بافت شناسی			۱۴۰۲/۳/۲	سه شنبه	۶

ارزیابی : آزمون تئوری بر اساس منابع ذکر شده و به صورت آزمون چهار گزینه‌ای و آزمون عملی بافت شناسی بر اساس شناسایی مقاطع بافتی به صورت ایستگاهی برگزار می‌شود.

بسمه تعالی

برنامه درس تئوری علوم تشریح حی و ویژه سراسری - نیمسال دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۱

مسئول درس دکتر افتخارزاده-

جلسه	تاریخ	روز- ساعت	عنوان	استاد
اول	۱۴۰۲/۱/۲۹	سه شنبه ۱۰-۱۲	حفره اربیت-جدار-فاسیاء و محتویات-عضلات	دکتر افتخارزاده
دوم	۱۴۰۲/۲/۵	سه شنبه ۱۰-۱۲	اناتومی کره چشم (عروق و اعصاب)-	دکتر افتخارزاده
سوم	۱۴۰۲/۲/۹	شنبه ۸-۱۰	بافت شناسی شامل: (لایه های مختلف چشم و بافت شناسی عدسی)	دکتر مهرآئین
چهارم	۱۴۰۲/۲/۱۲	سه شنبه ۱۰-۱۲	آناتومی گوش (گوش خارجی و میانی و داخلی)	دکتر افتخارزاده
پنجم	۲۳ ۱۴۰۲/۲/	شنبه ۸-۱۰	ادامه آناتومی گوش-جنین شناسی چشم و گوش	دکتر افتخارزاده
ششم	۱۴۰۲/۲/ ۳۰	شنبه ۸-۱۰	بافت شناسی گوش (گوش خارجی و میانی و داخلی)	دکتر مهرآئین
هفتم	۱۴۰۲/۳/ ۲	سه شنبه ۱۰-۱۲	نکات کلینیکی چشم و گوش	-

برنامه درس عملی علوم تشریح حی و ویژه سراسری - نیمسال دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۱

مسئول درس دکتر افتخارزاده-

۶گروه

جلسه	تاریخ	روز- ساعت	عنوان	استاد
اول	۱۴۰۲/۳/ ۳	چهارشنبه ۸-۱۵	بافت شناسی چشم	دکتر سلیمانی-دکتر دکتر نظم ارا
دوم	۱۴۰۲/۳/۳	چهارشنبه ۸-۱۵	اناتومی کره چشم	دکتر افتخارزاده
سوم	۱۴۰۲/۳/۱۰	چهارشنبه ۸-۱۵	آناتومی گوش	دکتر افتخارزاده
امتحان عملی	۱۴۰۲/۳/۳۱		-	-

برنامه درس عملی بلوک های تنفس، نورو (0.4 واحد)، بینائی و شنوائی : نیمسال دوم 1401-1402 چهارشنبه ها ۱۵-۸)

رفرنس عملی نورو : نوروآناتومی اسنل و آناتومی بالینی دستگاه عصبی دکتر جغتایی و همکاران

ردیف	تاریخ	موضوع	مدرسین		
			8-10	10-12	13-15
۱	۱۲/3	نخاع و شبکه ها	دکتر رسولی - دکتر احدی	دکتر رسولی - دکتر احدی	دکتر رسولی - دکتر بادلی
		بافت دستگاه عصبی	دکتر سلیمانی	دکتر سلیمانی	دکتر مهرآیین
۲	۱۲/10	ساختار آناتومی بینی و حلق	دکتر جامعی	دکتر جامعی	دکتر جامعی
3	۱۲/24	ساختار آناتومی حنجره، نای و ریه	دکتر جامعی	دکتر جامعی	دکتر جامعی
		بافت دستگاه تنفس	دکتر سلیمانی	دکتر سلیمانی	دکتر نظم آرا
۶	۱/16	آزمون عملی تنفس	مسئول درس عملی: دکتر جامعی		
۷	۱/30	ساقه مغز و بطن چهارم	دکتر رسولی - دکتر احدی	دکتر رسولی - دکتر احدی	دکتر رسولی - دکتر بادلی
۸	2/6	اعصاب کرانیال	دکتر رسولی - دکتر احدی	دکتر رسولی - دکتر احدی	دکتر رسولی - دکتر بادلی
۹	2/13	مخچه، دیانسفال، بطن سوم	دکتر رسولی - دکتر احدی	دکتر رسولی - دکتر احدی	دکتر رسولی - دکتر بادلی
۱۰	2/20	کورتکس	دکتر رسولی - دکتر احدی	دکتر رسولی - دکتر احدی	دکتر رسولی - دکتر بادلی
۱۱	۲/27	رابط ها، بطن طرفی، مننژ و تغذیه مغز	دکتر رسولی - دکتر احدی	دکتر رسولی - دکتر احدی	دکتر رسولی - دکتر بادلی
۱۲	3/3	بافت چشم	دکتر سلیمانی	دکتر سلیمانی	دکتر نظم آرا
		ساختار آناتومی چشم و محتویات حفره اوربیت	دکتر افتخارزاده	دکتر افتخارزاده	دکتر افتخارزاده
۱۴	3/10	ساختار آناتومی گوش	دکتر افتخارزاده	دکتر افتخارزاده	دکتر افتخارزاده
۱۵	۳/17	رفع اشکال	اساتید		
۱۶	۳/24	آزمون عملی نورو	مسئول درس عملی: دکتر رسولی		
۱۷	3/31	آزمون عملی بینایی و شنوایی	مسئول درس عملی: دکتر افتخارزاده		

نحوه ارزیابی درس عملی نورو:

۱- ارائه گزارش کلاسی بافت شناسی

۲- آزمون پایان ترم است که هر دو بخش بافت شناسی و آناتومی یکجا به صورت ایستگاهی برگزار می شود.

آزمون عملی بافت شناسی مربوط به تشخیص بافت و سلول زیر میکروسکوپ است.

آزمون عملی آناتومی مربوط به تشخیص موارد مشخص شده بر روی مولاژ، قطعات پلاستینه شده و جسد است.

امتیازات مربوط به فعالیت کلاسی دانشجویان (پاسخ به سوالات استاد در کلاس عملی) در نمره نهایی اعمال می شود.