

بسمه تعالی

دانشکده پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی اردبیل

تقویم درسی

معاونت محترم آموزشی دانشکده پزشکی

سلام علیکم

احتراما محتوای برنامه تدریس درس **نورواناتومی** به ارزش ۱,۵ واحد تئوری و ۰,۵ واحد عملی، رشته پزشکی مقطع دکترای حرفه ای در نیمسال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵ طبق سرفصل وزارت، همراه با منابع و نحوه ارزشیابی نهایی به شرح ذیل جهت استحضار و هرگونه اقدام مقتضی اعلام می گردد.

برنامه کلاس های تئوری

جلسه	عنوان درس	منابع مطالعه	استاد	گروه	ساعت	تاریخ
۱	آشنائی و مروری بر سیستم عصبی	کتاب نورواناتومی اسنل	دکتر سقا	A	۱۶-۱۸	1404/7/۱۳
				B	۱۰-۱۲	1404/7/۱۶
۲	نخاع: شکل ظاهری و ساختمانی داخلی	کتاب نورواناتومی اسنل	دکتر نامجو	A	۸-۱۰	1404/7/۲۰
				B	۱۶-۱۸	1404/7/۲۰
۳	راه های عصبی صعودی: راه های حسی نخاع راه های عصبی نزولی	کتاب نورواناتومی اسنل	دکتر نامجو	A	۸-۱۰	1404/7/۲۲
				B	۱۶-۱۸	1404/7/۲۷
۴	جنین شناسی عمومی، تقسیم بندی اعصاب بدن، توزیع هسته های اعصاب مغزی در ساقه مغز	کتاب نورواناتومی اسنل / جنین شناسی لانگمن	دکتر سقا	A	۸-۱۰	1404/7/۲۷
				B	۸-۱۰	1404/7/۲۹
۵	ساقه مغز: شکل ظاهری و ساختار درونی	کتاب نورواناتومی اسنل	دکتر نامجو	A	۸-۱۰	1404/۸/۴
				B	۱۶-۱۸	1404/۸/۴
۶	هسته های عصبی در ساقه مغز	کتاب نورواناتومی اسنل	دکتر نامجو	A	۸-۱۰	1404/۸/۶
				B	۸-۱۰	1404/۸/۱۱
۷	اعصاب کرانیال ۱	کتاب نورواناتومی اسنل	دکتر نامجو	A	۱۶-۱۸	1404/۸/۱۱
				B	۸-۱۰	1404/۸/۱۳
۸	اعصاب کرانیال ۲	کتاب نورواناتومی اسنل	دکتر نامجو	A	۸-۱۰	1404/۸/۱۸
				B	۱۶-۱۸	1404/۸/۱۸
۹			دکتر سقا	A	۸-۱۰	1404/۸/۲۰

1404/۸/۲۵	۸-۱۰	B		کتاب نوروآناتومی اسنل	مخچه: شکل ظاهری و ساختمان داخلی و تکوین مخچه	
1404/۸/۲۷	۸-۱۰	A	دکتر سقا	کتاب نوروآناتومی اسنل	دیانسفال: حدود و تقسیمات تالاموس هیپوتالاموس، اپی تالاموس و تکوین دیانسفالون	۱۰
1404/۹/۲	۸-۱۰	B				
1404/۹/۴	۸-۱۰	A	دکتر سقا	کتاب نوروآناتومی اسنل	تلائسفال: سطوح، کناره ها، لوب ها، شیارها، و شکنج ها و تکوین تلانسفالون	۱۱
1404/۹/۹	۸-۱۰	B				
1404/۹/۱۱	۸-۱۰	A	دکتر سقا	کتاب نوروآناتومی اسنل	منطقه بندی عملکردی مغز	۱۲
1404/۹/۱۶	۸-۱۰	B				
1404/۹/۱۸	۸-۱۰	A	دکتر سقا	کتاب نوروآناتومی اسنل	تشکیلات رتیکولر و هسته های قاعده ای	۱۳
1404/۹/۲۳	۸-۱۰	B				
1404/۹/۲۵	۸-۱۰	A	دکتر سقا	کتاب نوروآناتومی اسنل	سیستم لیمبیک	۱۴
1404/۹/۳۰	۸-۱۰	B				
1404/۱۰/۲	۸-۱۰	A	دکتر نامجو	کتاب نوروآناتومی اسنل	عروق مغز و نخاع بطنها و لایه های منژ	۱۵
1404/۱۰/۷	۸-۱۰	B				

برنامه کلاس های عملی

جلسه	عنوان درس	منابع مطالعه	استاد	نحوه برگزاری	گروه	تاریخ برگزاری
اول	آناتومی نخاع، ساقه مغز	اطلس نوروآناتومی نتر	دکتر نامجو	مولاژ، کالبدنما، مغز فیکس شده، فیلم آفلاین	A	۱۴۰۴/۸/۲۵
					B	
دوم	اعصاب کرانیال	اطلس نوروآناتومی نتر	دکتر نامجو	مولاژ، کالبدنما، مغز فیکس شده، فیلم آفلاین	A	۱۴۰۴/۹/۲
					B	
سوم	مخچه	اطلس نوروآناتومی نتر	دکتر سقا	مولاژ، کالبدنما، مخچه فیکس شده، فیلم آفلاین	A	۱۴۰۴/۹/۹
					B	
چهارم	دیانسفال و تلانسفال	اطلس نوروآناتومی نتر	دکتر سقا	مولاژ، کالبدنما، مخچه فیکس شده، فیلم آفلاین	A	۱۴۰۴/۹/۱۶
					B	
پنجم	مغز و هسته های قاعده ای	اطلس نوروآناتومی نتر	دکتر سقا	مولاژ، کالبدنما، مغز فیکس شده، فیلم آفلاین	A	۱۴۰۴/۹/۲۳
					B	
ششم	عروق مغز و نخاع	اطلس نوروآناتومی نتر	دکتر نامجو	مولاژ، کالبدنما فیلم آفلاین	A	۱۴۰۴/۹/۳۰
					B	

امتحان میان ترم:

☒ بلی

☐ خیر

نحوه امتحان پایان ترم:

☒ تستی

☒ تشریحی

☒ عملی

بارم:

تئوری: ۱۴ نمره

عملی: ۶ نمره

توجه:

- در طول ترم، کوئیز کلاس عملی و پرزنت مقالات علمی منتخب استاد با توجه به صلاحدید اساتید مربوطه در نظر گرفته خواهند شد.
- ارفاق ۱۰٪ پایان ترم، تنها شامل آن دسته از دانشجویانی خواهد شد که در طول ترم حضور فعال در کلیه کلاس های تئوری و عملی داشته و حداقل ۴ جلسه علاوه بر برنامه کلاسی در سالن های تشریح و میکروسکوپ مطالعه داشته باشند.

تاریخ تکمیل: ۱۴۰۴/۷/۱۲

مسئول درس: دکتر محسن سقا