

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 فراغیر: آزاد

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

(۹۶-۹۵)

درس پیش نیاز: ندارد

مدرس: دکتر ستاره جوانمردی

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 پلويتمتری و تفاوت های لگن در نژادهای مختلف
- درک آناتومی بالينی لگن استخوانی برای زايمان
- آشنایی با ليگامان 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٪ خطابیان کند.

۴- جزئیات آناتومیک استخوانهای تشکیل دهنده هیپ را تا ۲۰٪ خطابیان توضیح دهد.

۶- خصوصیات آناتومیک ساکروم و دنبالجه را تا ۲۰٪ خطابیان کند.

هدف کلی جلسه دوم و سوم : آشنایی دانشجویان با پلوریمتری 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 روش‌های 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٪ خطاب 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 روش‌های معاینه لگنی را بطور کامل توضیح دهد.

- حدود اندازه‌های طبیعی هر یک از اقطار لگن را تا ۱۰٪ خطابیان کند.

- انواع لگن و ویژگیهای هر کدام را تا ۱۰٪ خطابیان توضیح دهد.

- تفاوت‌های لگن در دو جنس مذکر و مؤنث را تا ۱۰٪ خطاب 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 تنہ 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 تخدمان و لوله های رحم)

اهداف ویژه جلسه ششم:

- بررسی موقعیت و نحوه قرارگیری تخدمان
- بررسی مشخصات ظاهری ، مجاورات صفاقی و احشائی تخدمان
- بررسی تغذیه شریانی و عصبی، تخلیه وریدی و لنفاوی تخدمان
- بررسی اعمال تخدمان 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 تخدمانها را بطور کامل تشریح کند.
- مجاورات صفاتی تخدمانها را تا ۲۰٪ خطا بازگو نماید.

- خونرسانی و عصب دهی تخدمانها را بطور کامل توضیح دهد.
- تخلیه وریدی و لنفاوی تخدمانها را بطور کامل تشریح کند.
- آناتومی کاربردی شامل اعمال تخدمانها و حدود سطحی تخدمان 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 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 حلب و مثانه (این جلسه به صورت مجازی خواهد بود)

اهداف ویژه جلسه هشتم:

- بررسی ساختار آناتومیک و موقعیت حلب
- بررسی مجاورت های مهم حلب و کاربردهای بالینی آن
- تشریح تغذیه شریانی و عصبی، تخلیه لنفاوی و وریدی حلب
- توضیح در مورد مثانه و نحوه قرارگیری آن
- بررسی مشخصات آناتومیک مثانه شامل: سطوح، کناره ها، رأس، قائده، 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 (سطح ، 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 مجاورات 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 مذکور شامل: طول، شکل و موقعیت قرارگیری پیشابراه
- تشریح بخش های مختلف اورترا(پروستاتیک، غشائی و اسفنجی)
- توضیح در مورد اسفنگتر های اورترا(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.

- آنatomی 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 مذکور 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 لnf 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 دانشجو 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 ثبیت کننده رکتوم
 - _ تعریف کanal مقعدی ، طول و جهت قرارگیری کanal، بررسی فضای درونی کanal
 - _ بررسی آناتومیک مجاورات و اسکلت عضلانی کanal
 - _ بررسی فضای اطراف رکتوم و کanal مقعدی، تغذیه خونی و عصبی، تخلیه وریدی و لنفاوی
 - _ توضیح در مورد آناتومی بالینی کanal مقعدی
- در پایان دانشجو 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 ثبیت 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 دانشجو 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 آنکوکسی ژئال
- تشریح جسم پرینه
- بررسی آناتومیک حفرات ایسکیورکتال شامل: محدوده حفره، بن بست ها، فضاهای کانال ها و محتویات حفره
- تشریح آناتومی بالینی حفره ایسکیورکتال _عصب دهی ناحیه مثلث آنال

در پایان دانشجو قادر باشد:

- تقسیمات پرینیوم 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 آنکوکسی 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.

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

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

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

اهداف ویژه جلسه دوازدهم :

- بررسی آنatomیک 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 عمقد

بررسی محتویات آن از جمله عضلات عرضی عمقد پرینه و اسفنگتر اورتر

بررسی عروق و اعصاب پودندا

- بررسی آنatomی کاربردی فضای پرینه آل عمقد

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 پودنداش 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 مذکور 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 مذکور 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 می‌شود.

در کلاس‌های 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

- جزوی درسی

روش تدریس: سخنرانی و ترسیم شکل

وسایل آموزشی:

- مولاز

- نمونه استخوان هیپ، ساکروم و دنبالچه

- وايت برد ماژیک

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

سنجهش 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 مباحثت جلسه قبلی - چگونگی انجام تکالیف محوله
- شرکت در امتحان میان ترم -- شرکت در امتحان پایان ترم

نام و امضای مسؤول EDO دانشکده:	نام و امضای مدیر گروه:	نام و امضای مدرس:
تاریخ ارسال :	تاریخ ارسال:	تاریخ تحويل:

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 پلوبیتمتری	دکتر ستاره جوانمردی
۳	۹۵/۱۲/۴	آشنایی دانشجویان با مفاصل لگن (<u>این جلسه به صورت مجازی خواهد بود</u>)	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 (<u>این جلسه به صورت مجازی خواهد بود</u>)	دکتر ستاره جوانمردی
۹	۹۶/۱/۳۰	آشنایی دانشجویان با مجرای دفران ، کیسه های منی ساز و غده پروستات در مرد . بررسی آناتومیک پیشابرای در زن و مرد	دکتر ستاره جوانمردی
۱۰	۹۶/۲/۶	آشنایی دانشجو با رکتوم و کانال آنال	دکتر ستاره جوانمردی
۱۱	۹۶/۲/۱۳	برگزاری کوئیز آشنایی دانشجو با آناتومی ناحیه پرینه	دکتر ستاره جوانمردی

دکتر ستاره جوانمردی	آشنایی دانشجویان با مثلث اوروژینتال و آنال	۹۶/۲/۲۰	۱۲
دکتر ستاره جوانمردی	ادامه آشنایی دانشجویان با مثلث اوروژینتال و آنال <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 (<u>این جلسه 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