

نام درس: تشریح ۱

مدت کلاس: ۹۰ دقیقه

جلسه: اول ۹۴/۱۱/۱۳

مدرس: مشایخ

موضوع کلاس: تعریف آناتومی - ترمینولوژی

هدف کلی: دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس اصطلاحات رایج آناتومی را شرح دهد.

منابع آموزشی	ارزیابی و فعالیت تکمیلی	وسایل مورد نیاز	روش تدریس	اهداف رفتاری
- آناتومی گری - اطلس آناتومی زوبرتا - آناتومی اندام دکتر الهی - استخوان شناسی دکتر الهی - تندآموز کالبدشناسی توصیفی - علی فروحی	آزمون میان ترم و پایان ترم به صورت تستی و تشریحی همراه با آزمون عملی در اطاق مولاژ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۱- آناتومی را تعریف کند. ۲- تقسیم بندی علم آناتومی را بیان کند.
		وایت برد و مولاژ و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۳- اصطلاحات Positional را نام ببرد. ۴- اصطلاحات Functional را نام ببرد.
		وایت برد و مولاژ و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۳- حفره تنه را شرح دهد.

نام درس: تشریح ۱		مدت کلاس: ۹۰ دقیقه		جلسه: دوم	
مدرس: مشایخ		موضوع کلاس: استخوان های اندام فوقانی		۹۴/۱۱/۲۰	
هدف کلی: دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس اسکلت اندام فوقانی را به طور کلی بیان کند.					
اهداف رفتاری	روش تدریس	وسایل موردنیاز	ارزیابی و فعالیت تکمیلی	منابع آموزشی	
۱- اسکلت کمر بند شانه را نام ببرد	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و پاورپوینت	آزمون میان ترم و پایان ترم به صورت تستی و تشریحی	- آناتومی گری - اطلس آناتومی زوبرتا	
۲- جزئیات استخوان اسکاپول را بیان کند.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و پاورپوینت	همراه با آزمون عملی در اطاق مولاژ	- آناتومی اندام دکتر الهی - استخوان شناسی دکتر الهی	
۳- جزئیات استخوان کلاریکول را بیان کند.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و پاورپوینت		- تندآموز کالبدشناسی توصیفی - علی فروحی	
۴- جزئیات استخوان هیومروس را بیان کند.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و پاورپوینت			

<p>نام درس: تشریح ۱ مدت کلاس: ۹۰ دقیقه جلسه: سوم</p>				
<p>مدرس: مشایخ موضوع کلاس: استخوان های اندام فوقانی ۹۴/۱۱/۲۷</p>				
<p>هدف کلی: دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس اسکلت ساعد و دست را شرح دهد.</p>				
اهداف رفتاری	روش تدریس	وسایل موردنیاز	ارزیابی و فعالیت تکمیلی	منابع آموزشی
۱- استخوان ساعد را نام ببرد.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاز و پاورپوینت	آزمون میان ترم و پایان ترم به صورت تستی و تشریحی	- آناتومی گری - اطلس آناتومی زوبرتا
۲- استخوان های دست را تقسیم بندی کند.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاز و پاورپوینت	همراه با آزمون عملی در اطاق مولاز	- آناتومی اندام دکتر الهی - استخوان شناسی دکتر الهی
۳- استخوان های مچ دست را نام ببرد.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاز و پاورپوینت		- تندآموز کالبدشناسی توصیفی - علی فروحی

نام درس: تشریح ۱		مدت کلاس: ۹۰ دقیقه		جلسه: چهارم	
مدرس: مشایخ		موضوع کلاس: مفاصل اندام فوقانی		۹۴/۱۲/۴	
هدف کلی: دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس بتواند مهم ترین مفاصل اندام فوقانی را نام ببرد.					
اهداف رفتاری	روش تدریس	وسایل مورد نیاز	ارزیابی و فعالیت تکمیلی	منابع آموزشی	
۱- مفصل شانه را شرح دهد.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت	آزمون میان ترم و پایان ترم به صورت تستی و تشریحی همراه با آزمون عملی در اطاق مولاژ	- آناتومی گری - اطلس آناتومی زوبرتا - آناتومی اندام دکتر الهی - استخوان شناسی دکتر الهی - تندآموز کالبدشناسی توصیفی - علی فروحی	
۲- مفصل آرنج را شرح دهد.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت			
۳- استخوان های مفصل مچ دست را نام ببرد.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت			

نام درس: تشریح ۱		مدت کلاس: ۹۰ دقیقه		جلسه: پنجم	
مدرس: مشایخ		موضوع کلاس: عروق و اعصاب اندام فوقانی		۹۴/۱۲/۱۱	
هدف کلی: دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس بتواند شریان ها، وریدها و اعصاب اندام فوقانی را شرح دهد.					
اهداف رفتاری	روش تدریس	وسایل موردنیاز	ارزیابی و فعالیت تکمیلی	منابع آموزشی	
۱- شریان های مهم اندام فوقانی را نام ببرد.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت	آزمون میان ترم و پایان ترم به صورت تستی و تشریحی همراه با آزمون عملی در اطاق مولاژ	- آناتومی گری - اطلس آناتومی زوبرتا - آناتومی اندام دکتر الهی - استخوان شناسی دکتر الهی - تندآموز کالبدشناسی توصیفی - علی فروحی	
۲- ورید خون گیری در جلوی آرنج را نام ببرد.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت			
۳- سه شانه عصبی مهم اندام فوقانی را شرح دهد.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت			

نام درس: تشریح ۱		مدت کلاس: ۹۰ دقیقه		جلسه: ششم	
مدرس: مشایخ		موضوع کلاس: سیتوزول و هسته		۹۴/۱۲/۱۸	
هدف کلی: دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس بتواند استخوان بندی اندام تحتانی را نام ببرد.					
اهداف رفتاری	روش تدریس	وسایل موردنیاز	ارزیابی و فعالیت تکمیلی	منابع آموزشی	
۱- استخوان Hip را معرفی کند.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاز و پاورپوینت	آزمون میان ترم و پایان ترم به صورت تستی و تشریحی همراه با آزمون عملی در اطاق مولاز	- آناتومی گری	
۲- اجزاء تشکیل دهنده Hip را نام ببرد.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاز و پاورپوینت		- اطلس آناتومی زویرتا	
۳- زوائد و حفرات استخوان Hip را بیان کند.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاز و پاورپوینت		- آناتومی اندام دکتر الهی	
۴- از روی مولاز استخوان Hip را شرح دهد.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاز و پاورپوینت		- استخوان شناسی دکتر الهی	
				- تندآموز کالبدشناسی توصیفی - علی فروحی	

نام درس: تشریح ۱

مدت کلاس: ۹۰ دقیقه

جلسه: هفتم

مدرس: مشایخ

موضوع کلاس: بافت اپی تلیال و همبند ۹۴/۱۲/۲۵

هدف کلی: دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس بتواند لگن بزرگ و کوچک (حقیقی) را شرح دهد.

منابع آموزشی	ارزیابی و فعالیت تکمیلی	وسایل مورد نیاز	روش تدریس	اهداف رفتاری
- آناتومی گری	آزمون میان ترم و پایان ترم به صورت تستی و تشریحی همراه با آزمون عملی در اطاق مولاژ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۱- تفاوت لگن بزرگ و کوچک را بیان نماید.
- اطلس آناتومی زوبرتا		وایت برد و مولاژ و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۲- حدود این دو بخش را معرفی کند.
- آناتومی اندام دکتر الهی		وایت برد و مولاژ و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۳- اوستئومتری لگن را شرح دهد.
- استخوان شناسی دکتر الهی		وایت برد و مولاژ و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۴- انواع چهار گانه لگن را نام ببرد.
- تندآموز کالبدشناسی توصیفی - علی فروحی				

نام درس: تشریح ۱		مدت کلاس: ۹۰ دقیقه		جلسه: هشتم	
مدرس: مشایخ		موضوع کلاس: اسکلت اندام تحتانی		۹۵/۱/۱۷	
هدف کلی: دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس بتواند استخوان های ناحیه ران، زانو و ساق را نام ببرد.					
اهداف رفتاری	روش تدریس	وسایل موردنیاز	ارزیابی و فعالیت تکمیلی	منابع آموزشی	
۱- آناتومی Femor را بیان کند.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت	آزمون میان ترم و پایان ترم به صورت تستی و تشریحی همراه با آزمون عملی در اطاق مولاژ	- آناتومی گری	
۲- تفاوت استخوان های ساق را بیان نماید.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت		- اطلس آناتومی زوبرتا	
۳- آناتومی Tibia را شرح دهد.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت		- آناتومی اندام دکتر الهی	
۴- آناتومی Fibulla را شرح دهد.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت		- استخوان شناسی دکتر الهی	
				- تندآموز کالبدشناسی توصیفی - علی فروحی	

نام درس: تشریح ۱		مدت کلاس: ۹۰ دقیقه		جلسه: نهم
مدرس: مشایخ		موضوع کلاس: اسکلت اندام تحتانی		۹۵/۱/۲۴
هدف کلی: دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس بتواند اسکلت ناحیه پا را تقسیم بندی و شرح دهد.				
اهداف رفتاری	روش تدریس	وسایل موردنیاز	ارزیابی و فعالیت تکمیلی	منابع آموزشی
۱- استخوان های ناحیه تارسوس را معرفی کند.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت	آزمون میان ترم و پایان ترم به صورت تستی و تشریحی همراه با آزمون عملی در اطاق مولاژ	- آناتومی گری - اطلس آناتومی زویرتا
۲- استخوان های ناحیه متاتارس را شماره گذاری کند.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت		- آناتومی اندام دکتر الهی - استخوان شناسی دکتر الهی
۳- نحوه اتصال استخوان های متاتارس و تارسوس را بیان کند.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت		- تندآموز کالبدشناسی توصیفی - علی فروحی
۴- استخوان های بند انگشتان را نام ببرد..	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت		

نام درس: تشریح ۱		مدت کلاس: ۹۰ دقیقه		جلسه: دهم	
مدرس: مشایخ		موضوع کلاس: مفصل اندام تحتانی		۹۵/۱/۳۱	
هدف کلی: دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس بتواند مفصل اندام تحتانی را شرح دهد.					
اهداف رفتاری	روش تدریس	وسایل مورد نیاز	ارزیابی و فعالیت تکمیلی	منابع آموزشی	
۱- آناتومی مفصل Hip را بیان کند.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت	آزمون میان ترم و پایان ترم به صورت تستی و تشریحی همراه با آزمون عملی در اطاق مولاژ	- آناتومی گری	
۲- آناتومی مفصل knee را بیان کند.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت		- اطلس آناتومی زوبرتا	
۳- آناتومی مفصل مچ پا را بیان کند.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت		- آناتومی اندام دکتر الهی	
۴- لیگامان های ناحیه زانو را نام ببرد.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت		- استخوان شناسی دکتر الهی	
۵- لیگامان های ناحیه هیپ را نام ببرد.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت		- تندآموز کالبدشناسی توصیفی - علی فروحی	

نام درس: تشریح ۱		مدت کلاس: ۹۰ دقیقه		جلسه: یازدهم	
مدرس: مشایخ		موضوع کلاس: عروق و اعصاب اندام تحتانی ۹۵/۲/۷			
هدف کلی: دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس بتواند شریان ها و وریدها و اعصاب اصلی اندام تحتانی را بیان کند.					
اهداف رفتاری	روش تدریس	وسایل موردنیاز	ارزیابی و فعالیت تکمیلی	منابع آموزشی	
۱- مهم ترین شاخه های شریانی اندام تحتانی را نام ببرد.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت	آزمون میان ترم و پایان ترم به صورت تستی و تشریحی همراه با آزمون عملی در اطاق مولاژ	- آناتومی گری - اطلس آناتومی زوبرتا	
۲- مهم ترین شاخه های وریدی اندام تحتانی را نام ببرد.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت		- آناتومی اندام دکتر الهی - استخوان شناسی دکتر الهی	
۳- عصب فمورال را از نظر آناتومی و بالینی شرح دهد.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت		- تندآموز کالبدشناسی توصیفی - علی فروحی	
۴- عصب سیاتیک را از نظر آناتومی و بالینی شرح دهد.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت			

جلسه: دوازدهم		مدت کلاس: ۹۰ دقیقه		نام درس: تشریح ۱	
۹۵/۲/۱۴		موضوع کلاس: اسکلت جمجمه		مدرس: مشایخ	
هدف کلی: دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس بتواند استخوان های جمجمه را بیان کند.					
منابع آموزشی	ارزیابی و فعالیت تکمیلی	وسایل مورد نیاز	روش تدریس	اهداف رفتاری	
- آناتومی گری - اطلس آناتومی زوبرتا - آناتومی اندام دکتر الهی - استخوان شناسی دکتر الهی - تندآموز کالبدشناسی توصیفی - علی فروحی	آزمون میان ترم و پایان ترم به صورت تستی و تشریحی همراه با آزمون عملی در اطاق مولاژ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۱- نحوه اتصال استخوان های جمجمه را به هم شرح دهد.	
		وایت برد و مولاژ و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۲- درزهای استخوان های جمجمه را نام ببرد.	
		وایت برد و مولاژ و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۳- فوتتانل قدامی و خلفی را بیان کند.	
		وایت برد و مولاژ و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۴- اجزاء جسم استخوان های جمجمه را نام ببرد.	

نام درس: تشریح ۱		مدت کلاس: ۹۰ دقیقه		جلسه: سیزدهم	
مدرس: مشایخ		موضوع کلاس: اسکلت صورت		۹۵/۲/۲۱	
هدف کلی: دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس بتواند استخوان های تشکیل دهنده صورت را بیان کند.					
اهداف رفتاری	روش تدریس	وسایل موردنیاز	ارزیابی و فعالیت تکمیلی	منابع آموزشی	
۱- آناتومی استخوان Mandibule را شرح دهد.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت	آزمون میان ترم و پایان ترم به صورت تستی و تشریحی همراه با آزمون عملی در اطاق مولاژ	- آناتومی گری - اطلس آناتومی زوبرتا - آناتومی اندام دکتر الهی - استخوان شناسی دکتر الهی - تندآموز کالبدشناسی توصیفی - علی فروحی	
۲- استخوان های تشکیل دهنده حفره orbit را نام ببرد.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت			
۳- استخوان های تشکیل دهنده کام را نام ببرد.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت			
۴- نحوه اتصال استخوان های صورت به هم را بیان کند.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت			

نام درس: تشریح ۱				
مدت کلاس: ۹۰ دقیقه				
جلسه: چهاردهم				
مدرس: مشایخ				
موضوع کلاس: مهره های گرافی - آناتومی گردن ۹۵/۲/۲۸				
هدف کلی: دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس بتواند انواع مهره های گردنی و حدود آناتومیک گردن را توضیح دهد.				
اهداف رفتاری	روش تدریس	وسایل مورد نیاز	ارزیابی و فعالیت تکمیلی	منابع آموزشی
۱- آناتومی مهره های گردنی C1 و C2 را بیان کند.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت	آزمون میان ترم و پایان ترم به صورت تستی و تشریحی	- آناتومی گری - اطلس آناتومی زوبرتا
۲- مثلث های گردنی را معرفی کند.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت	همراه با آزمون عملی در اطاق	- آناتومی اندام دکتر الهی - استخوان شناسی دکتر الهی
۳- تفاوت آناتومیک مهره های گردنی را بیان کند.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت	مولاژ	- تندآموز کالبدشناسی توصیفی - علی فروحی

جلسه: پانزدهم		مدت کلاس: ۹۰ دقیقه		نام درس: تشریح ۱
۹۵/۳/ ۵		موضوع کلاس: عضلات سرو گردن		مدرس: مشایخ
هدف کلی: دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس بتواند مهم ترین عضلات سر و گردن را بیان کند.				
منابع آموزشی	ارزیابی و فعالیت تکمیلی	وسایل موردنیاز	روش تدریس	اهداف رفتاری
- آناتومی گری - اطلس آناتومی زوبرتا - آناتومی اندام دکتر الهی - استخوان شناسی دکتر الهی - تندآموز کالبدشناسی توصیفی - علی فروحی	آزمون میان ترم و پایان ترم به صورت تستی و تشریحی همراه با آزمون عملی در اطاق مولاژ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۱- مختصات عضله تمپورالیس را بیان کند.
		وایت برد و مولاژ و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۲- مختصات عضله جناغی- چنبری را بیان کند.
		وایت برد و مولاژ و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۳- مختصات عضله پلاتیما را بیان کند.
		وایت برد و مولاژ و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۴- مختصات عضله پس سری- پیشانی را بیان کند.

نام درس: تشریح ۱		مدت کلاس: ۹۰ دقیقه		جلسه: شانزدهم	
مدرس: مشایخ		موضوع کلاس: چشم و گوش		۹۵/۳/۱۲	
هدف کلی: دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس بتواند آناتومی چشم و گوش را شرح دهد.					
اهداف رفتاری	روش تدریس	وسایل موردنیاز	ارزیابی و فعالیت تکمیلی	منابع آموزشی	
۱- سه لایه چشم را به ترتیب نام ببرد.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاز و پاورپوینت	- آناتومی گری - اطلس آناتومی زوبرتا - آناتومی اندام دکتر الهی - استخوان شناسی دکتر الهی - تندآموز کالبدشناسی توصیفی - علی فروحی مولاز		
۲- حفرات چشم را بیان کند.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاز و پاورپوینت			
۳- سه بخش گوش را شرح دهد.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاز و پاورپوینت			
۴- لایبرنت غشایی و استخوانی را بیان نماید.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاز و پاورپوینت			
۵- اعصاب اپتیک و شنوایی را شرح دهد.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاز و پاورپوینت			

نام درس: تشریح ۱		مدت کلاس: ۹۰ دقیقه		جلسه: هفدهم	
مدرس: مشایخ		موضوع کلاس: زبان، حلق و حنجره		۹۵/۳/۱۲	
هدف کلی: دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس بتواند آناتومی حلق و حنجره را بیان کند.					
اهداف رفتاری	روش تدریس	وسایل موردنیاز	ارزیابی و فعالیت تکمیلی	منابع آموزشی	
۱- پرزهای زبانی را نام ببرد.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت	آزمون میان ترم و پایان ترم به صورت تستی و تشریحی همراه با آزمون عملی در اطاق مولاژ	- آناتومی گری - اطلس آناتومی زویرتا - آناتومی اندام دکتر الهی - استخوان شناسی دکتر الهی - تندآموز کالبدشناسی توصیفی - علی فروحی	
۲- سه بخش آناتومیک حلق را معرفی کند.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت			
۳- غضروف های حنجره را نام ببرد.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت			
۴- حدود آناتومیک حنجره را بیان کند.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت			