

دانشکده پرستاری مامایی

قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس : آناتومی لگن و پرینه مخاطبان: دانشجویان کارشناسی مامایی ناپیوسته

تعداد واحد : ۳ واحد (۲/۵ واحد تئوری ، ۰/۵ واحد عملی) ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: آزاد

زمان ارائه درس: (روز چهارشنبه نظری ، ساعت ۸- ۱۰ ، روز های دوشنبه ۸- ۱۰ کلاسهای عملی نیمسال دوم

۹۵-۹۶)

مدرس: دکتر ستاره جوانمردی درس پیش نیاز: ندارد

هدف کلی دوره:

آشنایی دانشجویان با آناتومی ناحیه لگن و پرینه

اهداف کلی جلسات (جهت هر جلسه یک هدف):

- آشنایی با استخوان ها و مفاصل لگن

- آشنایی با انواع پلویمتری و تفاوت های لگن در نژادهای مختلف

- درک آناتومی بالینی لگن استخوانی برای زایمان

- آشنایی با لیگامان ها، مفاصل و بافت نرم لگن

- آشنایی با آناتومی احشاء داخل لگن

- آشنایی با آناتومی پرینه

- آشنایی با آناتومی سیستم تولید مثل در زن و مرد

هدف کلی جلسه اول:

آشنایی دانشجویان با استخوانهای لگن

اهداف ویژه جلسه اول:

۱- توضیح کلی از لگن استخوانی

۲- توضیح آناتومیک جزئیات کامل استخوان های تشکیل دهنده لگن شامل: استخوان هیپ و بخشهای

آن (ایلیوم، پوبیس، ایسکیوم)

۳- توضیح آناتومیک استخوان های ساکروم و دنبالچه

۴- بررسی حدود لگن و جدارهای لگن

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱- بخشهای مختلف لگن را بطور کامل توضیح دهد.
- ۲- حدود و جدارهای لگن را تا ۱۰٪ خطا بیان کند.
- ۴- جزئیات آناتومیک استخوانهای تشکیل دهنده هیپ را تا ۲۰٪ خطا توضیح دهد.
- ۶- خصوصیات آناتومیک ساکروم و دنبالچه را تا ۲۰٪ خطا بیان کند.

هدف کلی جلسه دوم و سوم : آشنایی دانشجویان با پلویمتری و مفاصل لگن (این جلسه مبحث مفاصل لگن

به صورت مجازی خواهد بود)

اهداف ویژه جلسه دوم و سوم :

- ۱- بررسی مفاصل و رباطهای لگن
- ۲- بررسی اقطار لگن
- ۳- توضیح انواع روش های مختلف معاینه لگنی
- ۴- بررسی انواع لگن بر اساس تقسیم بندیهای آناتومیک
- ۵- بررسی تفاوتهای لگن در دو جنس مذکر و مؤنث

در پایان دانشجو قادر باشد:

- مفاصل لگن را تا ۱۰٪ خطا نام ببرد.
- ویژگیهای مفاصل لگن را بطور کامل بیان کند.
- اقطار مختلف لگن و کاربرد هر یک از این اقطار را بطور کامل تعریف کند.
- انواع روش های معاینه لگنی را بطور کامل توضیح دهد.
- حدود اندازه های طبیعی هر یک از اقطار لگن را تا ۱۰٪ خطا بیان کند.
- انواع لگن و ویژگیهای هر کدام را تا ۱۰٪ خطا توضیح دهد.
- تفاوتهای لگن در دو جنس مذکر و مؤنث را تا ۱۰٪ خطا با هم بیان کند.

هدف کلی جلسه چهارم و پنجم : آشنایی دانشجویان با عروق ، اعصاب و عضلات دیافراگم لگنی

اهداف ویژه جلسه چهارم و پنجم :

در پایان دانشجو قادر باشد:

- شاخه های اصلی عروق ناحیه لگن را تا ۱۰٪ خطا نام ببرد.
- مسیر عروق لگن (شاخه های تنه قدامی و خلفی ایلیاک داخلی) را تا ۲۰٪ خطا توضیح دهد.
- مسیر و نحوه تشکیل ورید ایلیاک داخلی را تا ۲۰٪ خطا توضیح دهد.
- مسیر شبکه عصبی ساکرال و دنبالچه ای را تا ۱۰٪ خطا از روی شکل نامگذاری کند.
- محل آناتومیک اعصاب خودکار لگنی را تا ۲۰٪ خطا مشخص نماید.
- تمام عضلات موجود در ناحیه لگن را بطور کامل نام ببرد.
- عضلات تشکیل دهنده دیافراگم لگنی (کف لگن) به همراه مشخصات اتصالی شامل (ابتدا و انتهای اتصال عضلات) را به طور کامل تشریح کند.

هدف کلی جلسه ششم : آشنایی دانشجویان با دستگاه تناسلی داخلی زن (آناتومی تخمدان و لوله های رحم)

اهداف ویژه جلسه ششم:

- بررسی موقعیت و نحوه قرارگیری تخمدان
- بررسی مشخصات ظاهری ، مجاورات صفاقی و احشائی تخمدان
- بررسی تغذیه شریانی و عصبی، تخلیه وریدی و لنفاوی تخمدان
- بررسی اعمال تخمدان و آناتومی کاربردی آن
- توضیح در مورد لوله های رحمی شامل موقعیت، اندازه و بخش های مختلف لوله ها ،مسیر و مجاورات لوله های رحمی
- تغذیه خونی و عصبی، تخلیه وریدی و لنفاوی لوله های رحمی

در پایان دانشجو قادر باشد:

- موقعیت آناتومیک و مشخصات ظاهری تخمدانها را بطور کامل تشریح کند.
- مجاورات صفاتی تخمدانها را تا ۲۰٪ خطا بازگو نماید.

- خونرسانی و عصب دهی تخمدانها را بطور کامل توضیح دهد.
- تخلیه وریدی و لنفاوی تخمدانها را بطور کامل تشریح کند.
- آناتومی کاربردی شامل اعمال تخمدانها و حدود سطحی تخمدان را بطور کامل بیان کند.
- موقعیت و اندازه لوله های فالوپ را بطور کامل توضیح دهد.
- بخشهای مختلف لوله های رحمی، مسیر و مجاورات این لوله ها را بطور کامل تشریح کند.
- اهمیت شناخت مجاورات و آناتومی کاربردی لوله های رحمی را بازگو نماید.
- خونرسانی، عصب دهی، تخلیه وریدی و لنفاوی لوله های رحمی را تا ۱۰٪ خطا توضیح دهد.

هدف کلی جلسه هفتم: آشنائی دانشجویان با دستگاه تناسلی داخلی زن (آناتومی رحم و واژن)

اهداف ویژه جلسه هفتم:

- بررسی مشخصات ظاهری رحم (تنه و گردن رحم) و صفاق پوشاننده آن
- بررسی وضعیت طبیعی رحم و زوایای آن
- تشریح مجاورات رحم
- بررسی ساختمان های نگهدارنده رحم از جمله: لیگامان های صفاقی و فیبروماسکولار
- بررسی تغذیه شریانی، عصبی و تخلیه وریدی رحم
- بررسی روند تغییرات تولید مثلی در رحم و آناتومی کاربردی آن
- توضیح کلی در مورد آناتومی واژن شامل موقعیت و جهت قرارگیری، اندازه، شکل و مجاورات واژن
- تشریح تغذیه خونی و عصبی واژن، تخلیه وریدی و لنفاوی
- بررسی روند تغییرات و آناتومی کاربردی واژن

در پایان دانشجو قادر باشد:

- مشخصات آناتومیک قسمتهای مختلف رحم را بطور کامل توضیح دهد.
- وضعیت قرارگیری طبیعی رحم و زوایای آن را بطور کامل توضیح دهد.
- مجاورات آناتومیک و ساختمانهای نگهدارنده رحم را تا ۲۰٪ خطا نام ببرد.
- جزئیات ساختمانهای نگهدارنده رحم را تا ۳۰٪ خطا توضیح دهد.

- تغذیه شریانی ، نحوه عصب دهی و مسیر تخلیه وریدی رحم را بطور کامل توضیح دهد.

- آناتومی کاربردی رحم و تغییرات آن را در زمان تولید مثل تشریح کند.

- موقعیت ، مجاورات و آناتومی ناحیه واژن را تا ۱۰٪ خطا بیان کند.

- خونرسانی، عصب دهی و تخلیه وریدی ناحیه واژن را بطور کامل توضیح دهد.

هدف کلی جلسه هشتم: آشنایی دانشجویان با آناتومی حالب و مثانه (این جلسه به صورت مجازی خواهد بود)

اهداف ویژه جلسه هشتم:

- بررسی ساختار آناتومیک و موقعیت حالب
- بررسی مجاورت های مهم حالب و کاربردهای بالینی آن
- تشریح تغذیه شریانی و عصبی، تخلیه لنفاوی و وریدی حالب
- توضیح در مورد مثانه و نحوه قرارگیری آن
- بررسی مشخصات آناتومیک مثانه شامل: سطوح، کناره ها، رأس ، قاعده، و مجاورت های مثانه
- بررسی فضای درونی مثانه
- توضیح در مورد لیگامان های حقیقی و کاذب مثانه
- بررسی تغذیه شریانی و عصبی، تخلیه لنفاوی و وریدی مثانه

در پایان دانشجو قادر باشد:

- موقعیت مثانه و نحوه قرار گیری آن را بطور کامل شرح دهد.
- اندازه و شکل مثانه را بطور کامل بیان کند.
- مشخصات ظاهر مثانه (سطوح ، کناره ها رأس و قاعده) مثانه را با ۱۰٪ خطا توضیح دهد.
- مجاورات مثانه را تا ۲۰٪ خطا توضیح دهد.
- لیگامانهای حقیقی و کاذب مثانه را تا ۲۰٪ خطا نام ببرد.
- فضای داخلی مثانه را بطور کامل تشریح کند.
- خونرسانی مثانه را بطور کامل تشریح کند.
- عصب دهی مثانه را بطور کامل تشریح کند.

- تخلیه ورید و لنفاوی مثانه را بطور کامل تشریح کند.

- مسیر حالب و مجاورت های آن را تا ۱۰٪ خطا توضیح دهد.

- تغذیه شریانی و عصبی، تخلیه لنفاوی و وریدی حالب را به طور کامل بیان کند.

هدف کلی جلسه نهم: آشنایی دانشجویان با مجرای دفران، کیسه های منی ساز و غده پروستات در مرد.

بررسی آناتومیک پیشابراه در زن و مرد

اهداف ویژه جلسه نهم:

- توضیح درباره مجرای دفران، محل قرارگیری، مسیر و مجاورت آن
- بررسی عروق و اعصاب تغذیه کننده مجرای دفران، تخلیه لنفاوی و وریدی آن
- بررسی آناتومیک غده پروستات شامل: شکل، اندازه، سطوح و لوب های پروستات
- تشریح کپسول پروستات، ساختمان های درون پروستات
- بررسی تغذیه خونی و عصبی، تخلیه وریدی و لنفاوی پروستات
- بررسی روند تغییرات سنی در پروستات
- بررسی پیشابراه در جنس مذکر شامل: طول، شکل و موقعیت قرارگیری پیشابراه
- تشریح بخش های مختلف اورتر (پروستاتیک، غشائی و اسفنجی)
- توضیح در مورد اسفنگتر های اورتر (خارجی و داخلی)
- بررسی آناتومیک عروق تغذیه کننده، عصب دهی و تخلیه وریدی و لنف پیشابراه
- بررسی آناتومیک پیشابراه در جنس مونث شامل: طول، شکل و موقعیت قرارگیری پیشابراه
- بررسی تغذیه عصبی عروقی، تخلیه وریدی و لنفاوی پیشابراه در زن

در پایان دانشجو قادر باشد:

- مسیر و مجاورت های مجرای دفران را بطور کامل توضیح دهد.

- عروق و اعصاب تغذیه کننده مجرای دفران را تا ۲۰٪ خطا نام ببرد.

- تخلیه وریدی و لنفاوی مجرای دفران را تا ۱۰٪ خطا نام ببرد.

- آناتومی کاربردی مجاری دفران را تشریح کند.

- محل آناتومیک و ویژگیهای کیسه های منی ساز را تا ۱۰٪ خطا بیان کند.
- عملکرد کیسه های منی ساز و ترکیب شیمیایی منی را تا ۲۰٪ خطا بیان کند.
- مشخصات و موقعیت غده پروستات را بطور کامل توضیح دهد.
- کپسول پروستات و ساختمان درونی این غده را تشریح کند.
- خونرسانی و عصب دهی غده پروستات را تا ۱۰٪ خطا بیان کند.
- تخلیه وریدی و لنفاوی غده پروستات را توضیح دهد.
- آناتومی کاربردی و تغییرات سنی در پروستات را بیان کند.
- موقعیت قرارگیری پیشابراه مردان را بطور کامل توضیح دهد.
- آناتومی و مشخصات ظاهری قسمت‌های مختلف پیشابراه در مذکر را تا ۱۰٪ خطا بیان کند.
- موقعیت قرارگیری پیشابراه مردان را بطور کامل توضیح دهد.
- مشخصات اسفنکترهای اورتر را بطور کامل توضیح دهد.
- مسیر عروق و لنف اورتر را کامل توضیح دهد.
- ویژگیهای آناتومیک پیشابراه زنان شامل موقعیت آناتومیک، عروق، اعصاب و تخلیه لنف آن را بیان کند.

هدف کلی جلسه دهم: آشنایی دانشجویان با رکتوم و کانال آنال

اهداف ویژه جلسه دهم:

- _ تشریح جایگاه و موقعیت رکتوم، اندازه، مسیر و جهت رکتوم و نیز چین های مخاطی رکتوم
- _ بررسی مجاورات رکتوم (صفاقی و احشائی)
- _ توضیح در مورد تغذیه خونی و عصبی، تخلیه وریدی و لنفاوی رکتوم
- _ بررسی عناصر تثبیت کننده رکتوم
- _ تعریف کانال مقعدی، طول و جهت قرارگیری کانال، بررسی فضای درونی کانال
- _ بررسی آناتومیک مجاورات و اسکلت عضلانی کانال
- _ بررسی فضای اطراف رکتوم و کانال مقعدی، تغذیه خونی و عصبی، تخلیه وریدی و لنفاوی
- _ توضیح در مورد آناتومی بالینی کانال مقعدی

در پایان دانشجویان قادر باشد:

- مشخصات ظاهری و وضعیت آناتومیک رکتوم را تا ۱۰٪ خطا بیان کند.

- فضای درونی رکتوم شامل چینهای مخاطی رکتوم را تشریح کند.
- مجاورات رکتوم، تغذیه عروقی و عصبی رکتوم تا ۱۰٪ خطا بیان کند.
- تخلیه وریدی و لنفاوی رکتوم و نیز اهمیت شنت بین سیستم وریدی پورت و کاوا در این ناحیه را تا ۲۰٪ خطا بیان کند.
- مشخصات ظاهری و موقعیت آناتومیک کانال آنال را تا ۱۰٪ خطا تشریح کند.
- آناتومی و نحوه قرارگیری کانال آنال را تا ۱۰٪ خطا تشریح کند.
- فضای درونی، اسکلت عضلانی و مجاورات کانال آنال را تا ۲۰٪ خطا توصیف کند.
- عناصر تثبیت کننده رکتوم و کانال آنال را تا ۱۰٪ خطا نام ببرد.
- فضاهای اطراف رکتوم و کانال آنال را بطور کامل ترسیم کرده و نامگذاری نماید.
- خونرسانی، عصب دهی، تخلیه وریدی و لنفاوی ناحیه کانال آنال را تا ۲۰٪ خطا تشریح کند.
- آناتومی کاربردی - بالینی رکتوم و کانال آنال را توضیح دهد و مصادیق آنرا ارائه نماید.

هدف کلی جلسه یازدهم: آشنایی دانشجویان با آناتومی ناحیه پرینه

اهداف ویژه جلسه یازدهم :

- توصیف تقسیمات پرینئوم
- بررسی آناتومیک مثلث آنال و جزئیات آن از جمله: فاسیای سطحی و عمقی، لیگامان آنوکوکسی ژئال
- تشریح جسم پرینه
- بررسی آناتومیک حفرات ایسکیورکتال شامل: محدوده حفره، بن بست ها، فضاها، کانال ها و محتویات حفره
- تشریح آناتومی بالینی حفره ایسکیورکتال _عصب دهی جلدی ناحیه مثلث آنال

در پایان دانشجویان قادر باشد:

- تقسیمات پرینئوم را با رسم شکل بطور کامل توصیف کند.
- ابعاد مثلث آنال ، فاسیای سطحی و عمقی پوشاننده آن را تا ۲۰٪ خطا تشریح کند.
- جسم پرینه و لیگامان آنوکوکسی ژئال را تا ۱۰٪ خطا توضیح دهد.

- مشخصات آناتومیک حفرات ایسکیورکتال و محتویات آن را تا ۲۰٪ خطا بیان کند.

- عصب دهی جلدی ناحیه مثلث آنال را تا ۱۰٪ خطا توضیح دهد.

- آناتومی بالینی-کاربردی و اهمیت حفظ جسم پرینه در هنگام زایمان را شرح دهد.

- آناتومی بالینی - کاربردی و اهمیت ایسکیورکتال را شرح دهد.

هدف کلی جلسه دوازدهم: آشنایی دانشجویان با مثلث اوروژینتال و آنال

اهداف ویژه جلسه دوازدهم :

- بررسی آناتومیک مثلث اوروژینتال

- توضیح کامل فاسیای پوشاننده مثلث اوروژینتال

- بررسی محتویات فضای پرینه آل سطحی از جمله: عضلات ایسکیوکاورنوس، بولبواسپونژیوس و عضله

عرضی سطحی پرینه، عروق و اعصاب و غدد موجود در ناحیه

- توضیح کامل در مورد عصب دهی جلدی مثلث اوروژینتال

-

در پایان دانشجو قادر باشد:

- محدوده مثلث اوروژینتال را با رسم شکل کاملاً مشخص نماید.

- فاسیای مثلث اوروژینتال را تا ۱۰٪ خطا تشریح کند.

- محتویات فضای پرینه آل را با رسم شکل تا ۱۰٪ خطا نام ببرد.

- عصب دهی جلدی مثلث اوروژینتال را تا ۲۰٪ خطا توضیح دهد.

هدف کلی جلسه سیزدهم : ادامه آشنایی دانشجویان با مثلث اوروژینتال

اهداف ویژه جلسه سیزدهم :

ادامه بحث مثلث اوروژینتال شامل:

__بررسی فضای پرینه آل عمقی

__بررسی محتویات آن از جمله عضلات عرضی عمقی پرینه و اسفنکتر اورترا

__ بررسی عروق و اعصاب پودندال

- بررسی آناتومی کاربردی فضای پرینه آل عمقی

در پایان دانشجو قادر باشد:

- محدوده فضای پرینه آل را تا ۲۰٪ خطا تشریح نماید.

- محتویات فضای پرینه آل عمقی را با رسم شکل تا ۱۰٪ خطا نام ببرد.

- مشخصات عضلات ناحیه پرینه آل عمقی را تا ۲۰٪ خطا توضیح بدهد.

- مسیر عروق و اعصاب پودندال را به طور کامل ترسیم کند.

هدف کلی جلسه چهاردهم و پانزدهم: آشنایی دانشجویان با سیستم تناسلی خارجی زن و مرد

(این جلسه مبحث آناتومی سیستم تناسلی خارجی مرد به صورت مجازی خواهد بود)

اهداف ویژه جلسه :

- بررسی آناتومیک سیستم ژنیتال خارجی در دو جنس مذکر و مؤنث

- بررسی تفاوت ها و تشابهات سیستم ژنیتال خارجی در دو جنس

- بررسی نکات بالینی مرتبط با سیستم ژنیتال خارجی در دو جنس

در پایان دانشجو قادر باشد:

- بخشهای مختلف دستگاه تناسلی خارجی جنس مذکر را بطور کامل نام ببرد.

- بخشهای مختلف دستگاه تناسلی خارجی جنس مؤنث را بطور کامل نام ببرد.

- دستگاه تناسلی خارجی در دو جنس را بطور کامل با هم مقایسه کند.

- مسیر عبور اسپرم را در دستگاه تناسلی مرد توضیح دهد.

- معادل جزء به جزء اجزای تناسلی خارجی را در دو جنس بطور کامل استنباط کند.

- عملکرد و اهمیت بالینی سیستم ژنیتال خارجی در هر دو جنس را بیان کند.

در بین برگزاری کلاسهای تئوری، ۵ جلسه به برگزاری کلاسهای عملی اختصاص داده می شود.

در کلاس های عملی مطالب تئوری تدریس شده با مشاهده و لمس مولاژهای اختصاصی به دانشجویان تفهیم

خواهد شد.

منابع درسی:

- آناتومی چوراسیا (Chaurasia) ، آناتومی لگن و پرینه دکتر علی والیانی، آناتومی لگن و پرینه دکتر حسن

زاده

- اطلسهای مختلف آناتومی

- جزوه درسی

روش تدریس: سخنرانی و ترسیم شکل

وسایل آموزشی:

- مولاژ

- نمونه استخوان هیپ، ساکروم و دنبالچه

- وایت برد مازیک

- نمایش power point از طریق رایانه و ویدیوپروژکتور در کلاس، خودآموزی دانشجو از طریق رایانه و اطلسهای مختلف آناتومی نیز به علاقمندان پیشنهاد میشود.

سنجش و ارزشیابی آزمون

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	روش	آزمون
////////	////////	۳ نمره	تستی- جواب کوتاه - رسم شکل و بر اساس جوابگویی به سوالات مطرح شده در کلاس	کوئیز و پرسش و پاسخ
	۹۶/۲/۲۷	۵ نمره	تستی- تشریحی- جواب کوتاه - رسم شکل - نامگذاری شکل	آزمون میان دوره
		۱۲ نمره	تستی- تشریحی- جواب کوتاه - رسم شکل - نامگذاری شکل	آزمون پایان ترم
		۲۰ نمره		امتحان عملی (مجزا)

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

-- حضور منظم دانشجو در کلاس

- شرکت فعال و علاقه مندی دانشجو در یادگیری مطالب در کلاس درس

- آمادگی برای پاسخ دادن به سوالات مباحث جلسه قبلی - چگونگی انجام تکالیف محوله
- شرکت در امتحان میان ترم -- شرکت در امتحان پایان ترم

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدیر گروه:
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:
تاریخ تحویل:

جدول زمانبندی درس:

روز و ساعت جلسه : روز چهارشنبه نظری ، ساعت ۸-۱۰

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۹۵/۱۱/۲۰	آشنایی دانشجویان با استخوانهای لگن	دکتر ستاره جوانمردی
۲	۹۵/۱۱/۲۷	آشنایی دانشجویان با پلویمتری	دکتر ستاره جوانمردی
۳	۹۵/۱۲/۴	آشنایی دانشجویان با مفاصل لگن (این جلسه به صورت مجازی خواهد بود)	دکتر ستاره جوانمردی
۴	۹۵/۱۲/۱۱	آشنایی دانشجویان با عروق ، اعصاب برگزاری کوئیز	دکتر ستاره جوانمردی
۵	۹۵/۱۲/۱۸	آشنایی دانشجویان با عضلات دیافراگم لگنی	دکتر ستاره جوانمردی
۶	۹۵/۱۱/۲۵	برگزاری کوئیز آشنایی دانشجویان با دستگاه تناسلی داخلی زن (آناتومی تخمدان و لوله های رحم)	دکتر ستاره جوانمردی
۷	۹۶/۱/۱۶	آشنایی دانشجویان با دستگاه تناسلی داخلی زن (آناتومی رحم و واژن)	دکتر ستاره جوانمردی
۸	۹۶/۱/۲۳	آشنایی دانشجویان با آناتومی حالب و مثانه (این جلسه به صورت مجازی خواهد بود)	دکتر ستاره جوانمردی
۹	۹۶/۱/۳۰	آشنایی دانشجویان با مجرای دفران ، کیسه های منی ساز و غده پروستات در مرد . بررسی آناتومیک پیشابراه در زن و مرد	دکتر ستاره جوانمردی
۱۰	۹۶/۲/۶	آشنایی دانشجویان با رکتوم و کانال آنال	دکتر ستاره جوانمردی
۱۱	۹۶/۲/۱۳	برگزاری کوئیز آشنایی دانشجویان با آناتومی ناحیه پرینه	دکتر ستاره جوانمردی

دکتر ستاره جوانمردی	آشنایی دانشجویان با مثلث اوروژینتال و انال	۹۶/۲/۲۰	۱۲
دکتر ستاره جوانمردی	ادامه آشنایی دانشجویان با مثلث اوروژینتال و انال <u>برگزاری آزمون میان ترم</u>	۹۶/۲/۲۷	۱۳
دکتر ستاره جوانمردی	آشنایی دانشجویان با سیستم تناسلی خارجی زن	۹۶/۳/۳	۱۴
دکتر ستاره جوانمردی	آشنایی دانشجویان با سیستم تناسلی خارجی مرد (این جلسه <u>به صورت مجازی خواهد بود</u>)	۹۶/۳/۱۰	۱۵
دکتر ستاره جوانمردی	برگزاری کلاس عملی کلی و مرور مولاژها و رفع اشکال درس عملی	۹۶/۳/۱۷	۱۶
دکتر ستاره جوانمردی	مرور مطالب درسی و رفع اشکال مباحث تئوری	۹۶/۳/۲۴	۱۷