

نام درس: تشریح ۲ مدت کلاس: ۱۳۵ دقیقه

جلسه: اول

۹۴/۱۱/۱۳

مدرس: مشایخ

موضوع کلاس: آناتومی حفرات تنه

هدف کلی: دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس بتواند حفرات تشکیل دهنده تنه را بیان کند.

منابع آموزشی	ارزیابی و فعالیت تکمیلی	وسایل مورد نیاز	روش تدریس	اهداف رفتاری
- آناتومی گری - اطلس آناتومی زوبوتا - آناتومی تنه - دکتر الهی - آناتومی تنه - اسنل - تندآموز آناتومی 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 حفره توراکس را شرح دهد
				۲- آناتومی حفره ابدومن را شرح دهد.
				۳- آناتومی حفره پلوئیس را شرح دهد.
				۴- اعضاء مهم داخل این سه حفره را نام ببرد.

نام درس: تشریح ۲ مدت کلاس: ۱۳۵ دقیقه

جلسه: دوم ۹۴/۱۱/۲۰

مدرس: مشایخ

موضوع کلاس: اسکلت تنه

هدف کلی: دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس بتواند استخوان های تنه را شرح دهد.

منابع آموزشی	ارزیابی و فعالیت تکمیلی	وسایل مورد نیاز	روش تدریس	اهداف رفتاری
- آناتومی گری - اطلس آناتومی زوبوتا - آناتومی تنه - دکتر الهی - آناتومی تنه - اسنل - تندآموز آناتومی توصیفی - علی فروحی	آزمون میان ترم و پایان ترم به صورت تستی و تشریحی همراه با آزمون عملی در اطاق مولاز	وایت برد و مولاز و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۱- آناتومی استرنوم را بیان کند.
			سخنرانی پرسش و پاسخ	۲- آناتومی دنده های تیپیک را شرح دهد
			سخنرانی پرسش و پاسخ	۳- فضاهای بین دنده ای و اجزاء آن را شرح دهد.
			سخنرانی پرسش و پاسخ	۴- مهره ها را از نظر آناتومی تقسیم بندی و شماره گذاری نماید.

نام درس: تشریح ۲ مدت کلاس: ۱۳۵ دقیقه

جلسه: سوم ۹۴/۱۱/۲۷

مدرس: مشایخ

موضوع کلاس: عضلات تنه

هدف کلی: دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس بتواند مهم ترین عضلات تنه را شرح دهد.

منابع آموزشی	ارزیابی و فعالیت تکمیلی	وسایل مورد نیاز	روش تدریس	اهداف رفتاری
- آناتومی گری - اطلس آناتومی زوبوتا - آناتومی تنه - دکتر الهی - آناتومی تنه - اسنل - تندآموز آناتومی 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 عضلات توراکس را بیان کند.
		وایت برد و مولاژ و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۲- مختصات عضلات ابدومن را بیان کند.
		وایت برد و مولاژ و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۳- مختصات عضلات پشت را بیان کند.

نام درس: تشریح ۲ مدت کلاس: ۱۳۵ دقیقه

جلسه: چهارم ۹۴/۱۲/۴

مدرس: مشایخ

موضوع کلاس: دستگاه تنفس

هدف کلی: دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس بتواند اجزاء تشکیل دهنده سیستم تنفسی را بیان کند.

منابع آموزشی	ارزیابی و فعالیت تکمیلی	وسایل مورد نیاز	روش تدریس	اهداف رفتاری
- آناتومی گری - اطلس آناتومی زوبوتا - آناتومی تنه - دکتر الهی - آناتومی تنه - اسنل - تندآموز آناتومی توصیفی - علی فروحی	آزمون میان ترم و پایان ترم به صورت تستی و تشریحی همراه با آزمون عملی در اطاق مولژ	وایت برد و مولژ و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۱- آناتومی تراشه را شرح دهد.
		وایت برد و مولژ و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۲- برانش های اصلی راست و چپ را باهم مقایسه کند.
		وایت برد و مولژ و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۳- آناتومی ریه ها را بیان کند. ۴- آناتومی پرده ی جنب و حفره جنب را بیان نماید.

نام درس: تشریح ۲ مدت کلاس: ۱۳۵ دقیقه

جلسه: پنجم ۹۴/۱۲/۴

مدرس: مشایخ

موضوع کلاس: دستگاه گردش خون- قلب

هدف کلی: دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس بتواند آناتومی قلب را به صورت کلی شرح دهد.

منابع آموزشی	ارزیابی و فعالیت تکمیلی	وسایل مورد نیاز	روش تدریس	اهداف رفتاری
- آناتومی گری - اطلس آناتومی زوبوتا - آناتومی تنه- دکتر الهی - آناتومی تنه- اسنل - تندآموز آناتومی 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- حفرات چهارگانه قلب را از نظر تشریحی بیان نماید.
		وایت برد و مولاژ و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۲- عروق حفرات قلبی را نام ببرد. ۳- دریچه های قلب را توضیح دهد.
		وایت برد و مولاژ و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۴- شریان کرونر را شرح دهد. ۵- پرده و حفره پریکارد را توضیح دهد.
		وایت برد و مولاژ و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	

نام درس: تشریح ۲ مدت کلاس: ۱۳۵ دقیقه

جلسه: ششم ۹۴/۱۲/۱۱

موضوع کلاس: دستگاه گردش خون- عروق خونی و لنفی

مدرس: مشایخ

هدف کلی: دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس بتواند انشعابات اصلی آئورت را بیان نماید.

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 مولژ	وایت برد و مولژ	سخنرانی	۱- شاخه های مهم آئورت در توراکس را بیان نماید.
- اطلس آناتومی زوبوتا		و پاورپوینت	پرسش و پاسخ	
- آناتومی تنه- دکتر الهی		وایت برد و مولژ	سخنرانی	۲- شاخه های مهم آئورت در ابدومن را نام ببرد.
- آناتومی تنه- اسنل		و پاورپوینت	پرسش و پاسخ	
- تندآموز آناتومی توصیفی- علی فروحی		وایت برد و مولژ	سخنرانی	۳- وریدهای مهم توراکس و ابدومن را شرح دهد.
		و پاورپوینت	پرسش و پاسخ	
		وایت برد و مولژ	سخنرانی	۴- دو مجرای لنفی راست و چپ را شرح دهد.
		و پاورپوینت	پرسش و پاسخ	

نام درس: تشریح ۲ مدت کلاس: ۱۳۵ دقیقه

جلسه: هفتم ۹۴/۱۲/۱۸

مدرس: مشایخ

موضوع کلاس: دستگاه گوارش - نواحی نه گانه - پرده پریتون

هدف کلی: دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس بتواند آناتومی لوله گوارش را بیان کند.

اهداف رفتاری	روش تدریس	وسایل مورد نیاز	ارزیابی و فعالیت تکمیلی	منابع آموزشی
۱- اعضای مهم هر بخش 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 زوبوتا
۲- پرده صفاق و لایه های آنرا بیان کند.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت		- آناتومی تنه - دکتر الهی - آناتومی تنه - اسنل
۳- حفره صفاق را شرح دهد.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت		- تندآموز آناتومی توصیفی - علی فروحی
۴- اعضای داخل صفاقی و خلف صفاقی را نام ببرد.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت		

نام درس: تشریح ۲ مدت کلاس: ۱۳۵ دقیقه

جلسه: هشتم ۹۴/۱۲/۲۵

مدرس: مشایخ

موضوع کلاس: لوله های گوارش (دهان - حلق - مری)

هدف کلی: دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس بتواند آناتومی لوله گوارش را بیان کند.

منابع آموزشی	ارزیابی و فعالیت تکمیلی	وسایل مورد نیاز	روش تدریس	اهداف رفتاری
- آناتومی گری - اطلس آناتومی زوبوتا	آزمون میان ترم و پایان ترم به صورت تستی و تشریحی همراه با آزمون عملی در اطاق مولژ	وایت برد و مولژ و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۱- دندان ها را از نظر آناتومی تقسیم بندی و شماره گذاری کند.
- آناتومی تنه - دکتر الهی - آناتومی تنه - اسنل		وایت برد و مولژ و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۲- آناتومی حلق را بیان کند.
- تندآموز آناتومی توصیفی - علی فروحی		وایت برد و مولژ و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۳- حدود تشریحی مری را بیان کند.
		وایت برد و مولژ و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۴- آناتومی معده را شرح دهد.



نام درس: تشریح ۲ مدت کلاس: ۱۳۵ دقیقه

جلسه: نهم ۹۵/۱/۱۷

مدرس: مشایخ

موضوع کلاس: لوله گوارش (روده کوچک و بزرگ)

هدف کلی: دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس بتواند آناتومی روده های کوچک و بزرگ را شرح دهد.

منابع آموزشی	ارزیابی و فعالیت تکمیلی	وسایل مورد نیاز	روش تدریس	اهداف رفتاری
- آناتومی گری - اطلس آناتومی زوبوتا	آزمون میان ترم و پایان ترم به صورت تستی و تشریحی همراه با آزمون عملی در اطاق مولاز	وایت برد و مولاز و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۱- سه بخش آناتومیک روده کوچک را نام ببرید
- آناتومی تنه - دکتر الهی - آناتومی تنه - اسنل		وایت برد و مولاز و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۲- حدود دریچه ایلئوسکال را بیان کند.
- تندآموز آناتومی توصیفی - علی فروحی		وایت برد و مولاز و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۳- بخش های تشکیل دهنده روده بزرگ را نام ببرد..
		وایت برد و مولاز و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۴- کانال آنال را شرح دهد.

نام درس: تشریح ۲ مدت کلاس: ۱۳۵ دقیقه

جلسه: دهم ۹۵/۱/۲۴

موضوع کلاس: غده ضمیمه گوارش (غدد بزاقی - چانکراس)

مدرس: مشایخ

هدف کلی: دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس بتواند آناتومی پانکراس و غدد بزاقی 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- حدود آناتومیک پانکراس را شرح دهد.
- اطلس آناتومی زوبوتا		وایت برد و مولاژ و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۲- سه جفت غده بزاقی را نام ببرد.
- آناتومی تنه - دکتر الهی		وایت برد و مولاژ و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۳- مجاری ترشحی پانکراس را نام ببرد.
- آناتومی تنه - اسنل		وایت برد و مولاژ و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۴- بخش برون ریز و درون ریز پانکراس را بیان کند.
- تندآموز آناتومی توصیفی - علی فروحی				

نام درس: تشریح ۲ مدت کلاس: ۱۳۵ دقیقه

جلسه: یازدهم ۹۵/۱/۳۱

موضوع کلاس: غدد ضمیمه گوارش (غده کبد، کیسه صفرا و مجاری صفراوی)

مدرس: مشایخ

هدف کلی: دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس بتواند آناتومی کبد، کیسه صفرا و مجاری صفراوی را بیان کند.

منابع آموزشی	ارزیابی و فعالیت تکمیلی	وسایل مورد نیاز	روش تدریس	اهداف رفتاری
- آناتومی گری - اطلس آناتومی زوبوتا - آناتومی تنه - دکتر الهی - آناتومی تنه - اسنل - تندآموز آناتومی 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- سطوح کبدی را بیان کند.
		وایت برد و مولاژ و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۲- ناف کبد را معرفی نماید.
		وایت برد و مولاژ و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۳- آناتومی کیسه صفرا را شرح دهد.
		وایت برد و مولاژ و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۴- پوشش های کبدی و عروق خونی کبد را نام ببرد.
		وایت برد و مولاژ و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۵- مجاری صفراوی را بیان کند.

نام درس: تشریح ۲ مدت کلاس: ۱۳۵ دقیقه

جلسه: دوازدهم ۹۵/۲/۷

مدرس: مشایخ

موضوع کلاس: دستگاه ادراری

هدف کلی: دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس بتواند آناتومی کلیه ها و مجاری ادراری را بیان کند.

منابع آموزشی	ارزیابی و فعالیت تکمیلی	وسایل مورد نیاز	روش تدریس	اهداف رفتاری
- آناتومی گری - اطلس آناتومی زوبوتا - آناتومی تنه - دکتر الهی - آناتومی تنه - اسنل - تندآموز آناتومی 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- حدود آناتومی کلیه ها را بیان کند.
		وایت برد و مولاژ و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۲- ساختمان داخلی کلیه را بیان کند.
		وایت برد و مولاژ و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۳- آناتومی حالب ها را بیان کند.
		وایت برد و مولاژ و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۴- آناتومی مثانه را بیان کند. ۵- آناتومی پیشابراه در مرد و زن را بیان کند.

نام درس: تشریح ۲ مدت کلاس: ۱۳۵ دقیقه

جلسه: سیزدهم ۹۵/۲/۱۴

مدرس: مشایخ

موضوع کلاس: دستگاه ژنیتال مرد

هدف کلی: دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس بتواند آناتومی بیضه ها و مجاری ژنیتال را بیان کند.

اهداف رفتاری	روش تدریس	وسایل مورد نیاز	ارزیابی و فعالیت تکمیلی	منابع آموزشی
۱- آناتومی بیضه ها و ساختمان داخلی آنها 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 زوبوتا
۲- کیسه اسکروتوم را از نظر آناتومی شرح دهد.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت		- آناتومی تنه - دکتر الهی - آناتومی تنه - اسنل
۳- مجاری دفران - اپیدیدیم و وازودفران را شرح دهد.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت		- تندآموز آناتومی توصیفی - علی فروحی
۴- غدد ژنیتال مرد را شرح دهد.	سخنرانی	وایت برد و مولاژ		
۵- آناتومی پنیس را بیان کند.	پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت		

نام درس: تشریح ۲ مدت کلاس: ۱۳۵ دقیقه

جلسه: چهاردهم ۹۵/۲/۲۱

مدرس: مشایخ

موضوع کلاس: سیستم ژنیتال زن

هدف کلی: دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس بتواند آناتومی تخمدان ها و لوله های رحم و رحم را بیان کند.

منابع آموزشی	ارزیابی و فعالیت تکمیلی	وسایل موردنیاز	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- سطوح، کناره ها و انتهاهای تخمدان را بیان کند.
- اطلس آناتومی زویوتا		وایت برد و مولاژ و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۲- بخش های تشکیل دهنده لوله رحم را نام ببرد.
- آناتومی تنه - دکتر الهی				۳- آناتومی رحم را شرح دهد.
- آناتومی تنه - اسنل		وایت برد و مولاژ و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۴- رباط های مهم سیستم ژنیتال زن را بیان کند.
- تندآموز آناتومی توصیفی - علی فروحی				۵- زوایای Anteflexion و Anterversion را تعریف کند.

نام درس: تشریح ۲ مدت کلاس: ۱۳۵ دقیقه

جلسه: پانزدهم ۹۵/۲/۲۸

مدرس: مشایخ

موضوع کلاس: واژن، valva، پرینه، دیافراگم لگنی

هدف کلی: دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس بتواند عضلات تشکیل دهنده دیافراگم لگنی، حدود ناحیه پرینه و valve و واژن را شرح دهد.

اهداف رفتاری	روش تدریس	وسایل موردنیاز	ارزیابی و فعالیت تکمیلی	منابع آموزشی
۱- عضلات کف لگن را نام ببرد.	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 - اطلس آناتومی زوبوتا - آناتومی تنه - دکتر الهی - آناتومی تنه - اسنل - تندآموز آناتومی توصیفی - علی فروحی
۲- مثلث های آنال و اوروژنیتال را بیان کند.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاز و پاورپوینت		
۳- اجزاء valve را نام ببرد.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاز و پاورپوینت		
۴- واژن و ارتباط آن را با سرویکس رحم بیان کند.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاز و پاورپوینت		
۵- عضلات دیافراگم لگنی و جسم پرینه را شرح دهد	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاز و پاورپوینت		

نام درس: تشریح ۲

مدت کلاس: ۱۳۵ دقیقه

جلسه: شانزدهم ۹۵/۳/۴

مدرس: مشایخ

موضوع کلاس: سیستم اعصاب مرکزی (CNS) - نخاع

هدف کلی: دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس بتواند آناتومی پرده های مننژ و نخاع را شرح دهد.

منابع آموزشی	ارزیابی و فعالیت تکمیلی	وسایل موردنیاز	روش تدریس	اهداف رفتاری
- آناتومی گری - اطلس آناتومی زوبوتا - آناتومی تنه - دکتر الهی - آناتومی تنه - اسنل - تندآموز آناتومی توصیفی - علی فروحی	آزمون میان ترم و پایان ترم به صورت تستی و تشریحی همراه با آزمون عملی در اطاق مولاز	وایت برد و مولاز و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۱- لایه های تشکیل دهنده مننژ را نام ببرد.
		وایت برد و مولاز و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۲- مایع CSF را معرفی نماید.
		وایت برد و مولاز و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۳- حدود آناتومیک نخاع را بیان کند.
		وایت برد و مولاز و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۴- اعصاب نخاعی را معرفی نماید.
		وایت برد و مولاز و پاورپوینت	سخنرانی پرسش و پاسخ	۵- پونکسیون لومبار را شرح دهد.



نام درس: تشریح ۲ مدت کلاس: ۱۳۵ دقیقه

جلسه: هفدهم ۹۵/۳/۱۱

مدرس: مشایخ

موضوع کلاس: سیستم اعصاب مرکزی (CNS) - مغز

هدف کلی: دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس بتواند آناتومی بخش های مهم مغز را شرح دهد.

اهداف رفتاری	روش تدریس	وسایل مورد نیاز	ارزیابی و فعالیت تکمیلی	منابع آموزشی
۱- سه بخش اصلی مغز (قدامی - میانی - خلفی) 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 - اطلس آناتومی زوبوتا - آناتومی تنه - دکتر الهی - آناتومی تنه - اسنل - تندآموز آناتومی توصیفی - علی فروحی
۲- بطن های ۴ گانه مغز را شرح دهد.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت		
۳- اعصاب مغزی را معرفی کند.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت		
۴- نیمکره ها و لوب های مغزی را بیان نماید.	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت برد و مولاژ و پاورپوینت		