



بسمه تعالیٰ

طرح درس آناتومی عمومی

دکتر آمنه محمدی روشنده

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی	
دانشکده : پرستاری	نوع درس : نظری
مقاطع / رشته : اتاق عمل	نام مدرس : دکتر آمنه محمدی روشنده
نام درس (واحد) : آناتومی عمومی	
ترم : دوم	مدت کلاس : 90 دقیقه

منبع درس : آناتومی گری،
امکانات آموزشی : وايت برد، کامپیووتر
عنوان درس : - آشنایی با سیستم ادراری
هدف کلی درس : - آشنایی با سیستم ادراری

اهداف جزئی :
دانشجو با توجه به سخنرانی ارائه شده و با مطالعه منابع اصلی درس دقیقاً باید بتواند
1- اجزای سیستم را بداند
2- کلیه ها، محل آن ها، مجاورات و عروق و اعصاب و پوشش های آن را بداند
3- حلب ، ساختار آ« و مجاورات آن را بداند
3- مثانه، مجاورات ، ساختار و عروق و اعصاب و ساختار داخلی آن را بداند
4- یورتا و تفاوت های آ« در زن و مرد و ساختار آن را بداند

روش آموزش : سخنرانی- نمایش فیلم و پرسش و پاسخ	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
مدت زمان : 5 دقیقه	مقدمه •
	• کلیات درس
مدت زمان : 45 دقیقه	بخش اول درس
مدت زمان : 15 دقیقه	استراحت •
مدت زمان : 20 دقیقه	بخش دوم درس •
مدت زمان : 5 دقیقه	• جمع بندی و نتیجه گیری
مدت زمان : 10 دقیقه	• ارزشیابی درس

ساختار طرح درس روزانه

تاریخ ارائه درس : جلسه دوم	سال تحصیلی
نوع درس : نظری	دانشکده : پرستاری
نام مدرس : دکتر آمنه محمدی روشنده	مقطع / رشته : اتاق عمل
	نام درس (واحد) : آناتومی عمومی
مدت کلاس : 90 دقیقه	ترم : دوم

منبع درس : آناتومی گری
امکانات آموزشی : واپت برد، کامپیوتر
عنوان درس : - آشنایی با سیستم تنفسی

هدف کلی درس : آشنایی با سیستم تنفسی -

اهداف جزئی :

دانشجو با توجه به سخنرانی ارائه شده و با مطالعه منابع اصلی درس دقیقاً باید بتواند :

- 1- آشنایی با ساختمان بینی
- 2- آشنایی با ساختمان حلق و حنجره، ساختار عضلانی و غضروفی و عروق و اعصاب
- 3- نای و مجاورات آن و عروق و اعصاب آن
- 4- ریه ها، ساختار، لوب ها و سگمان ها و مجاورات داخلی خارجی، سطوح ریه ها، سطح مدیاستینال ریه و پلورا

روش آموزش : سخنرانی- نمایش فیلم و پرسش و پاسخ

اجزا و شیوه اجرای درس :

مدت زمان : 5 دقیقه	• مقدمه
	• کلیات درس
مدت زمان : 45 دقیقه	بخش اول درس
مدت زمان : 15 دقیقه	استراحت
مدت زمان : 20 دقیقه	بخش دوم درس
مدت زمان : 5 دقیقه	• جمع بندی و نتیجه گیری
مدت زمان : 10 دقیقه	• ارزشیابی درس

ساختار طرح درس روزانه

تاریخ ارائه درس : جلسه سوم	
نوع درس : نظری	دانشکده : پرستاری
نام مدرس : دکتر آمنه محمدی روشنده	مقطع / رشته : اتاق عمل
	نام درس (واحد) : آناتومی عمومی
مدت کلاس : 90 دقیقه	ترم : دوم

منبع درس : آناتومی گری	
امکانات آموزشی : وایت برد، کامپیوتر	
عنوان درس : - آشنایی با سیستم عصبی	
هدف کلی درس : - آشنایی با سیستم عصبی	
اهداف جزئی :	
دانشجو با توجه به سخنرانی ارائه شده و با مطالعه منابع اصلی درس دقیقاً باید بتواند :	
1- با سیستم عصبی آشنا شود	
2- قسمت	
3- با نرون ها آشنا شود	
4- با ساختار نخاع و ساختار درونی آن آشنا شود	
5- با عروق نخاع آشنا شود	
روش آموزش : سخنرانی- نمایش فیلم و پرسش و پاسخ	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
مدت زمان : 5 دقیقه	• مقدمه
	• کلیات درس

مدت زمان : 45 دقیقه	بخش اول درس
مدت زمان : 15 دقیقه	استراحت •
مدت زمان : 20 دقیقه	بخش دوم درس •
مدت زمان : 5 دقیقه	جمع بندی و نتیجه گیری •
مدت زمان : 10 دقیقه	ارزشیابی درس •

ساختار طرح درس روزانه

تاریخ ارائه درس : جلسه چهارم	
نوع درس : نظری	دانشکده : پرستاری
نام مدرس : دکتر آمنه محمدی روشنده	مقطع / رشته : اتاق عمل
	نام درس (واحد) : آناتومی عمومی
مدت کلاس : 90 دقیقه	ترم : دوم

منبع درس : آناتومی گری
امکانات آموزشی : واپت برد، کامپیوتر
عنوان درس : - آشنایی با سیستم عصبی
هدف کلی درس : - آشنایی با سیستم عصبی
اهداف جزئی :
دانشجو با توجه به سخنرانی ارائه شده و با مطالعه منابع اصلی درس دقیقا باید بتواند :
1- با ساقه مغز آشنا شود

2- با بصل النخاع، پل و مغز میانی و راه های آن آشنا شود

3- با عروق آن ناحیه آشنا شود

4- مخچه و ساختار آن و عروق آن و راه های آن و هسته های داخلی آن

روش آموزش : سخنرانی- نمایش فیلم و پرسش و پاسخ

اجزا و شیوه اجرای درس :

مدت زمان : 5 دقیقه	• مقدمه
	• کلیات درس
مدت زمان : 45 دقیقه	بخش اول درس
مدت زمان : 15 دقیقه	استراحت
مدت زمان : 20 دقیقه	بخش دوم درس
مدت زمان : 5 دقیقه	• جمع بندی و نتیجه گیری
مدت زمان : 10 دقیقه	• ارزشیابی درس

اختار طرح درس روزانه

تاریخ ارائه درس : جلسه پنجم	
نوع درس : نظری	دانشکده : پرستاری
نام مدرس : دکتر آمنه محمدی روشنده	مقطع / رشته : اتاق عمل
	نام درس (واحد) : آناتومی عمومی
مدت کلاس : 90 دقیقه	ترم : دوم

منبع درس : آناتومی گری

امکانات آموزشی : وایت برد، کامپیوتر

عنوان درس : - سیستم عصبی

هدف کلی درس آشنایی با سیستم عصبی

اهداف جزئی :

دانشجو با توجه به سخنرانی ارائه شده و با مطالعه منابع اصلی درس دقیقاً باید بتواند :

1- با دیانسفالون آشنا شود

2- با تalamوس، هیپوتalamوس و اپی تalamوس و ساب تalamوس آشنا باشد

3- راه های ارتباطی را در این مناطق بداند

4- بطن سوم و جداره های آن را بداند

روش آموزش : سخنرانی- نمایش فیلم و پرسش و پاسخ

اجزا و شیوه اجرای درس :

مدت زمان : 5 دقیقه

• مقدمه

• کلیات درس

مدت زمان : 45 دقیقه

بخش اول درس

مدت زمان : 15 دقیقه

استراحت

مدت زمان : 20 دقیقه

بخش دوم درس

مدت زمان : 5 دقیقه

• جمع بندی و نتیجه گیری

مدت زمان : 10 دقیقه

• ارزشیابی درس

ساختار طرح درس روزانه

تاریخ ارائه درس : جلسه ششم	
نوع درس : نظری	دانشکده : پرستاری
نام مدرس : دکتر آمنه محمدی روشنده	مقطع / رشته : اتاق عمل
	نام درس (واحد) : آناتومی عمومی
مدت کلاس : 90 دقیقه	ترم : دوم

منبع درس : آناتومی گری
امکانات آموزشی : وایت برد، کامپیوتر
عنوان درس : - آشنایی با سیستم عصبی
هدف کلی درس : - آشنایی با سیستم عصبی
<p>اهداف جزئی :</p> <p>دانشجو با توجه به سخنرانی ارائه شده و با مطالعه منابع اصلی درس دقیقاً باید بتواند :</p> <p>1- لبا کورتکس مغز آشنا شود</p> <ul style="list-style-type: none"> - با قسمت های مختلف برودمون آشنا شود - با هسته های قاعده ای مانند کوديث گلوبوس پالیدوس و پوتامن آشنا شود - راه های ارتباطی آن ها را بداند - با بطن طرفی ، شاخ خای آن و جداره های آن آشنا باشد
روش آموزش : سخنرانی- نمایش فیلم و پرسش و پاسخ
اجزا و شیوه اجرای درس :

مدت زمان : 5 دقیقه	مقدمه •
	• کلیات درس
مدت زمان : 45 دقیقه	بخش اول درس
مدت زمان : 15 دقیقه	استراحت •
مدت زمان : 20 دقیقه	بخش دوم درس •
مدت زمان : 5 دقیقه	• جمع بندی و نتیجه گیری
مدت زمان : 10 دقیقه	• ارزشیابی درس

ساختار طرح درس روزانه

تاریخ ارائه درس : جلسه هفتم	
نوع درس : نظری	دانشکده : پرستاری
نام مدرس : دکتر آمنه محمدی روشنده	قطع / رشته : اتاق عمل
	نام درس (واحد) : آناتومی عمومی
مدت کلاس : 90 دقیقه	ترم : دوم

منبع درس : آناتومی گری
امکانات آموزشی : وایت برد، کامپیوتر
عنوان درس : - آشنایی با سیستم عصبی
هدف کلی درس : - آشنایی با سیستم عصبی

اهداف جزئی :

دانشجو با توجه به سخنرانی ارائه شده و با مطالعه منابع اصلی درس دقیقاً باید بتواند :

1- عروق خونی مغز را بداند

2- شاخه های شریان کاروتید داخلی و ورتبرال را بداند

3- حلقه ویلیس را بداند

4- وریدهای مغز و تشکیل و تخلیه آن ها را بداند

روش آموزش : سخنرانی- نمایش فیلم و پرسش و پاسخ

اجزا و شیوه اجرای درس :

مدت زمان : 5 دقیقه	• مقدمه
	• کلیات درس
مدت زمان : 45 دقیقه	بخش اول درس
مدت زمان : 15 دقیقه	استراحت
مدت زمان : 20 دقیقه	بخش دوم درس
مدت زمان : 5 دقیقه	• جمع بندی و نتیجه گیری
مدت زمان : 10 دقیقه	• ارزشیابی درس

ساختار طرح درس روزانه

تاریخ ارائه درس : جلسه هشتم	
نوع درس : نظری	دانشکده : پرستاری
نام مدرس : دکتر آمنه محمدی روشنده	مقطع / رشته : اتاق عمل
	نام درس (واحد) : آناتومی عمومی
مدت کلاس : 90 دقیقه	ترم : دوم

منبع درس : آناتومی گری
امکانات آموزشی : وایت برد، کامپیوتر
عنوان درس : - آشنایی با سیستم تناسلی مرد
هدف کلی درس : آشنایی با سیستم تناسلی مرد -

اهداف جزئی :
دانشجو با توجه به سخنرانی ارائه شده و با مطالعه منابع اصلی درس دقیقا باید بتواند :
1- قسمت های مختلف سیستم را بداند
2- بیضه، پوشش های آن و ساختمان آن را بداند
3- باپیدیدیم، واژدفران ، پروستات، کیسه های منوی آشنا باشد
4- مجاورات آن ها را بداند
5- آلت تناسلی ، ساختمان آن را بداند

روش آموزش : سخنرانی- نمایش فیلم و پرسش و پاسخ	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
مدت زمان : 5 دقیقه	مقدمه •
	• کلیات درس

مدت زمان : 45 دقیقه	بخش اول درس
مدت زمان : 15 دقیقه	استراحت •
مدت زمان : 20 دقیقه	بخش دوم درس •
مدت زمان : 5 دقیقه	جمع بندی و نتیجه گیری •
مدت زمان : 10 دقیقه	ارزشیابی درس •

ساختار طرح درس روزانه

تاریخ ارائه درس : جلسه نهم	
نوع درس : نظری	دانشکده : پرستاری
نام مدرس : دکتر آمنه محمدی روشنده	مقطع / رشته : اتاق عمل
	نام درس (واحد) : آناتومی عمومی
مدت کلاس : 90 دقیقه	ترم : دوم

منبع درس : آناتومی گری
امکانات آموزشی : وايت برد، کامپیوتر
عنوان درس : - آشنایی با سیستم تناسلی زن
هدف کلی درس : - آشنایی با سیستم تناسلی زن
اهداف جزئی :
دانشجو با توجه به سخنرانی ارائه شده و با مطالعه منابع اصلی درس دقیقاً باید بتواند :

- 1- با ساختار سیستم اشنا باشد
 2- رحم، تخمدان و واژن را بشناسد
 3- با لوله رحم و مجاورات آن ها آشنا باشد
 4- با عروق و اعصاب تاحیه آشنا باشد
 5- با آلت تناسلی خارجی آشنا باشد

روش آموزش : سخنرانی- نمایش فیلم و پرسش و پاسخ

اجزا و شیوه اجرای درس :

مدت زمان : 5 دقیقه	• مقدمه
	• کلیات درس
مدت زمان : 45 دقیقه	بخش اول درس
مدت زمان : 15 دقیقه	استراحت
مدت زمان : 20 دقیقه	بخش دوم درس
مدت زمان : 5 دقیقه	• جمع بندی و نتیجه گیری
مدت زمان : 10 دقیقه	• ارزشیابی درس

ساختار طرح درس روزانه

تاریخ ارائه درس : جلسه دهم	
نوع درس : نظری	دانشکده : پرستاری
نام مدرس : دکتر آمنه محمدی روشنده	مقطع / رشته : اتاق عمل

	نام درس (واحد) : آناتومی عمومی
مدت کلاس : 90 دقیقه	ترم : دوم

	منبع درس : آناتومی گری
	امکانات آموزشی : وايت برد، کامپیوتر
	عنوان درس : - پرينه
	هدف کلی درس : پرينه
	<p>اهداف جزئی :</p> <p>دانشجو با توجه به سخنرانی ارائه شده و با مطالعه منابع اصلی درس دقیقا باید بتواند :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- حدود پرينه را داند 2- با دیافراگم اروژنیتال آشنا باشد 3- عضلات پرينه را بداند 4- مثلث آنال و محتويات آن و مثلث اروژنیتال را بداند 5- حفرات ايسکسسوركتال را بداند 6- عروق و اعصاب پوندال داخلى و شاخه های آن را بداند
	روش آموزش : سخنرانی- نمایش فيلم و پرسش و پاسخ
	اجزا و شيوه اجرای درس :
مدت زمان : 5 دقیقه	<p>• مقدمه</p> <ul style="list-style-type: none"> • کليات درس • بخش اول درس • استراحة • بخش دوم درس
مدت زمان : 45 دقیقه	
مدت زمان : 15 دقیقه	
مدت زمان : 20 دقیقه	

مدت زمان : 5 دقیقه	• جمع بندی و نتیجه گیری
مدت زمان : 10 دقیقه	• ارزشیابی درس

ساختار طرح درس روزانه

تاریخ ارائه درس : جلسه یازدهم	
نوع درس : نظری	دانشکده : پرستاری
نام مدرس : دکتر آمنه محمدی روشنده	قطع / رشته : اتاق عمل
	نام درس (واحد) : آناتومی عمومی
مدت کلاس : 90 دقیقه	ترم : دوم

منبع درس : آناتومی گری
امکانات آموزشی : وايت برد، کامپیوتر
عنوان درس : - جدار قدامی شکم
هدف کلی درس : جدار قدامی شکم -

اهداف جزئی :
دانشجو با توجه به سخنرانی ارائه شده و با مطالعه منابع اصلی درس دقیقا باید بتواند :
1- با پوست و فاسیای سطحی جدار قدامی شکم آشنا باشد
2- با عضلات جدا قدامی شکم آشنا شوند
3- با عروق و اعصاب ناحیه آشنا شوند

4- با کاتال اینگواینال و محتویتا آن آشنا شوند	
روش آموزش : سخنرانی- نمایش فیلم و پرسش و پاسخ	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
مدت زمان : 5 دقیقه	• مقدمه
	• کلیات درس
مدت زمان : 45 دقیقه	بخش اول درس
مدت زمان : 15 دقیقه	استراحت
مدت زمان : 20 دقیقه	بخش دوم درس
مدت زمان : 5 دقیقه	• جمع بندی و نتیجه گیری
مدت زمان : 10 دقیقه	• ارزشیابی درس

ساختار طرح درس روزانه

تاریخ ارائه درس : جلسه دوازدهم	
نوع درس : نظری	دانشکده : پرستاری
نام مدرس : دکتر آمنه محمدی روشنده	مقطع / رشته اتفاق عمل
	نام درس (واحد) : آناتومی عمومی
مدت کلاس : 90 دقیقه	ترم : دوم

منبع درس : آناتومی گری
امکانات آموزشی : وايت برد، کامپیوتر

عنوان درس : - گردن و مثلث های آن

هدف کلی درس : - گردن و مثلث های آن

اهداف جزئی :

دانشجو با توجه به سخنرانی ارائه شده و با مطالعه منابع اصلی درس دقیقاً باید بتواند :

- 1 باید حدود گردن را بداند.
- 2 با مثلث های قدامی و خلفی و تقسیمات آن آشنا باشد
- 3 حدود مثلث های گردن را بیان کند.
- 4 عضله SCM را بشناسد و نقش آن در تقسیم بندی گردن
- 5 اشنایی با فاسای سطحی گردن و عضله پلاتیسما و ورید جوگولار خارجی
- 6 فاسیای عمفی گردن- investing و لایه عمقی فاسیای عمفی و چهار لایه آن

-1

روش آموزش : سخنرانی- نمایش فیلم و پرسش و پاسخ

اجزا و شیوه اجرای درس :

مدت زمان : 5 دقیقه	• مقدمه
	• کلیات درس
مدت زمان : 45 دقیقه	بخش اول درس
مدت زمان : 15 دقیقه	• استراحت
مدت زمان : 20 دقیقه	بخش دوم درس
مدت زمان : 5 دقیقه	• جمع بندی و نتیجه گیری
مدت زمان : 10 دقیقه	• ارزشیابی درس

ساختار طرح درس روزانه

تاریخ ارائه درس : جلسه سیزدهم	
نوع درس : نظری	دانشکده : پرستاری
نام مدرس : دکتر آمنه محمدی روشنده	مقطع /رشته : اتاق عمل
	نام درس (واحد) : آناتومی عمومی
مدت کلاس : 90 دقیقه	ترم : دوم

منبع درس : آناتومی گری	
امکانات آموزشی : وایت برد، کامپیووتر	
عنوان درس : مثلث های گردن	
هدف کلی درس : مثلث های گردن	
اهداف جزئی :	
دانشجو با توجه به سخنرانی ارائه شده و با مطالعه منابع اصلی درس دقیقاً بایدتواند :	
1- محتویات مثلث کاروتید را بداند	
2- محتویات مثلث ساب مندیبولا را بداند	
3- محتویات مثلث ساب منتال را بداند	
4- محتویات مثلث ماسکولار را بداند	
روش آموزش : سخنرانی- نمایش فیلم و پرسش و پاسخ	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
مدت زمان : 5 دقیقه	مقدمه •
مدت زمان : 45 دقیقه	• کلیات درس بخش اول درس

مدت زمان : 15 دقیقه	استراحت
مدت زمان : 20 دقیقه	بخش دوم درس
مدت زمان : 5 دقیقه	جمع بندی و نتیجه گیری
مدت زمان : 10 دقیقه	ارزشیابی درس

ساختار طرح درس روزانه

تاریخ ارائه درس : جلسه چهاردهم	
نوع درس : نظری	دانشکده : پرستاری
نام مدرس : دکتر آمنه محمدی روشنده	قطع / رشته : اتاق عمل
	نام درس (واحد) : آناتومی عمومی
مدت کلاس : 90 دقیقه	ترم : دوم

منبع درس : آناتومی گری
امکانات آموزشی : وايت برد، کامپیووتر
عنوان درس : - مثلث های گردن
هدف کلی درس : - مثلث های گردن
<p style="text-align: right;">اهداف جزئی :</p> <p>دانشجو با توجه به سخنرانی ارائه شده و با مطالعه منابع اصلی درس دقیقاً باید بتواند :</p> <p>1- محتويات مثلث خلفی را بداند</p> <p>2- شريان ساب کلاوین و شاخه های آن</p>

3- شبکه گردنی و شاخه های آن

روش آموزش : سخنرانی- نمایش فیلم و پرسش و پاسخ	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
مدت زمان : 5 دقیقه	• مقدمه
	• کلیات درس
مدت زمان : 45 دقیقه	بخش اول درس
مدت زمان : 15 دقیقه	استراحت
مدت زمان : 20 دقیقه	بخش دوم درس
مدت زمان : 5 دقیقه	• جمع بندی و نتیجه گیری
مدت زمان : 10 دقیقه	• ارزشیابی درس

ساختار طرح درس روزانه

تاریخ ارائه درس : جلسه پانزدهم	
نوع درس : نظری	دانشکده : پرستاری
نام مدرس : دکتر آمنه محمدی روشنده	مقطع /رشته : اتاق عمل
	نام درس (واحد) : آناتومی عمومی
مدت کلاس : 90 دقیقه	ترم : دوم

منبع درس : آناتومی گری

امکانات آموزشی : وايت برد، کامپیوتر

عنوان درس : - آشنایی با صورت

هدف کلی درس : - آشنایی با صورت

اهداف جزئی :

دانشجو با توجه به سخنرانی ارائه شده و با مطالعه منابع اصلی درس دقیقا باید بتواند :

1- حدود آن را داند

2- با مناطق مختلف آن آشنا شود

3- با عضلات صورت آشنا شود

4- عصب فاتسیال و شاخه های آ«

روش آموزش : سخنرانی- نمایش فیلم و پرسش و پاسخ

اجزا و شیوه اجرای درس :

مدت زمان : 5 دقیقه	• مقدمه
مدت زمان : 45 دقیقه	• کلیات درس
مدت زمان : 15 دقیقه	• بخش اول درس
مدت زمان : 20 دقیقه	• استراحت
مدت زمان : 5 دقیقه	• بخش دوم درس
مدت زمان : 5 دقیقه	• جمع بندی و نتیجه گیری
مدت زمان : 10 دقیقه	• ارزشیابی درس

ساختار طرح درس روزانه

تاریخ ارائه درس : جلسه شانزدهم	
نوع درس : نظری	دانشکده : پرستاری
نام مدرس : دکتر آمنه محمدی روشنده	مقطع / رشته : اتاق عمل
	نام درس (واحد) : آناتومی عمومی
مدت کلاس : 90 دقیقه	ترم : دوم

منبع درس : آناتومی گری	
امکانات آموزشی : وايت برد، کامپیوتر	
عنوان درس : - آشنایی با صورت	
هدف کلی درس : آشنایی با صورت	
اهداف جزئی :	
دانشجو با توجه به سخنرانی ارائه شده و با مطالعه منابع اصلی درس دقیقاً باید بتواند :	
1- ناحیه ماستر و غده پاروتید را بداند	
2- ناحیه اینفرااتیپورال و محتویات آ« را بداند	
3- لبها عضلات جونده آشنا شوند	
4- با اسکالاپ آشنا شوند	
روش آموزش : سخنرانی-نمایش فیلم و پرسش و پاسخ	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
• مقدمه	
• کلیات درس	
• بخش اول درس	

مدت زمان : 15 دقیقه	استراحت
مدت زمان : 20 دقیقه	بخش دوم درس
مدت زمان : 5 دقیقه	جمع بندی و نتیجه گیری
مدت زمان : 10 دقیقه	ارزشیابی درس

ساختار طرح درس روزانه

تاریخ ارائه درس : جلسه هفدهم	1
نوع درس : نظری	دانشکده : پرستاری
نام مدرس : دکتر آمنه محمدی روشنده	قطع / رشته : اتاق عمل
	نام درس (واحد) : آناتومی عمومی
مدت کلاس : 90 دقیقه	ترم : دوم

منبع درس : آناتومی گری
امکانات آموزشی : وایت برد، کامپیوتر
عنوان درس : - آشنایی با گوش- و چشم
هدف کلی درس : - آشنایی با گوش- و چشم
اهداف جزئی :
دانشجو با توجه به سخنرانی ارائه شده و با مطالعه منابع اصلی درس دقیقاً باید بتواند :
1- با استخوان تمپورال آشنا باشد.
2- با ساختار گوش خارجی شامل لاله گوش و مجرای گوش خارجی آشنا باشد.

- 3- عروق و اعصاب گوش خارجی را شرح دهد.
- 4- با پرده گوش ، ساختار ، لایه ها و عملکرد آن آشنا باشد.
- 5- با گوش میانی، جدارهای قدامی، خلفی، فوقانی، تحتانی ، خارجی و داخلی و ارتباط این جدارها با اجزای دیگر آشنا باشد.
- 6- عروق و اعصاب گوش میانی را بداند.
- 7- استخوانچه های گوش ، مفاصل آن ها و محل قرارگیری آن ها و عملکرد آن ها را شرح دهد.
- 8- با گوش داخلی، لاپرنت استخوانی و غشایی و همینطور حلزون و مجاری نیمداire را بداند.
- 9- عملکرد گوش میانی در شنوایی و حفظ تعادل را توضیح دهد.
- 10- با عصب کوکلئار و وستیبولاار اشنا باشد و مسیر آن را بداند.
- 11- عروق گوش داخلی را بداند.
- 12- ساختمان چشم را بداند
- 13 با لایه های مختلف آن آشنا باشد
- 14- عروق و اعصاب آن را بداند

روش آموزش : سخنرانی- نمایش فیلم و پرسش و پاسخ

اجزا و شیوه اجرای درس :

مدت زمان : 5 دقیقه	• مقدمه
	• کلیات درس
مدت زمان : 45 دقیقه	بخش اول درس
مدت زمان : 15 دقیقه	استراحت
مدت زمان : 20 دقیقه	بخش دوم درس
مدت زمان : 5 دقیقه	• جمع بندی و نتیجه گیری
مدت زمان : 10 دقیقه	• ارزشیابی درس