



## شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                          |                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| عنوان درس: علوم تشریح سر و گردن                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی – دکتری حرفه ای                                                | دانشکده: پزشکی                            |
| کد درس: ۱۱۲۱۹۰۵                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                          |                                           |
| سال تحصیلی: نیمسال اول ۴۰۴-۴۰۵                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | پیشنیاز: مقدمات علوم تشریح                                                               | تعداد واحد:                               |
| ترم تحصیلی: دوم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | میزان واحد به تفکیک: گروه مدرسین: دکتر امیرحسام کشاورز، دکتر شیوا رضیع، دکتر محمود هاشمی |                                           |
| تبار                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | روز و ساعت درس: شنبه ۱۲-۱۰                                                               |                                           |
| مدرس مسئول: دکتر شیوا رضیع                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | پست الکترونیکی: razishiva62@gmail.com                                                    | روزهای حضور در دفتر کار: شنبه تا چهارشنبه |
| اهداف کلی درس: فراگیری ساختار آناتومیک سر و گردن، نحوه تکامل آنها و ناهنجاری های مرتبط در حیطه های دانشی، نگارشی و مهارتی.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                          |                                           |
| اهداف اختصاصی: در پایان این درس دانشجو باید موارد زیر و اهمیت یافته های سطحی و رادیولوژیک مرتبط با شرایط طبیعی و بالینی آنها را بشناسد. حیطه شناختی: ۱. ساختار و اجزای آناتومیک استخوان های کرانیوم و صورت ۲. ساختار و موقعیت آناتومیک و مجاورات عناصر گردن ۳. نحوه خونگیری و عصب گیری ناحیه گردن ۴. ساختار و موقعیت آناتومیک و مجاورات اجزای صورت، احشا و حفرات ۵. نحوه تکوین قسمت های مختلف ناحیه گردن و صورت و ناهنجاری های تکوینی این نواحی حیطه مهارتی: ۱. نشانه های مهم بالینی استخوانی و سطحی مربوط به هر استخوان را پیدا کند. ۲. قسمت های مهم بالینی ناحیه گردن را همراه با عروق و اعصاب مربوطه را در کاداور و مولاژ شناسایی کند. ۳. قسمت های بالینی مهم ناحیه صورت، احشا و حفرات را همراه با عروق و اعصاب مربوطه را در کاداور و مولاژ شناسایی کند. ۴. قسمت های مهم بالینی جمجمه و صورت را در کلیشه های رادیولوژیک تشخیص دهد. |                                                                                          |                                           |
| شرح دوره: 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 آناتومیک، مجاورات و تکوین طبیعی ناحیه سر و گردن می پردازد به میزانی که دانشجو را برای درک و تجزیه تحلیل اختلالات این ناحیه آماده سازد. این درس همچنین به بررسی آناتومی سطحی و رادیولوژیک ساختارهای ناحیه سر و گردن می پردازد.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                          |                                           |

| جلسه  | تاریخ    | رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)                                                                                               | فعالیت فراگیران                      | روش تدریس                                         | نام مدرس    |
|-------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|
| اول   | ۴۰۴/۷/۵  | تشریح استخوان های فرونتال، اتموئید و اسفنوئید                                                                                       | شرکت در پرسش و پاسخ کلاسی            | ارائه ی درس با کمک پاورپوینت و مشارکت دانشجو ها   | دکتر کشاورز |
| دوم   | ۴۰۴/۷/۱۲ | تشریح استخوان های اکسیپیتال، تمپورال، پریتال و زیگوماتیک                                                                            | شرکت در پرسش و پاسخ کلاسی            | ارائه ی درس با کمک پاورپوینت و مشارکت دانشجو ها   | دکتر کشاورز |
| سوم   | ۴۰۴/۷/۱۹ | تشریح استخوان های ماگزایلا، لاکریمال، نزال، ومر، کونکای پایینی، پالاتین و مندیبل                                                    | شرکت در پرسش و پاسخ کلاسی            | ارائه ی درس با کمک پاورپوینت و مشارکت دانشجو ها   | دکتر کشاورز |
| چهارم | ۴۰۴/۷/۲۶ | تشریح جمجمه به صورت کلی و ملاج ها، تشریح حفرات تمپورال و اینفرا تمپورال، تشریح مهره های گردنی و استخوان هایوئید، تشریح مفصل فک      | شرکت در پرسش و پاسخ کلاسی            | ارائه ی درس با کمک پاورپوینت و مشارکت دانشجو ها   | دکتر کشاورز |
| پنجم  | ۴۰۴/۸/۳  | حدود ناحیه گردن، پوست، فاسیای سطحی، فاسیای عمقی و مشتقات آنها، فضاهای بین فاسیایی، اعصاب جلدی و وریدهای سطحی ناحیه گردن، عضلات گردن | شرکت در پرسش و پاسخ و بحث گروهی کلاس | نمایش پاورپوینت، سخنرانی تعاملی، پرسش و پاسخ، PBL | شیوا رضیع   |
| ششم   | ۴۰۴/۸/۱۰ | مثلث های گردن، محتویات اصلی مثلث ها، غلاف کاروتید، شریان های گردن                                                                   | #                                    | #                                                 | #           |
| هفتم  | ۴۰۴/۸/۱۷ | وریدهای گردن، اعصاب سوماتیک و اتونوم گردن                                                                                           | #                                    | #                                                 | #           |



## معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

## مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

|                 |                                                    |                                      |                                                                                                                                                                                                             |           |         |
|-----------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| #               | #                                                  | #                                    | عضلات پره ورتبرال ، مثلث ساب اکسیپیتال ، لاف گردن                                                                                                                                                           | ۴۰۴/۸/۲۴  | هشتم    |
| #               | #                                                  | #                                    | کلیات ناحیه صورت، عصب گیری ناحیه صورت، عضلات حالت دهنده صورت، ناحیه پاروتیدوماستریک، عصب فاسیال                                                                                                             | ۴۰۴/۹/۱   | نهم     |
| #               | #                                                  | #                                    | حفره اینفرا تمپورال، عضلات تریگونید ، شریان ماگزیلاری، عصب ماگزیلاری، عصب مندیولار                                                                                                                          | ۴۰۴/۹/۸   | دهم     |
| #               | #                                                  | #                                    | حفره پتریگوپالاتین، گانگلیون پتریگوپالاتین، اسکالپ، خونرسانی و تخلیه وریدی اسکالپ                                                                                                                           | ۴۰۴/۹/۱۵  | یازدهم  |
| دکتر هاشمی تبار | نمایش پاورپوینت، سخنرانی تعاملی ، پرسش و پاسخ، PBL | شرکت در پرسش و پاسخ و بحث گروهی کلاس | بررسی سیستم اسکلتی شامل اسکلت محوری، نوروکراتیوم، ویسروکراتیوم، تکامل ستون فقرات و جناغ، بررسی انواع دیسپلازی ها و ناهنجاری های همراه سیستم اسکلتی                                                          | ۴۰۴/۹/۲۲  | دوازدهم |
| دکتر هاشمی تبار | #                                                  | #                                    | بررسی ساختمان عضلات اسکلتی مخطط، عصب دهی عضلات اسکلت محوری، بررسی الگوی عضلات سر و گردن، اندام ها و عضلات صاف و قلبی، کمان های حلقی، سرنوشت کمان ها، بن بست ها و شکاف های حلقی و ناهنجاری های مرتبط با آنها | ۴۰۴/۱۰/۲۹ | سیزدهم  |
| دکتر هاشمی تبار | #                                                  | #                                    | بررسی تکامل صورت، حفرات بینی، تکامل زبان، غده تیروئید، دندان ها و ناهنجاری های مرتبط با آنها                                                                                                                | ۴۰۴/۱۰/۶  | چهاردهم |

**تکالیف دانشجو:** مطالعه جلسه قبل و حضور با آمادگی در کلاس، شرکت فعال در بحث های کلاسی، انجام تکالیف خواسته شده، حضور بموقع در کلاس قبل از حضور استاد

نحوه ارزشیابی واحد درسی: سوالات چهار گزینه ای      نمره تکالیف: درصدنمره      آزمون میان ترم: ۳۵ درصد ( استخوان شناسی)  
آزمون پایان ترم: ۶۵ درصد ( ۵۰ درصد بافت نرم ، ۱۵ درصد جنین شناسی)

نمره استخوان: ۷ نمره      بافت نرم: ۱۰ نمره      جنین شناسی: ۳ نمره

منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه: استخوان شناسی: آناتومی بالینی اسنل و آنا تومی بالینی سر و گردن دکتر اکبری  
بافت نرم: آخرین ویرایش آناتومی بالینی اسنل، آناتومی گری برای دانشجویان

جنین شناسی: جنین شناسی پزشکی لانگمن