

عنوان درس : نشانه شناسی و معاینات بدنی  
تعداد واحد: (با سهم استاد از واحد): ۰/۷۵ واحد نظری و ۰/۲۵ عملی  
درس پیش نیاز: تشریح و فیزیولوژی  
زمان ارائه درس : نیم سال اول ۹۸-۱۳۹۷، شنبه ها ۱۸-۱۶  
مخاطبان: دانشجویان کارشناسی هوشبری  
ساعت مشاور: آزاد  
مدرس : رضا پورمیرزا کلهری

هدف کلی درس:  
آشنایی دانشجویان با اصول نشانه شناسی و معاینات بدنی مدجویان و انجام عملی معاینات جسمی در بیمارستان .

اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)

- ۱- آشنایی دانشجو با معاینه پوست .
- ۲- آشنایی دانشجو با معاینه سرو گردن و جمجمه .
- ۳- آشنایی دانشجو با معاینه چشم .
- ۴- آشنایی دانشجو با معاینه گوش .
- ۵- آشنایی دانشجو با معاینه غدد لنفاوی .
- ۶- آشنایی دانشجو با معاینه اعصاب محیطی و مرکزی .
- ۷- آشنایی دانشجویان با معاینات روانی .

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

- ۱- آشنایی دانشجویان با بررسی و شناخت پوست دانشجو قادر باشد :
  - ۱-۱- هدف از معاینه پوست را توضیح دهد.
  - ۲-۱- لمس پوست را توضیح دهد.
  - ۳-۱- مشاهده مو و ناخن را توضیح دهد.
  - ۴-۱- لمس مو و ناخن را توضیح دهد .
  - ۵-۱- ضایعات اولیه پوستی را نام ببرد.
  - ۶-۱- ضایعات ثانویه پوست را فهرست کند.
  - ۷-۱- بررسی و شناخت مصدوم سوختگی را توضیح دهد.
  - ۸-۱- با ذکر یک مثال قانون ۹ در سوختگی بالغین را توضیح دهید.
  - ۹-۱- با ذکر یک مثال قانون ۹ در سوختگی اطفال را توضیح دهید.
- ۲- آشنایی دانشجویان با بررسی و شناخت سرو گردن و جمجمه :
  - ۱-۲- هدف از معاینه سرو گردن را توضیح دهد.
  - ۲-۲- مشاهده سرو گردن و تیروئید را توضیح دهد.
  - ۳-۲- لمس غدد لنفاوی شبکه گردنی و غدد تیروئید را انجام دهد .
  - ۴-۲- مشاهده گوش و ناحیه ماستوئید را انجام دهد .
  - ۵-۲- با اتوسکوپ پرده صماخ را مشاهده نماید.
  - ۶-۲- تست های بررسی شنوایی را توضیح دهد .
  - ۷-۲- مشاهده بینی و سینوس ها را انجام می دهد.
  - ۸-۲- لمس سینوس های صورت را انجام می دهد .
  - ۹-۲- مشاهده لب ها را انجام می دهد.
  - ۱۰-۲- مشاهده حفره دهان و حنجره را انجام می دهد .
  - ۱۱-۲- لمس لب ها و دندان ها را انجام می دهد .
- ۳- آشنایی دانشجویان با بررسی و شناخت چشم :
  - ۱-۳- مشاهده چشم ، پلک و ابروها را توضیح دهد .
  - ۲-۳- مشاهده دیسک بینایی را با افتامولوسکوپ انجام دهد .
  - ۳-۳- لمس غده های اشکی و کیسه های اشکی را انجام دهد .

- ۴-۳- بررسی واکنش مردمک ها به نور را انجام دهد .
- ۵-۳- بررسی میدان های بینایی را توضیح دهد.
- ۶-۳- مسیر های بینایی را شرح دهد.
- ۷-۳- معاینه عضلات شش گانه کره چشم را انجام دهد.
- ۸-۳- معاینه قدرت انطباق چشمی را انجام دهد.

۴- آشنایی دانشجویان با بررسی شناخت گوش  
دانشجو قادر باشد :

- ۱-۴- مشاهده لاله گوش و گوش خارجی را توضیح دهد.
- ۲-۴- مشاهده پرده تمپان را با اتوسکوپ انجام دهد.
- ۳-۴- لمس برجستگی ماستوئید و لاله گوش را انجام دهد.
- ۴-۴- بررسی واکنش شنوایی را انجام دهد.
- ۵-۴- بررسی شدت شنوایی را تست دیپازون را انجام دهد .
- ۶-۴- نحوه تست تعادلی رومبرگ را شرح دهد.

۵- آشنایی دانشجویان با بررسی و شناخت غدد لنفاوی  
دانشجو قادر باشد :

- ۱-۵- مشاهده غدد تیروئید را شرح دهد.
- ۲-۵- لمس غدد تیروئید را انجام دهد .
- ۳-۵- لمس غدد تیروئید را انجام دهد.
- ۴-۵- آزمایشات ریه عملی را انجام دهد .
- ۵-۵- آناتومی غدد لنفاوی خارجی را رسم کند .
- ۶-۵- معاینه غدد لنفاوی ناحیه گردن را توضیح دهد .
- ۷-۵- معاینه غدد لنفاوی زیر بغل را شرح دهد .
- ۸-۵- معاینه غدد لنفاوی شکم را شرح دهد .
- ۹-۵- معاینه غدد لنفاوی ناحیه اینگوینال را شرح دهد .

۶- آشنایی دانشجویان با بررسی و شناخت اعصاب مرکزی و محیطی:  
دانشجو قادر باشد که:

- ۱-۶- بررسی وضعیت عقلی مددجویان را توضیح دهد .
- ۲-۶- بررسی وضعیت گفتاری (زبان ) مددجویان را شرح دهد .
- ۳-۶- بررسی وضعیت حافظه مددجویان را انجام دهد.
- ۴-۶- بررسی سطح هوشیاری را انجام دهد.
- ۵-۶- بررسی عملکرد اعصاب جمجمه ای را توضیح دهد .
- ۶-۶- بررسی رفلکس ها شایع را انجام دهد .
- ۷-۶- بررسی معاینات اعمال حرکتی را انجام دهد.
- ۸-۶- بررسی اعمال حسی را توضیح دهد .
- ۹-۶- بررسی و شناخت مصدوم نخاعی را در صحنه حادثه شرح دهد.
- ۱۰-۶- انواع نشانه های مصدومین نخاعی را نام ببرد.

۷- آشنایی دانشجویان با معاینات روانی شناختی:  
دانشجو قادر باشد که:

- ۱-۷- بررسی محتوی فکر را توضیح دهد.
- ۲-۷- بررسی جریان فکر را شرح دهد .
- ۳-۷- بررسی انواع توهم و هذیان را توضیح دهد.
- ۴-۷- بررسی انواع اختلالات حاد مغزی را توضیح دهد.
- ۵-۷- بررسی انواع اختلالات حرکتی را شرح دهد.
- ۶-۷- انواع روش های گزارش نویسی را نام ببرد.
- ۷-۷- انواع روش گزارش نویسی در اتاق عمل را شرح دهد.
- ۸-۷- روش گزارش دهی شفاهی در اتاق عمل را بیان کند.

منابع برای مطالعه :

- ۱- باربارا بیتز . معاینات بالینی و روش گرفتن شرح حال- ترجمه بهرام قاضی جهانی . انتشارات نشر اشارت ، تهران ۱۳۹۵
  - ۲ - گروه مترجمین مرکز مدیریت حوادث و فوریت های پزشکی کشور . اورژانس های پیش بیمارستانی (میانی) تهران : انتشارات سیمین دخت ، ۱۳۸۵ ص ۴۵۷-۳۳۹
  - ۲ - گروه مترجمین . مرکز مدیریت حوادث و فوریت های پزشکی کشور ، اورژانس های طبی پیش بیمارستانی (پایه) انتشارات تهران: انتشار سیمین دخت ۱۳۸۴، ص ۱۲۷، ۲۰۹
  - ۳ - کوزیر ، باربارا ، بررسی وضعیت سلامت . ترجمه هادی کوشیار (چتیچی) . چاپ هفتم . تهران بشری ۱۳۹۵ .
  - ۴ - سامی ، پوران ، معاینه فیزیکی برای پرستاران ، چاپ دوم ، تهران ، بشری ، ۱۳۹۵
- شیوه های یاددهی - یادگیری  
 سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ ، معرفی مورد در کلاس و خانه ، دیدن فیلم ، گوش دادن به نوار صداهای قلبی ریوی ، تمرین عملی در پرتیک  
رسانه های آموزشی  
 اورهد ، ویدیو پروژکتور ، اطلس معاینات بالینی ، کامپیوتر ، شبیه سازی و CD آموزشی  
سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	سهم از نمره	روش
		۵%	کونیز(حداقل ۴ بار)
		۳۰%	آزمون
		۶۰%	آزمون پایان ترم
		۵%	فعالیت کلاسی

مقررات درس و انتظارات از دانشجو :

- دانشجویان محترم باید توجه داشته باشند که با توجه به عدم گستردگی و تنوع مطالب و محدودیت زمانی نقش اساتید راهنمایی و تسهیل یادگیری است نه انتقال تمام و کمال محتوی ، لذا یادگیری موثر مستلزم مطالعه و مشارکت فعال آنها می باشد و انتظار می رود:
- ۱ - به منابع معرفی شده مراجعه و مطابقت تکمیلی بحث را مطالعه نمایند .
  - ۲ - حضور منظم توأم در کلاس درس را رعایت نمایند.
  - ۳- بحث های داخل کلاس و انجام تکالیف اقدام ورزند .
  - ۴- شرکت فعال در جلسات عملی را انجام دهند.

جدول زمان بندی برنامه :

ساعت	ایام هفته	موضوع هر جلسه	مدرس	وسیله
۱۶-۱۸	شنبه	معینه سر وگردن و جمجمه	پورمیرزا	ویدئو پروژکتور
۱۶-۱۸	شنبه	معاینه چشم	پورمیرزا	ویدئو پروژکتور+ مولاژ
۱۶-۱۸	شنبه	معاینه اعصاب محیطی و مرکزی	پورمیرزا	ویدئو پروژکتور
۱۶-۱۸	شنبه	معاینه غدد لنفاوی	پورمیرزا	ویدئو پروژکتور
۱۶-۱۸	شنبه	معاینه گوش	پورمیرزا	ویدئو پروژکتور+مولاژ
۱۶-۱۸	شنبه	معاینه پوست	پورمیرزا	ویدئو پروژکتور
۱۶-۱۸	شنبه	معاینه روان شناختی بیماران	پورمیرزا	ویدئو پروژکتور
		امتحان پایان ترم	گروه	

نام و امضاء مسول EDO دانشکده:

نام و امضاء مدیر گروه:

نام و نام خانوادگی مدرس:

تاریخ تحویل:

تاریخ ارسال: