

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گناباد

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه

واحد برنامه ریزی درسی و آموزشی

طرح دوره (COURSE PLAN)

دانشکده: پزشکی	گروه آموزشی: علوم تشریح	مقطع و رشته تحصیلی: دکترای حرفه ای-رشته پزشکی ترم ۳
نام درس: علوم تشریح دستگاه حواس ویژه	تعداد واحد: ۰.۱ واحد عملی	۰.۸ واحد نظری
گروه هدف: دانشجویان پزشکی ترم ۳	تعداد جلسات: ۱۱ جلسه	پیش نیاز: مقدمات علوم تشریح
مدرس/مدرسین: دکتر شادان نوید	مکان برگزاری: کلاس ۶ دانشکده پزشکی	تهیه و تنظیم: دکتر شادان نوید
تاریخ تدوین/ بازنگری: ۱۴۰۴/۶/۲۹...		

معرفی درس: علوم تشریح بلوک حواس ویژه

هدف کلی: آشنایی کالبدشناسی، بافت شناسی و جنین شناسی بلوک حواس ویژه

❖ تکالیف و پروژه های دانشجویان

شماره	عنوان تکلیف	شرح تکلیف	مهلت پاسخ دادن دانشجویان	مهلت فیدبک دادن مدرس	هدف از ارائه تکلیف
۱	سوال	پایان هر جلسه درس یک تکلیف (به صورت سوالی کاربردی و یا بنیادی) که نیاز به مطالعه و تلفیق مطالب دارد به دانشجو	جلسه بعد		ارتقای حیطه یادگیری

			مطرح می شود که با استفاده از منابع الکترونیکی و یا کتاب های معرفی شده و در دسترس پاسخ آن را بیابند.		

▪ تکالیف طول ترم

- ۱- دانشجویان بایستی بطور منظم در جلسات آموزش حضور داشته باشند.
- ۲- مطالعه منابع، قبل و بعد از شرکت در کلاس به منظور حضور پویا و فعال در مباحث کلاسی منابع مطالعه گردد.
- ۳- شرکت دانشجو در کوئیزها، میان ترم و امتحان پایان ترم الزامی است.

▪ پروژه درسی

۱. آیا برای درس خود پروژه پایان ترم /میان ترم در نظر گرفته اید؟ ☐ بلی ☐ خیر

در صورت پاسخ مثبت شرح مختصر و هدف از ارائه آن را بنویسید: به منظور برنامه ریزی دانشجویان برای مطالعه مباحث در طول ترم پروژه امتحان میان ترم در نظر گرفته شده است.

❖ سایر فعالیت های یادگیری

در سامانه امکان فعال سازی اتاق بحث (غیرهمزمان)، وجود دارد. اگر در طراحی و هدایت مباحثه دقت کافی انجام شود می-تواند به پرورش تفکر انتقادی در دانشجویان کمک زیادی نماید. در صورت تمایل به استفاده از این امکان موارد زیر را تکمیل نمایید:

▪ اتاق بحث (فورم)

▪ موضوع بحث:

❖ مشخصات آن متعاقبا اعلام خواهد شد

آزمون های خود ارزیابی

۱. آیا برای درس خود آزمون در نظر گرفته اید؟ ☐ بلی ☐ خیر

- در صورت وجود تعداد و نوع خودآزمون ها را ذکر کنید.
- سوالات در خودآزمون سامانه نوید بارگذاری می شود.

رسانه و وسایل آموزشی:

کامپیوتر و دیتا پروژکتور، وایت برد، میکروسکپ، لام بافت شناسی، کاداور، مولاز و میز تشریح، سامانه PACS، سامانه نوید

روش تدریس:

- سخنرانی و نمایش تصاویر با استفاده از Power Point ، وایت برد، نرم افزار کامتازیا برای تهیه فیلم
- توضیح بر روی کاداور، مولاژ و میز تشریح
- پرسش و پاسخ ، یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL) ، بحث گروهی، یادگیری مبتنی بر تیم (TBL) ، آموزش مجازی

ارزشیابی دانشجویان

نوع ارزشیابی	شیوه ارزشیابی دانشجو	نمره
ارزشیابی تکوینی (میان دوره)	آزمون کتبی تستی تشریحی	۶
	آزمون عملی در سالن بافت شناسی و مولاژ	۱
ارزشیابی پایانی (پایان دوره)	آزمون کتبی تستی تشریحی	۷
	آزمون عملی در سالن بافت شناسی و مولاژ	۴
انجام تکالیف		۲
حضور در کلاس		۰
جمع کل		۲۰

❖ مقررات

مقررات ۱

- دانشجویان بایستی بطور منظم در جلسات آموزش حضور داشته باشند.
- مطالعه منابع قبل و بعد از شرکت در کلاس ..
- شرکت دانشجو در کوئیزها و امتحان پایان ترم الزامی است.

- حداقل نمره قبولی ۱۰
- تعداد دفعات مجاز غیبت موجه در کلاس حد اکثر : ۰

منابع درسی: (در صورت استفاده از کتاب، مقاله، جزوه و.. مشخصات آن طبق فرمت منابع در طرح دوره نوشته شود).

منابع آموزشی اصلی

- بافت شناسی جان کوئیرا
- بافت شناسی سلیمانی راد چاپ جدید

- جنین شناسی لانگمن چاپ جدید
- آناتومی گری برای دانشجویان چاپ جدید
- آناتومی بالینی اسنل برای دانشجویان چاپ جدید
- اطلس جامع بافت شناسی دیفیوره چاپ جدید

- در صورتی که در نظر دارید جزوه یا هر نوع محتوای دیگری (مانند فیلم، مجموعه اسلاید و ...) علاوه بر منابع فوق یا به تنهایی به عنوان **منبع درسی** به دانشجویان معرفی کنید، مشخصات آن را ذکر کنید و **فایل** آن را ضمیمه نمایید:

جدول زمانبندی درس علوم تشریح گوارش نیمسال اول ۴۰۴-۴۰۵.

شماره جلسه	رئوس مطالب	اهداف اختصاصی (حیطه شناختی، عاطفی و مهارتی)	روز و تاریخ	ساعت	استاد
نظری ۱	- آشنایی با آناتومی گوش خارجی و میانی	. بررسی آناتومیک (ساختار، مجاورات، عصب رسانی و عروق خونی) گوش: گوش خارجی گوش میانی -			دکتر شادان نوید
نظری ۲	آشنایی با آناتومی گوش داخلی	بررسی آناتومیک (ساختار، مجاورات، عصب رسانی و عروق خونی) گوش: گوش داخلی بررسی آناتومیک سطحی، بالینی و رادیولوژیک گوش .			دکتر شادان نوید
عملی ۱	بررسی آناتومی گوش	بررسی آناتومیک (ساختار، مجاورات، عصب رسانی و عروق خونی) گوش: گوش خارجی گوش میانی گوش داخلی			دکتر شادان نوید

			-		
نظری ۳	بررسی آناتومی چشم	بررسی آناتومیک چشم اوربیت کره چشم		دکتر شادان نوید	
نظری ۴	بررسی آناتومی چشم	بررسی آناتومیک چشم عضلات چشم و حرکات آن عروق و اعصاب چشم		دکتر شادان نوید	
عملی ۲	بررسی آناتومی چشم	بررسی آناتومیک چشم اوربیت کره چشم عضلات چشم و عروق و اعصاب چشم		دکتر شادان نوید	
نظری ۵	بافت شناسی گوش	بررسی بافت شناسی گوش		دکتر شادان نوید	
نظری ۶	بافت شناسی چشم	بررسی بافت شناسی چشم		دکتر شادان نوید	
عملی ۲	بافت شناسی گوش و چشم	بررسی بافت شناسی گوش و چشم		دکتر شادان نوید	
نظری ۷	جنین شناسی گوش	نحوه تکامل گوش خارجی، میانی و داخلی بررسی ناهنجاریهای مادرزادی گوش		دکتر شادان نوید	
نظری ۸	جنین شناسی چشم	نحوه تکوین و تکامل چشم و ضمایم آن بررسی ناهنجاریهای مادرزادی چشم		دکتر شادان نوید	
	ارزشیابی تراکمی				