

به نام خداوند بخشنده مهربان



دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

دانشکده

طرح دوره (Course plan)

|                                                   |                                       |                                                |  |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------|--|
| نام و کد درس: علوم تشریح سر و گردن دانشجویان MBBS |                                       | دوره یا ترم تحصیلی: بهار ۱۴۰۴                  |  |
| تعداد فراگیران: ۲۴                                | گروه هدف: دانشجویان پزشکی ترم سوم     | پیش نیاز: مقدمات علوم تشریح                    |  |
| مکان برگزاری کلاس: دانشکده پزشکی کلاس ۲۰۴         | تعداد کل جلسات: ۷                     | تعداد واحد: ۰/۸۵                               |  |
| ایمیل مدرس: Farjah.gh@umsu.ac.ir                  | مدرس و مسئول درس: دکتر غلامحسین فرجاه | زمان برگزاری کلاس: روز های شنبه ساعت ۱۰/۵-۱۲/۵ |  |

### توصیف درس (Lesson Description)

این درس ادغام یافته بخشی از برنامه آموزشی علوم پایه دانشجویان پزشکی است که به آموزش اصول، مفاهیم و محفوظات در خصوص ساختار اسکلتی عضلانی آناتومی، مجاورات و تکوین طبیعی ناحیه سر و گردن میپردازد، به میزانی که دانشجو را برای درک و تجزیه و تحلیل اختلالات این ناحیه آماده سازد. این درس همچنین به بررسی آناتومی سطحی و رادیولوژیک ساختارهای سر و گردن میپردازد.

### اهداف درس

#### هدف کلی (Goal)

#### آشنایی و مهارت دانشجویان با مباحث علوم تشریح سر و گردن

#### اهداف اختصاصی (Objectives)

انتظار می رود دانشجویان در پایان این دوره بتوانند:

حیطه شناختی:

- ۱- ساختار و اجزای آناتومیکی استخوانهای کرانیوم و صورت آشنا شود.
- ۲- ساختار و موقعیت آناتومیکی و مجاورات عناصر گردن آشنا شود.
- ۳- نحوه خونرسانی و عصبگیری ناحیه گردن آشنا شود.
- ۴- ساختار و موقعیت آناتومیکی و مجاورات اجزای صورت، احشا و حفرات آشنا شود.
- ۵- نحوه تکوین قسمتهای مختلف ناحیه گردن و صورت و ناهنجاریهای تکوینی این نواحی آشنا شود.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>حیطه مهارتی:</p> <p>دانشجو بتواند:</p> <p>۱- نشانه های مهم بالینی استخوانی و سطحی مربوط به هر استخوان را پیدا کند.</p> <p>۲- قسمتهای مهم بالینی ناحیه گردن را همراه با عروق و اعصاب مربوطه در کاداور و مولاژ شناسایی کند.</p> <p>۳- قسمتهای مهم بالینی ناحیه صورت، احشا و حفرات را همراه با عروق و اعصاب مربوطه در کاداور و مولاژ شناسایی کند.</p> <p>۴- قسمتهای مهم بالینی مجسمه و صورت را در کلیشه های رادیولوژیک تشخیص دهد.</p> |
| <p><b>امکانات و مواد آموزشی (Educational Resources)</b></p> <p>کلاس درس - کامپیوتر و ویدئو پروژکتور - استخوان های طبیعی و مصنوعی - مولاژ و کاداور</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p><b>روش ها و فنون آموزشی (Educational Methods / Techniques)</b></p> <p>۱- مروری بر درس گذشته و رفع اشکال</p> <p>۲- سخنرانی و استفاده از اسلاید آموزشی</p> <p>۳- حل مسئله و پرسش و پاسخ</p> <p>۴- نمایش: ارائه درس از روی اسلاید و مولاژ</p> <p>۵- مثال زدن برای درک بهتر مطلب</p>                                                                                                                                                   |
| <p><b>استراتژی آموزشی (Educational Strategy)</b></p> <p>در هر جلسه با ایجاد ارتباط منطقی با مباحث دروس گذشته مباحث درسی جلسات قبل یادآوری می گردد همچنین قبل مباحث درسی جدید به صورت جزء جزء درآمده و تمرکز دانش آموزان بر مفاهیم کلیدی و اسلاید های گرافیکی طراحی شده (برای تقویت ارتباط کلامی و بصری) منعطف می گردد.</p>                                                                                                            |
| <p><b>مقررات کلاسی، تکالیف و تجارب یادگیری (Rules / Assignments / Learning experiences)</b></p> <p>- حضور به موقع دانشجو در ساعت تعیین شده سر کلاس</p> <p>- انجام تکالیف آموزشی که توسط مدرس تعیین می گردد</p> <p>- شرکت فعال در پرسش و پاسخ کلاسی</p>                                                                                                                                                                                |

### ارزیابی دانشجو (Student Assessment)

آزمون این دوره، شامل ترکیبی از پیش آزمون، آزمون شفاهی کلاسی، آزمونهای *Formative* و *Summative* خواهد بود:

| نمره | آیتم       |
|------|------------|
| ۲    | کوئیزها    |
| ۶    | میان ترم   |
| ۱۲   | پایان ترم  |
| ۲۰   | مجموع نمره |

تاریخ کویزها و امتحان میان ترم با هماهنگی دانشجویان اعلام خواهد شد

### رفرنس و منابع آموزشی (References)

- 1) **Clinical Anatomy By Region, R.S. Snell 10<sup>th</sup> Edition**
- 2) Clinical Anatomy By System, R.S. Snell (برای مطالعه بیشتر)
- 3-Gray's for student, 5<sup>th</sup> Edition (برای مطالعه بیشتر)
- 4) **Langman's medical Embryology , sadler, 15<sup>th</sup> Edition**

جدول زمان بندی درس (Schedule): یکشنبه هر هفته از ساعت ۸:۳۰ لغایت ۱۰:۳۰

| جلسه / هفته | تاریخ برگزاری کلاس | موضوع / محتوای درسی                                                   |
|-------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| ۱           | ۱۴۰۴/۱/۱۶          | فاسیا های سطحی و عمقی و عروق و اعصاب سطحی گردن و مثلث های گردن        |
| ۲           | ۱۴۰۴/۱/۲۳          | عضلات اینفرراهیوئید- شبکه گردنی- ورید و شریان ساب کلاوین- شبکه بازویی |
| ۳           | ۱۴۰۴/۱/۳۰          | شریان کاروتید مشترک و کاروتید خارجی- ورید جوگولار داخلی- عصب واگ      |

|                                                                                          |           |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| عصب گلو سوفارنژیال - زنجیر سمپاتیک گردن - عضلات سوپراهیوئید و عصب هیپوگلو سال            | ۱۴۰۴/۲/۱  | ۴ |
| عضلات سطحی صورت - غده پاروتید و عصب فاشیال                                               | ۱۴۰۴/۲/۶  | ۵ |
| مفصل تمپورومانندیبولار - عضلات جونده - شریان ماگزیلاری - عصب مانندیبولار و گانگلیون اتیک | ۱۴۰۴/۲/۱۳ | ۶ |
| شریان ماگزیلاری - عصب ماگزیلاری - گانگلیون پتریگوپالاتین - عروق و اعصاب دیواره های بینی  | ۱۴۰۴/۲/۲۰ | ۷ |