



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
شناسنامه دروس (Course Syllabus)

۱) اطلاعات درس

نام درس: علوم تشریح سر و گردن	شماره درس: ۱۷۱۵۱۰۱۰۳۳
دوره و رشته: دکترای عمومی پزشکی	
نوع ارائه درس: نظری ■ عملی ■ کارآموزی □ کارورزی □	
تعداد واحد: ۱,۷ واحد	مدت زمان ارائه درس: ۲۰ ساعت نظری و ۱۷ ساعت عملی
(۱/۲ نظری و ۰/۵ عملی)	
سال تحصیلی: ۱۴۰۳	پیش نیاز: مقدمات علوم تشریح

۲) مدیریت درس

گروه ارائه دهنده: علوم تشریحی	استاد مسئول درس: دکتر علی بابایی
رشته تحصیلی: دکترای علوم تشریحی	ایمیل: Bafshinxr@yahoo.com

۳) اهداف کلی یادگیری درس

الف) توانمندی های شناختی (حیطه دانش):

دانشجو در پایان ترم با بتواند:

۱. ساختار و اجزای آناتومیک استخوان کرانیوم و صورت را بشناسد.
۲. ساختار و موقعیت آناتومیک و مجاورت های عناصر گردن را بشناسد.
۳. خونرسانی و عصب رسانی سر و گردن را بشناسد.
۴. ساختار، موقعیت آناتومیک و مجاورت اجزا صورت، احشا و حفرات سر و گردن شناسایی گردد.
۵. نحوه تکوین ساختمان های ناحیه سرو گردن را بشناسد.
۶. با تصویر برداری پزشکی ناحیه سر و گردن آشنا شود.
۷. با آنومالی ها و مشکلات ساختاری ناحیه سرو گردن آشنا شود.

ب) توانمندی های روان حرکتی (حیطه مهارت):

بتواند اطلاعات پایه ای ناحیه سر و گردن را در بالین جهت تشخیص ناهنجاری ها و بیماری ها در آینده به کار گیرد.
بتواند سیستم عصب رسانی و خونرسانی سر و گردن را ترسیم کند.

ج) توانمندی های عاطفی (حیطه نگرش):

- به اهمیت سازمان دهی آناتومیک و جنین شناسی ناحیه سر و گردن واقف شود.

- به نقش و جایگاه آناتومی و جنین شناسی سر و گردن در تشخیص اختلالات این ناحیه توجه کند.

۴) محتوای آموزشی

الف) مباحث نظری

ردیف	عنوان مبحث درسی	مدت آموزش (ساعت)	استاد ارائه دهنده	تعداد سوالات	تعداد سوالات (سطوح تاکسونومی)		
					سطح ۱ (یادآوری اصول و دانش نظری)	سطح ۲ (تشخیص و تفسیر مطالب)	سطح ۳ (کاربرد و حل مسئله)
۱	بررسی استخوان شناسی ناحیه جمجمه (نوروکرایوم)	۲	دکتر علی بابایی	۵	۳	۱	۱
۲	بررسی استخوان شناسی ناحیه صورت (ویسرو کرایوم)	۲	دکتر علی بابایی	۴	۲	۱	۱
۳	بررسی نماهای مختلف جمجمه	۲	دکتر علی بابایی	۵	۳	۱	۱
۴	- بررسی فاشیای گردنی - بررسی محدوده و محتویات مثلث پشتی گردن	۲	دکتر علی بابایی	۵	۳	۱	۱
۵	بررسی محدوده و محتویات مثلث جلوپی گردن	۲	دکتر علی بابایی	۴	۲	۱	۱
۶	بررسی عصب رسانی ناحیه سر و گردن	۲	دکتر علی بابایی	۷	۳	۲	۲
۷	بررسی آناتومی ناحیه صورت و غده پاروتید	۲	دکتر علی بابایی	۵	۳	۱	۱
۸	بررسی آناتومی ناحیه ی تمپورال و اینفراتمپورال	۴	دکتر علی بابایی	۸	۵	۲	۱
۹	بررسی تکامل و جنین شناسی ناحیه سر و گردن	۲	دکتر علی بابایی	۱۰	۷	۲	۱
۱۰	آناتومی باینی و تصویر برداری پزشکی ناحیه سر و صورت	۲	دکتر علی بابایی	۳	۱	۱	۱

(ب) مباحث عملی

ردیف	عنوان مبحث درسی	مدت آموزش (ساعت)	استاد ارائه دهنده	تعداد سوالات	تعداد سوالات (سطوح ناکسونومی)		
					سطح ۱ (یادآوری اصول و دانش نظری)	سطح ۲ (تشخیص و تفسیر مطالب)	سطح ۳ (کاربرد و حل مسئله)
۱	بررسی استخوان شناسی ناحیه جمجمه و صورت (نوروکراینیوم و ویسرو کراینیوم)	۳	دکتر علی بابایی	۲	۲		
۲	بررسی نماهای مختلف جمجمه	۲	دکتر علی بابایی	۱	۱		
۳	- بررسی فاشیای گردنی - بررسی محدوده و محتویات مثلث پشتی گردن	۲	دکتر علی بابایی	۱	۱		
۴	بررسی محدوده و محتویات مثلث جلویی گردن	۲	دکتر علی بابایی	۱	۱		
۵	بررسی عصب رسانی ناحیه سر و گردن	۲	دکتر علی بابایی	۲	۱	۱	
۶	بررسی آناتومی ناحیه صورت و غده پاروتید	۲	دکتر علی بابایی	۱	۱		
۷	بررسی آناتومی ناحیه ی تمپورال و اینفراتمپورال	۲	دکتر علی بابایی	۱	۱		
۸	سی تی و ام آر آی ناحیه سر و گردن	۲	دکتر علی بابایی	۱	۱		

(۵) راهبردهای آموزشی

استاد محوری

(۶) روش های یاددهی

● سخنرانی فعال و آموزش شفاهی

● آموزش آزمایشگاهی



- پرسش و پاسخ
- مطالعه متون
- آموزش ترکیبی (Bended Learning)
- بازخورد آزمون (Post-Exam Reflection)
- حل مسائل

7) مسئولیت های دانشجو (روش های یادگیری)

- حضور به موقع و مشارکت فعال در کلاس ها و گفتگوها
- انجام تکالیف
- انجام خودآزمون در سامانه نوید
- خودآموزی و مطالعه انفرادی منابع های معرفی شده
- شرکت در آزمون و جلسه بازخورد آزمون
- شرکت در ارزشیابی اساتید و برنامه های آموزشی

8) رسانه ها و وسائل آموزشی مورد نیاز

- ویدئو پروژکتور و کامپیوتر
- نرم افزارهای Power point و Adobe Connect
- سامانه یادگیری الکترونیک نوید
- مولاژ و کاداور

9) میزان مشارکت اساتید (%)

نظری: ۲۰ ساعت

دکتر علی بابایی (۱۰۰٪)

عملی: ۱۷ ساعت

دکتر علی بابایی (۱۰۰٪)



۱۰ منابع اصلی درس

۷) Clinical anatomy-R'Snell (۲۰۱۹)

۸) Langmans' Medical Embryology last edition, T.W.Sadler (۲۰۱۹)

۹ روش های ارزیابی

- آزمون تکوینی آنلاین چهارگزینه ای
- ارائه تکالیف به صورت گزارش کتبی یا سخنرانی
- آزمون تراکمی کتبی چهارگزینه ای
- ارزیابی تصدیقی بر مبنای نحوه عملکرد رفتاری دانشجو (پوشش حرفه ای، وقت شناسی، مسئولیت پذیری و ارتباط

موثر)

• آزمون عملی آزمایشگاه آناتومی

۱۰ نحوه محاسبه نمره کل

- نمره آزمون پایان ترم: ۱۴/۲
- نمره عملی: ۵/۸

۱۱ مقررات درس

- تعداد دفعات مجاز غیبت موجه در جلسات نظری: ۲ جلسه از ۱۳ جلسه
- تعداد دفعات مجاز غیبت موجه در جلسات عملی: در جلسات عملی غیبت مجاز نمی باشد.
- حداقل نمره قبولی: ۱۰

۱۲ توضیحات ضروری

- شناسنامه درس در ابتدای نیمسال تحصیلی تهیه و اطلاع رسانی می گردد. در صورت بروز مسائل پیش بینی نشده، استاد مسئول درس می تواند با هماهنگی دفتر توسعه آموزش (EDO) دانشکده تغییرات ضروری را در برنامه ایجاد نماید.