

به نام خدا  
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - دانشکده پیرا پزشکی  
قالب نگارش طرح درس :

عنوان درس : تشریح ۲ مخاطبان : دانشجویان اتاق عمل پیوسته ترم دوم  
تعداد و نوع واحد : تئوری ۱/۵ واحد ساعت پاسخگویی به سئوالات فراگیر:  
زمان ارائه : چهارشنبه ها ۱۰/۱۵-۱۲/۱۵  
مدرس : دکتر علی قنبري  
مشخص بودن درس پیش نیاز: تشریح ۱

هدف کلی دوره : در این درس دانشجویان ضمن آشنایی کامل با ساختمانهای سیستمهای مغز و اعصاب- گوارش- ادراری- تناسلی و حسهای ویژه قدر خواهد بود به صورت کاربردی از دانسته های فوق در بالین بیمار استفاده نماید.

هدف کلی جلسه اول : آشنایی با کلیات دستگاه عصبی  
اهداف ویژه رفتاری جلسه اول:  
در پایان دانشجویان قادر باشد.

- ۱-۱ تقسیم بندی های عملکردی و آناتومیک دستگاه عصبی را شرح دهد.
- ۲-۱ سلولهای عصبی- بافت پشتیبان عصبی را شرح دهد.
- ۳-۱ اصطلاحاتی مانند هسته های عصبی- ماده خاکستری و سفید و مسیرهای عصبی را شرح دهد.
- ۴-۱ خلاصه ای از جنین شناسی دستگاه عصبی را شرح دهد.

هدف کلی جلسه دوم : تشریح نخاع و اعصاب نخاعی  
اهداف ویژه رفتاری جلسه دوم:  
در پایان دانشجویان قادر باشد.

- ۱-۱ تقسیم بندی های آناتومیک نخاع شوکی را شرح دهد.
- ۲-۱ طرز تشکیل اعصاب نخاعی را شرح دهد.
- ۳-۱ شبکه های عصبی را شرح دهد.

هدف کلی جلسه سوم: تشریح مغز  
اهداف ویژه رفتاری جلسه سوم:  
در پایان دانشجویان قادر باشد.

- ۱-۱ تقسیم ساقه مغز شامل بصل النخاع- پل مغزی و مغز میانی را شرح دهد.
- ۲-۱ مخچه را شرح دهد.
- ۳-۱ نیمکره های مغزی را شرح دهد.

هدف کلی جلسه چهارم : تشریح مننژ و مایع مغزی و نخاعی  
اهداف ویژه رفتاری جلسه چهارم:  
در پایان دانشجویان قادر باشد.

- ۱-۱ لایه های مننژ و فضاهای بین آنها را به طور کامل شرح دهد.
- ۲-۱ جگونگی تراوش و جریان مایع مغزی و نخاعی را به طور مختصر شرح دهد.

هدف کلی جلسه پنجم : تشریح اعصاب مغزی و سیستمهای سمپاتیک و پاراسمپاتیک  
اهداف ویژه رفتاری جلسه پنجم:  
در پایان دانشجویان قادر باشد.

- ۱-۱ اعصاب مغزی را نام برده و به طور مختصر آنها را از نظر مسیر- عملکرد و مناطق تحت پوشش شرح دهد.
- ۲-۱ دستگاه عصبی پاراسمپاتیک را از نظر مراکز- رشته های عصبی و عملکرد به طور مختصر شرح دهد.
- ۳-۱ دستگاه عصبی سمپاتیک را از نظر مراکز- رشته های عصبی و عملکرد به طور مختصر شرح دهد.

هدف کلی جلسه ششم : تشریح لوله گوارش  
اهداف ویژه رفتاری جلسه ششم:  
در پایان دانشجویان قادر باشد.

- ۱-۱ حفره دهان را از نظر محدوده- محتویات و خورسانی و عصب دهی به طور کامل شرح دهد.
- ۲-۱ مری را از نظر محدوده- خورسانی و عصب دهی به طور کامل شرح دهد.
- ۳-۱ معده را از نظر محدوده- خورسانی و عصب دهی به طور کامل شرح دهد.

- ۱-۴ روده باریک را از نظر محدوده- خونرسانی و عصب دهی به طور کامل شرح دهد.  
۱-۵ روده بزرگ را از نظر محدوده- خونرسانی و عصب دهی به طور کامل شرح دهد.

هدف کلی جلسه هفتم : تشریح روده بزرگ - کبد - پانکراس و کیسه صفرا

اهداف ویژه رفتاری جلسه هفتم:

در پایان دانشجو قادر باشد.

- ۱-۱ روده بزرگ را از نظر محدوده- خونرسانی و عصب دهی به طور کامل شرح دهد.  
۱-۲ کبد را از نظر محدوده- خونرسانی و عصب دهی به طور کامل شرح دهد.  
۱-۳ پانکراس را از نظر محدوده- خونرسانی و عصب دهی به طور کامل شرح دهد.  
۱-۴ کیسه صفرا را از نظر محدوده- خونرسانی و عصب دهی به طور کامل شرح دهد

هدف کلی جلسه هشتم : تشریح دستگاه ادراری

اهداف ویژه رفتاری جلسه هشتم:

در پایان دانشجو قادر باشد.

- ۱-۱ کلیه را از نظر محدوده- خونرسانی و عصب دهی به طور کامل شرح دهد.  
۱-۲ حالب را از نظر محدوده- خونرسانی و عصب دهی به طور کامل شرح دهد.  
۱-۳ پیشابراه و مثانه را از نظر محدوده- خونرسانی و عصب دهی به طور کامل شرح دهد.

هدف کلی جلسه نهم : تشریح دستگاه تناسلی مونث

اهداف ویژه رفتاری جلسه نهم:

در پایان دانشجو قادر باشد.

- ۱-۱ کلیات دستگاه تناسلی مونث را شرح دهد.  
۱-۲ رحم را از نظر محدوده- خونرسانی و عصب دهی به طور کامل شرح دهد.  
۱-۳ تخمدانها را از نظر محدوده- خونرسانی و عصب دهی به طور کامل شرح دهد.  
۱-۴ لوله های رحمی را از نظر محدوده- خونرسانی و عصب دهی به طور کامل شرح دهد.  
۱-۵ واژن را از نظر محدوده- خونرسانی و عصب دهی به طور کامل شرح دهد.  
۱-۶ رباطهای نگه دارنده رحم را به طور کامل شرح دهد.

هدف کلی جلسه دهم : تشریح دستگاه تناسلی مذکر

اهداف ویژه رفتاری جلسه دهم:

در پایان دانشجو قادر باشد.

- ۱-۱ کلیات دستگاه تناسلی مذکر را شرح دهد.  
۱-۲ بیضه ها- اپیدیدیم و مجرای واز دفران را از نظر محدوده- خونرسانی و عصب دهی به طور کامل شرح دهد.  
۱-۳ آلت تناسلی مذکر را از نظر محدوده- خونرسانی و عصب دهی به طور کامل شرح دهد.  
۱-۴ پروستات را از نظر محدوده- خونرسانی و عصب دهی به طور کامل شرح دهد.  
۱-۵ غدد سمینال وریکل را از نظر محدوده- خونرسانی و عصب دهی به طور کامل شرح دهد.

اهداف ویژه رفتاری جلسه یازدهم:

در پایان دانشجو قادر باشد.

- ۱-۱ کلیات دستگاه بینائی را شرح دهد.  
۱-۲ کره چشم را از نظر محدوده- خونرسانی و عصب دهی به طور کامل شرح دهد.  
۱-۳ دستگاه تولید اشک را به طور کامل شرح دهد.

هدف کلی جلسه دوازدهم : تشریح دستگاه شنوایی

اهداف ویژه رفتاری جلسه دوازدهم:

در پایان دانشجو قادر باشد.

- ۱-۱ کلیات دستگاه شنوایی را شرح دهد.  
۱-۲ گوش بیرونی را به طور کامل شرح دهد.  
۱-۳ گوش میانی را به طور کامل شرح دهد.  
۱-۴ گوش درونی را به طور کامل شرح دهد.

منابع : تشریح عمومی دکتر علی قنبری و همکاران

روش تدریس : سخنرانی در کلاس

رسانه های کمک آموزشی : اسلاید های آموزشی آناتومی- مولاژ- جسد

آموزش	روش آزمون	نمره	تاریخ	ساعت
کوئیز	تشریحی	۲ نمره		
آزمون میان دوره ای	تستی	۴ نمره		
آزمون پایان ترم	تستی	۱۰ نمره		
فعالیت‌های آموزشی	جلسات عملی در سالن تشریح	۴ نمره		

مقررات درس و انتظارات از دانشجو : حضور بموقع و فعال در کلاس و توانایی جوابگویی به آزمونهای مربوطه

نام و امضای مدیر گروه :

تاریخ ارسال :

نام و امضای مدرس :

نام و امضای مسئول EDO دانشکده

تاریخ تحویل :

تاریخ ارسال :

جدول زمانبندی درس آناتومی تشریح ۲ اتاق عمل پیوسته

روز و ساعت جلسه :

جلسه	تاریخ	استاد	موضوع هر درس	صفحات	روش تدریس	وسیله کمک آموزشی
۱	چهارشنبه ۹۴/۱۱/۲۱	دکتر علی قنبری	کلیات دستگاہ عصبی	۱۶۶-۱۵۸	سخنران ی	اسلاید
۲	چهارشنبه ۹۴/۱۱/۲۸	"	طناب نخاعی- اعصاب نخاعی	۱۷۰-۱۶۷ ۱۸۷-۱۹۱	"	"
۳	چهارشنبه ۹۴/۱۱/۵	"	مغز	۱۸۲-۱۷۰	"	"
۴	چهارشنبه ۹۴/۱۱/۱۲	"	پوششهای مغز و نخاع	۱۸۷-۱۸۲	"	"
۵	چهارشنبه ۹۴/۱۱/۱۹	"	اعصاب مغزی و دستگاہ خودکار	۱۹۵-۱۸۷	"	"
۶	چهارشنبه ۹۴/۱۱/۲۶	"	لوله گوارش	۱۲۳-۱۰۸	"	"
۷	چهارشنبه ۹۴/۱۲/۳	"	غدد ضمیمه گوارش	۱۳۰-۱۲۴	"	"
۸	چهارشنبه ۹۴/۱۲/۱۰	"	دستگاہ ادراری	۱۳۶-۱۳۲	"	"
۱۰	چهارشنبه ۹۵/۱۱/۱۷	"	دستگاہ تناسلی مونث	۱۵۵-۱۴۷	"	"
۱۱	چهارشنبه ۹۵/۱۱/۲۴	"	دستگاہ تناسلی مذکر	۱۴۶-۱۴۰	"	"
۱۲	چهارشنبه ۹۴/۱۱/۲۱	"	دستگاہ بینائی	۲۰۳-۱۹۶	"	"
۱۳	سه شنبه ۸۸/۸/۲۷	"	دستگاہ شنوائی	۲۱۱-۲۰۶	"	"