



بسمه تعالی

رم طرح دوره دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی کردستان

معرفی درس : علوم تشریح اندام نیمسال اول ۱۴۰۰-۱۴۰۱

دانشکده : پزشکی گروه آموزشی : علوم تشریحی

* نام و شماره درس : علوم تشریح سیستم اعصاب

* رشته و مقطع تحصیلی : کارشناسی ارشد علوم تشریحی - ترم ۳

* روز و ساعت برگزاری : دوشنبه ۱۰-۱۲

* محل برگزاری : گروه علوم تشریحی

* تعداد و نوع واحد (نظری / عملی) : ۱/۵ واحد نظری و ۵/۵ واحد عملی

* دروس پیش نیاز : بافت شناسی و جنین شناسی سیستم

عصبی

* نام مسوول درس (استاد درس) : دکتر کیوان مرتضائی

* تلفن و روزهای تماس : همه روزهای هفته (ایام اداری)

* آدرس دفتر : دانشکده پزشکی گروه علوم تشریحی

* آدرس Email : keywan987@yahoo.com

* هدف کلی درس : شناخت ساختار و عملکرد قسمت های مختلف سیستم عصبی و ارتباطات آناتومیکی قسمت های مختلف این سیستم

*اهداف اختصاصی یا جزئی درس : هدف اختصاصی بهتر است به صورت رفتاری نوشته شود (هدف رفتاری دارای مخاطب ، فعل رفتاری ، درجه و معیار و شرایط انجام است)

۱- قسمت های مختلف سیستم عصبی از جمله نخاع، ساقه مغز، مخچه و مغز را شرح دهد.

۲- ارتباط نخاع با مغز، ساقه مغز و مخچه را توضیح دهد.

۳- ویژگی های خاص هر سیستم را بیان کند.

۴- راه های عصبی را بشناسد.

۵- موقعیت هسته های اعصاب ۱۲ گانه مغزی و آسیب آنها را بداند

۶- مسیرهای عصبی بینایی و شنوایی و بویایی را بشناسد

۷- نکات بالینی مرتبط با اسبب هر یک از قسمت ها را بداند

*وظایف دانشجویان : (تکالیف دانشجویان در طول ترم)

دانشجویان بایستی در تمام کلاس ها حضور داشته و به سوالات مطرح شد، در هر جلسه پاسخ دهند و در امتحانات کونیز و میان ترم شرکت داشته و تکالیف مربوطه را انجام دهند.

*منابع اصلی درس منابع اصلی (با رعایت اصول منبع نویسی و دادن نشانی برای تهیه آنها شامل کتابخانه، کتاب فروشی، اینترنت،)

1. Clinical anatomy for medical students. Richard Snell. latest edition
2. Longmann embryology
3. John Chaira histology

*روش ها و زمان سنجش . ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی : بصورت تکوینی در طول ترم با رعایت اصل دانشجو محوری ،از طریق ارایه تکالیف محوله (شرکت در آزمون های میان ترم و نهایی مکتوب و عملی حضوری با استفاده از مولاز و جسد)

روش	نمره	تاریخ	ساعت
امتحان میان ترم نظری (آناتومی اعصاب)	۳ نمره	وسط ترم مطابق تاریخ هماهنگ شده قبلی	مطابق ساعت هماهنگ شده قبلی
امتحان پایان ترم نظری (آناتومی اعصاب)	۸ نمره	پایان ترم مطابق تاریخ هماهنگ شده قبلی	مطابق ساعت هماهنگ شده قبلی
امتحان پایان ترم عملی (آناتومی اعصاب)	۳ نمره	پایان ترم مطابق تاریخ هماهنگ شده قبلی	مطابق ساعت هماهنگ شده قبلی
امتحان پایام ترم نظری (جنین و بافت اعصاب)	۶ نمره	پایان ترم مطابق تاریخ هماهنگ شده قبلی	مطابق ساعت هماهنگ شده قبلی

مقررات درس و انتظارات از دانشجویان:

حضور کلیه دانشجویان در تمامی جلسات الزامی بوده و دانشجویان بایستی در هر جلسه مطالب جلسات گذشته را مطالعه نموده و با آمادگی جهت پاسخ دادن به پرسشها و امتحانات سرکلاس حاضر شوند و همچنین تکالیف و تحقیق مربوط به درس آناتومی اندام را تهیه و تحویل نمایند.

مدرس

دکتر کیوان مرتضائی

ردیف	جلسه	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	جلسه اول	جنین شناسی سیستم عصبی	دکتر جعفر رضائی	مطالب جنین شناسی در حد کارشناسی را بداند
۲	جلسه دوم	- ادامه جنین شناسی سیستم عصبی	دکتر جعفر رضائی	مطالب جلسات گذشته را بداند
۳	جلسه سوم	بافت شناسی سیستم عصبی	دکتر جعفر رضائی	مطالب جلسات گذشته را بداند
۴	جلسه چهارم	ادامه بافت شناسی سیستم عصبی	دکتر جعفر رضائی	مطالب جلسات گذشته را بداند
۵	جلسه پنجم	تاریخچه نوروساینس و نوروترانسمیتر	دکتر کیوان مرتضائی	مطالب جلسات گذشته را بداند
۶	جلسه ششم	گروس نخاع	دکتر کیوان مرتضائی	مطالب جلسات گذشته را بداند
۷	جلسه هفتم	مقاطع نخاع، هسته ها و لامینا بندی و راه های عصبی	دکتر کیوان مرتضائی	مطالب جلسات گذشته را بداند
۸	جلسه هشتم	- ادامه راه های عصبی	دکتر کیوان مرتضائی	مطالب جلسات گذشته را بداند
۹	جلسه نهم	بصل النخاع	دکتر کیوان مرتضائی	مطالب جلسات گذشته را بداند
۱۰	جلسه دهم	- پل مغزی و مغز میانی	دکتر کیوان مرتضائی	مطالب جلسات گذشته را بداند
۱۱	جلسه یازدهم	مخچه	دکتر کیوان مرتضائی	مطالب جلسات گذشته را بداند
۱۲	جلسه دوازدهم	دیانسفال	دکتر کیوان مرتضائی	مطالب جلسات گذشته را بداند
۱۳	جلسه سیزدهم	مغز و بازال گانگلیا	دکتر کیوان مرتضائی	مطالب جلسات گذشته را بداند
۱۴	جلسه چهاردهم	سکشنال سیستم عصبی	دکتر کیوان مرتضائی	مطالب جلسات گذشته را بداند
۱۵	جلسه پانزدهم	عملی سیستم عصبی (ساقه مغز و مخچه)	دکتر کیوان مرتضائی	مطالب جلسات گذشته را بداند
۱۶	جلسه شانزدهم	عملی سیستم عصبی (مغزو دیانسفال)	دکتر کیوان مرتضائی	مطالب جلسات گذشته را بداند