



اطلاعات دوره						
نیمسال تحصیلی	محل برگزاری	مقطع تحصیلی دانشجویان	رشته تحصیلی	تعداد واحد		نام درس
				عملی	نظری	
نیمسال دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۳	ساختمان آموزشی	کارشناسی	اتاق عمل	۰/۵	۱/۵	تشریح ۲
اطلاعات مدرس						
نام و نام خانوادگی مدرس مسئول: (زهرا نادری) آدرس و شماره تلفن دفتر: ۲۰۷-۵۲۵۲۳۲۲۴ آدرس ایمیل: (zahra.naderi1993@gmail.com)						
شرح درس						
اهداف دوره						
هدف کلی دوره:						
نحوه ارزشیابی و محاسبه نمره کل						
۱- حضور مداوم و شرکت فعال در کلاس/ تکالیف دانشجویان/ پرسش و پاسخ (۲۰ درصد) ۲- آزمون پایان ترم (۸۰ درصد)						
منابع						
۱- آناتومی عمومی دکتر رضا شیرازی ۲- آناتومی برای دانشجویان اتاق عمل دکتر احسان گلچینی (جلد دوم) ۳- Gray's Anatomy for Students ۴- Netter's Atlas of Human Anatomy ۵- Sobotta Atlas of Human Anatomy						
مواد و وسایل آموزشی						
۱- کتاب ۲- پروژکتور ۳- پاورپوینت ۴- وایت برد ۵- مولزهای موجود ۶- دستگاه simulator						



شماره جلسه	تاریخ جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطة: اهداف آموزشی، شناختی، عاطفی، روانی حرکتی)	روش تدریس ^۱	فعالیت های یادگیری/ تکالیف دانشجوی	نحوه ارزشیابی ^۲
۱	۴۰۲/۱۱/۲۸	سیستم گوارش	۱- ناحیه دهان را شرح دهد. ۲- مبدا، انتهای مری و تقسیم بندی آن را شرح دهند. ۳- تنگی های و انحنای مری را شرح دهند. ۴- مجاورات مری گردنی، سینه ای و شکمی را توضیح دهند. ۵- تقسیم بندی معده را توضیح دهد. ۶- انحناء کوچک و بزرگ معده را شرح دهند. ۷- لایه عضلانی معده را شرح دهند.	سخنرانی پرسش و پاسخ در بخش گفت و گوها	حضور فعال / شرکت در گفت و گوها	آزمون ورودی
۲	۴۰۲/۱۲/۵	سیستم گوارش	۱- ساختمان صفاق را توضیح دهند. ۲- حفره صفاق را توصیف کنند.	سخنرانی پرسش و پاسخ	حضور فعال / شرکت در گفت و گوها	پرسش و پاسخ/ Quiz

^۱ روش تدریس متناسب با هدف آموزشی میتواند شامل: سخنرانی، مباحثه ای - گروهی کوچک، نمایشی - حل مسئله - پرسش و پاسخ - گردش علمی، آزمایشی و انتخاب گردد.

^۲ آزمونها بر اساس اهداف میتوانند به صورت آزمون ورودی (آگاهی از سطح آمادگی دانشجویان) مرحله ای یا تکوینی (در فرایند تدریس با هدف شناسایی قوت و ضعف دانشجویان) و آزمون پایانی یا تراکمی (پایان یک دوره یا مقطع آموزشی با هدف قضاوت در مورد تسلط دانشجویان) برگزار گردد.



		در بخش گفت و گوها	۳- اومنتوم های کوچک و بزرگ را شرح دهند ۴- مزانتر، مزوکولون عرضی و مزوسیگموئید را توضیح دهند. ۵- ساختار آناتومیکی جدار شکم را توضیح دهد ۶- فاسیاها را شرح دهد ۷- فتق های اینگوینال را بداند			
پرسش و پاسخ/Quiz	حضور فعال /شرکت در گفت وگوها	سخنرانی پرسش و پاسخ در بخش گفت و گوها	۱- دوازدهه و چهار بخش آن را شرح دهند. ۲- ژژونوم را شرح دهند. ۳- ایلئوم را شرح دهند. ۴- نکات بالینی و رادیولوژیک روده کوچک را بدانند. ۵- سکوم و آپاندیس را توضیح دهند. ۶- کولون (صعودی، عرضی، نزولی و سیگموئید) و مجاورات آنها را توضیح دهند. ۷- رکتوم و کانال مقعدی را توضیح دهند.	سیستم گوارش	۴۰۲/۱۲/۱۲	۳



			<p>۸- ساختمان و مجاورات غدد پاروتید، تحت فکی و زیربانی را شرح دهند.</p> <p>۹- سطوح دیافراگمی و احشایی کبد را شرح دهند.</p> <p>۱۰- رباط ها و بن بست های کبدی را شرح دهند.</p> <p>۱۱- لوپها و سگمانهای کبدی و ناحیه H کبدی را توضیح دهند.</p> <p>۱۲- مجاورات و بخش های تشکیل دهنده کیسه صفرا را شرح دهند.</p> <p>۱۳- بخش های تشکیل دهنده پانکراس و مجاورات آن را بدانند</p> <p>۱۴- مجاری پانکراتیک (اصلی و فرعی) را شرح دهند.</p>			
پرسش و پاسخ/Quiz	حضور فعال /شرکت در گفت وگوها	سخنرانی پرسش و پاسخ	عملی مطالب ارایه شده (سیستم گوارشی)		۴۰۲/۱۲/۱۹	۴



پرسش و پاسخ/Quiz	حضور فعال /شرکت در گفت وگوها	سخنرانی پرسش و پاسخ در بخش گفت وگوها	۱- محل قرار گیری کلیه را توضیح دهد. ۲- ساختمان کلیه را شرح دهد. ۳- مجاورت کلیه را توضیح دهد. ۴- مسیر و ساختمان حالب را شرح دهد. ۵- محل قرار گیری مثانه را توضیح دهد. ۶- ساختمان کلیه را شرح دهد. ۷- پیشابراه مذکر را شرح دهد. ۸- پیشابراه مونث را شرح دهد.	ادراری تناسلی	۴۰۳/۱/۱۸	۵
پرسش و پاسخ/Quiz	حضور فعال /شرکت در گفت وگوها	سخنرانی پرسش و پاسخ در بخش گفت وگوها	۱- بیضه ها و اپیدیدیم را شرح دهند. ۲- مجاری واژدفران و کیسه منی را شرح دهند ۳- پروستات را توضیح دهند ۴- طناب اسپرماتیک و کیسه اسکروتوم را شرح دهد ۵- فتق های اینگوینال را شرح دهد.	ادراری تناسلی	۴۰۳/۱/۲۵	۶



			۶- غدد بولبواور ترال را توضیح دهند.			
پرسش و پاسخ/Quiz	حضور فعال /شرکت در گفت وگوها	سخنرانی پرسش و پاسخ در بخش گفت و گوها	۱- تخمدان ها را توضیح دهند. ۲- بخش های رحم و لوله های رحمی را شرح دهند. ۳- رباط های رحمی را شرح دهند	ادراری تناسلی	۴۰۳/۲/۱	۷
پرسش و پاسخ/Quiz	حضور فعال /شرکت در گفت وگوها	سخنرانی پرسش و پاسخ در بخش گفت و گوها	عملی مطالب ارائه شده (ادراری تناسلی)	ادراری تناسلی	۴۰۳/۲/۸	۸
پرسش و پاسخ/Quiz	حضور فعال /شرکت در گفت وگوها	سخنرانی پرسش و پاسخ در بخش گفت و گوها	مباحث گوارش و ادراری تناسلی	ادراری تناسلی	۴۰۳/۲/۱۵	۹
پرسش و پاسخ/Quiz	حضور فعال /شرکت در گفت وگوها	سخنرانی پرسش و پاسخ در بخش گفت و گوها	۱- انواع دستگاه عصبی را نام ببرند. ۲- سلولهای سیستم عصبی (نورون و گلیال) را شرح دهند. ۳- پرده های پوششی مغز و نخاع	سیستم عصبی	۴۰۳/۲/۲۲	۱۰



			<p>(مننژ) و لایه های آن را شرح دهند.</p> <p>۴- استتاله های سخت شامه (داس مغزی، داس و چادرینه مخچه) را شرح دهند.</p> <p>۵- ماده خاکستری نخاع (شاخ های قدامی، خلفی و طرفی) را شرح دهند.</p> <p>۶- ماده سفید نخاع (طناب های قدامی، خلفی و طرفی) را شرح دهند.</p> <p>۷- بخش های ساقه مغز را نام ببرند.</p> <p>۸- شکل ظاهری ساقه مغزی (سطوح قدامی، خلفی و طرفی) را بیان نمایند.</p>			
پرسش و پاسخ/Quiz	حضور فعال /شرکت در گفت وگوها	سخنرانی پرسش و پاسخ	۱- محل خروج رشته های اعصاب جمجمه ای		۴۰۳/۲/۲۹	۱۱



		<p>در بخش گفت و گوها</p>	<p>(سوم تا دوازدهم) را در ساقه مغز نام ببرند. ۲- ساختمان داخلی بصل النخاع و پل مغزی را شرح دهند. ۳- بطن چهارم (سقف، کف، اضلاع طرفی) راتوضیح دهند. شیارها و شکنج های موجود در نیمکره های مغزی را نام ببرند ۴- لوب های نیمکرات مغزی را با مراکز عملکردی آنها توضیح دهند. ۵- قسمتهای مختلف ماده سفید مغز را نام ببرند. ۶- خونرسانی مغز را شرح دهد ۷- محل شایع آنوریسم های مغزی را شرح دهد</p>	<p>سیستم عصبی</p>	
--	--	----------------------------------	--	-------------------	--



پرسش و پاسخ/Quiz	حضور فعال /شرکت در گفت وگوها	سخنرانی پرسش و پاسخ در بخش و گفت وگوها	عملی مطالب ارایه شده(سیستم عصبی)		۴۰۳/۳/۵	۱۲
پرسش و پاسخ/Quiz	حضور فعال /شرکت در گفت وگوها	سخنرانی پرسش و پاسخ در بخش و گفت وگوها	۱- انواع حسهای عمومی و اختصاصی را نام ببرند. ۲- انواع رسپتورهای حس سطحی و عمقی را بیان کنند. ۳- پرده های تشکیل دهنده چشم و ساختمان شبکیه، میدان بینایی و عصب بینایی را توضیح دهند.	حس ویژه (چشم)	۴۰۳/۳/۱۲	۱۳
پرسش و پاسخ/Quiz	حضور فعال /شرکت در گفت وگوها	سخنرانی پرسش و پاسخ در بخش و گفت وگوها	۱- بخشهای مختلف گوش و اجزاء تشکیل دهنده آن را توضیح دهد. ۲- بخش های تعادلی و شنوایی گوش را از هم تمییز دهد	حس ویژه (گوش)	۴۰۳/۳/۱۹	۱۴
پرسش و پاسخ/Quiz	حضور فعال /شرکت در گفت وگوها	سخنرانی پرسش و پاسخ در بخش و گفت وگوها	عملی مطالب ارایه شده		۴۰۳/۳/۲۶	۱۵



			جلسه رفع اشکال		متعاقبا اعلام می گردد	۱۶
پایان دوره			آزمون پایان ترم			۱۷