

بسم الله الرحمن الرحيم  
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه  
دانشکده پرستاری مامایی  
طرح درس ترمی

عنوان درس: بارداری و زایمان غیرطبیعی ( بارداری و زایمان ۱) مخاطبان: دانشجویان ترم ۱ کارشناسی ناپیوسته مامایی  
تعداد واحد: ۲ واحد  
زمان ارائه درس: شنبه ساعت ۱۶-۱۴ نیم سال دوم تحصیلی ۹۶-۹۵  
درس پیش نیاز: تشریح، فیزیولوژی و ایمنی شناسی  
مدرس: اعظم باخته

مقدمه:

در طول این درس دانشجویان با نحوه تشخیص، اداره و مراقبت از مادر و جنین در بارداریها و زایمانهای غیر طبیعی آشنا می گردند.

اهداف:

هدف کلی:

آشنایی دانشجویان مامایی با تشخیص اداره و مراقبت از مادر و جنین در بارداریها و زایمانهای غیرطبیعی و نیز روشهای دارویی و غیر دارویی کاهش درد.

اهداف کلی جلسات: (جهت هر جلسه یک هدف)

- ۱- آشنایی دانشجویان با موارد غیر طبیعی و بارداریهای آسیب پذیر
  - ۲- آشنایی دانشجویان با حاملگی خارج از رحم
  - ۳- آشنایی دانشجویان با انواع بیماریهای تروفوبلاستیک حاملگی
  - ۴- آشنایی دانشجویان با سقط و انواع آن
  - ۵- آشنایی دانشجویان با پلاسنتا پرویا و جداشدن جفت
  - ۶- آشنایی دانشجویان با عوارض ناشی از اختلالات پرده های جنینی، بندناف، پرده ها و میزان مایع آمنیوتیک
- ( آموزش مجازی )
- ۷- آشنایی دانشجویان با زایمان زودرس و حاملگی پست ترم
  - ۸- آشنایی دانشجویان با حاملگی دوقلویی و چندقلویی
  - ۹- آشنایی دانشجویان با دیستوشی و لیبر غیر طبیعی ( انقباضات غیر طبیعی رحم و نمایش های غیر طبیعی جنین).
  - ۱۰- آشنایی دانشجویان با زایمان در نمایش های غیر طبیعی جنین (OP، پیشانی، صورت، عرضی، شانه و دست و پا )
  - ۱۱- آشنایی دانشجویان با پرفشاری خون در حاملگی ( پره اکلامپسی، اکلامپسی، فشارخون مزمن و....)
  - ۱۲- آشنایی دانشجویان با عوارض مرحله سوم زایمان
  - ۱۳- آشنایی دانشجویان با موارد استفاده از واکيوم و فورسپس و طریقه انجام آن ( آموزش مجازی )
  - ۱۴- آشنایی دانشجویان با فوریت های مامایی ( پارگی رحم، وارونگی رحم، پرولاپس بند ناف و آمبولی مایع آمنیوتیک )
  - ۱۵- آشنایی دانشجویان با مانیتورینگ جنین در حین بارداری و تستهای ارزیابی سلامت جنین در بارداریهای غیرطبیعی
  - ۱۶- آشنایی دانشجویان با انواع روشهای دارویی و غیر دارویی کاهش درد زایمان
  - ۱۷- آشنایی دانشجویان با اختلالات رشد جنین

## اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

**هدف کلی جلسه اول:** آشنایی با موارد غیر طبیعی و بارداریهای آسیب پذیر

### اهداف ویژه جلسه اول:

#### در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۱ بارداریهای غیرطبیعی را تعریف نماید.
- ۱-۲ وضعیت های پرخطر ( عوامل خطر ساز ) در مادر و جنین را نام ببرد.
- ۱-۳ عوارض دوران بارداری را توضیح دهد.
- ۱-۴ استفراغ های وخیم بارداری را تعریف و علل آنرا نام ببرد.
- ۱-۵ علائم بالینی و تشخیص افتراقی استفراغ های وخیم بارداری را شرح دهد.
- ۱-۶ تدابیر درمانی و اقدامات مهم مراقبتی در مادران مبتلا به استفراغ های وخیم بارداری را بیان کند.
- ۱-۷ مراقبتهای پیگیرانه در افراد مبتلا را توضیح دهد.

**هدف کلی جلسه دوم:** آشنایی با حاملگی خارج از رحم و روش های تشخیصی و مراقبتی لازم

### اهداف ویژه جلسه دوم:

#### در پایان دانشجو قادر باشد

- ۲-۱ حاملگی نابجا را در یک پاراگراف توضیح دهد.
- ۲-۲ عوارض و خطرات حاملگی نابجا را نام ببرد.
- ۲-۳ تقسیم بندی انواع حاملگی نابجا ، اپیدمیولوژی و دلایل وجود آورنده آن را لیست نماید.
- ۲-۴ پاتوفیزیولوژی حاملگی های نابجا را شرح دهد.
- ۲-۴ ویژگیهای بالینی حاملگی نابجا را توضیح دهد.
- ۲-۵ روشهای تشخیصی حاملگی نابجا را شرح دهد.
- ۲-۶ درمان و پیش آگهی حاملگی نابجا را با بکارگیری درمان جراحی توضیح دهد.
- ۲-۷ درمان و پیش آگهی حاملگی نابجا را با بکارگیری درمان طبی شرح دهد.
- ۲-۸ انواع روشهای درمانی و مراقبتهای لازم در زمینه follow up این بیماران را بیان نماید.

**هدف کلی جلسه سوم:** آشنایی با انواع بیماریهای تروفوبلاستیک حاملگی

### اهداف ویژه جلسه سوم:

#### در پایان دانشجو قادر باشد

- ۳-۱ بیماری تروفوبلاستیک حاملگی را شرح دهد.
- ۳-۲ تقسیم بندی بیماری تروفوبلاستیک حاملگی را توضیح دهد.
- ۳-۳ مول هیداتیفرم کامل و ناقص را در یک پاراگراف شرح دهد.
- ۳-۴ اپیدمیولوژی و عوامل خطر مربوط به حاملگی های مولار را توضیح دهد.
- ۳-۵ سیر بیماری ( تظاهرات بالینی ) مول هیداتیفرم را شرح دهد.
- ۳-۶ تدابیر درمانی حاملگی مولی را بیان کند.
- ۳-۷ پیش آگهی مول هیداتیفرم را توضیح دهد.
- ۳-۸ بررسی پیگیرانه حاملگی مولی را شرح دهد.
- ۳-۹ تقسیم بندی ، مرحله بندی، امتیاز دهی و پیگیری نئوپلازی های تروفوبلاستیک بارداری را توضیح دهد.

**هدف کلی جلسه چهارم: آشنایی با سقط و انواع آن**

**اهداف ویژه جلسه چهارم:**

**در پایان دانشجو قادر باشد**

- ۴-۱ سقط را در یک پاراگراف تعریف کند.
- ۴-۲ انواع سقط را از لحاظ خودبه خودی و القا شده توضیح دهد.
- ۴-۳ پاتولوژی و اتیولوژی سقط را توضیح دهد.
- ۴-۴ گروه بندی سقط خودبه خود را شرح دهد.
- ۴-۵ اندیکاسیونهای سقط القا شده را نام ببرد.
- ۴-۶ تکنیک های سقط را توضیح دهد.
- ۴-۷ عواقب سقط انتخابی را شرح دهد.
- ۴-۸ از سرگیری تخمک گذاری به دنبال سقط را توضیح دهد.

**هدف کلی جلسه پنجم: آشنایی با پلاسنتا پرویا و جدا شدن جفت**

**اهداف ویژه جلسه پنجم:**

**در پایان دانشجو قادر باشد**

- ۵-۱ جدا شدن جفت (دکولمان) را در یک پاراگراف تعریف کند.
- ۵-۲ عوامل خطر جدا شدن (دکولمان) را شرح دهد.
- ۵-۳ پاتولوژی جدا شدن جفت را توضیح دهد.
- ۵-۴ تشخیص بالینی (علائم و نشانه ها) جدا شدن جفت را شرح دهد.
- ۵-۵ عوارض جدا شدن جفت (دکولمان) را توضیح دهد.
- ۵-۶ تدابیر درمانی در جدا شدن جفت را بیان کند.
- ۵-۷ جفت سرراهی و انواع آن را شرح دهد.
- ۵-۸ اتیولوژی های مهم جفت سرراهی را توضیح دهد.
- ۵-۹ یافته های بالینی در تشخیص جفت سرراهی را شرح دهد.
- ۵-۱۰ تدابیر درمانی در جفت سرراهی را توضیح دهد.

**هدف کلی جلسه ششم: آشنایی با عوارض ناشی از اختلالات پرده های جنینی، بندناف، پرده ها و میزان مایع آمنیوتیک**

**( آموزش مجازی )**

**اهداف ویژه جلسه ششم:**

**در پایان دانشجو قادر باشد**

- ۶-۱ انواع غیرطبیعی جفت و خطرات آنرا توضیح دهد.
- ۶-۲ اختلالات گردش خون و انواع تومورها در جفت را شرح دهد.
- ۶-۳ اختلالات پرده های آمنیون و کوریون و اثر آنها بر بارداری را توضیح دهد.
- ۶-۴ انواع اختلالات بند ناف و عوارض آنرا شرح دهد.
- ۶-۵ حجم مایع آمنیون و روشهای سنجش آنرا بیان کند.
- ۶-۶ هیدرآمنیوس و اولیگوهایدرآمنیوس را تعریف کند.
- ۶-۷ علل مربوط به ایجاد اختلالات مایع آمنیوتیک را شرح و پاتوژنز هیدرآمنیوس و اولیگوهایدرآمنیوس را ذکر نماید.
- ۶-۸ علائم، روشهای تشخیص و درمان اختلالات مایع آمنیوتیک را توضیح دهد.
- ۶-۹ روند اداره هیدرآمنیوس را در اوایل و اواخر بارداری با هم مقایسه نماید.

**هدف کلی جلسه هفتم:** آشنایی با زایمان زودرس و حاملگی پست ترم

**اهداف ویژه جلسه هفتم:**

**در پایان دانشجو قادر باشد**

- ۱-۷ زایمان پره ترم را تعریف نماید.
- ۲-۷ ملاحظات مربوط به زایمان پره ترم را بیان نماید.
- ۳-۷ علل مربوط به ایجاد زایمان پره ترم را شرح دهد.
- ۴-۷ روشهای شناسایی زنان در معرض خطر لیبر پره ترم خود به خود را توضیح دهد.
- ۵-۷ نقش پروژسترون در حفظ بارداری و زایمان پره ترم را ذکر نماید.
- ۶-۷ نحوه اداره پارگی پره ترم پرده ها و لیبر پره ترم را توضیح دهد.
- ۷-۷ حاملگی دیررس را تعریف، علل و میزان مرگ و میر پری ناتال را در بارداری دیررس بیان نماید.
- ۸-۷ سندرم پست ماچوریتته را تعریف نماید.
- ۹-۷ عوارض جنینی و نوزادی بارداری پست ترم را توضیح دهد.
- ۱۰-۷ تدابیر درمانی بارداری پست ترم را شرح دهد.

**هدف کلی جلسه هشتم:** آشنایی با حاملگی دوقلویی و چندقلویی

**اهداف ویژه جلسه هشتم:**

**در پایان دانشجو قادر باشد**

- ۱-۸ اتیولوژی بارداریهای دوقلویی و چندقلویی و اهمیت آنرا شرح دهد.
- ۲-۸ روش های تشخیص بارداری چندقلویی را نسبت به بارداری یکقلویی توضیح دهد.
- ۳-۸ سازگاری های مادر با بارداری چندقلویی را نسبت به بارداری یکقلویی بیان کند.
- ۴-۸ پیامدها و عوارض منحصر به فرد بارداری چندقلویی را شرح دهد.
- ۵-۸ اهمیت و چگونگی تعیین زیگوسیتته در دوقلویی و چندقلویی ذکر کند.
- ۶-۸ تدابیر درمانی ( رژیم غذایی، هیپرتانسیون، مادر، پیشگیری از زایمان پره ترم و .... ) را در این بارداریها توضیح دهد.
- ۷-۸ روند اداره لیبر را در بارداری چندقلویی تشریح نماید.
- ۸-۸ روند زایمان طبیعی واژینال را در بارداری چندقلو بیان نماید.
- ۹-۸ علل انجام سزارین را در بارداری چندقلو توضیح دهد.
- ۱۰-۸ کاهش انتخابی جنین ها را در بارداری چندقلویی شرح دهد.

**هدف کلی جلسه نهم:** آشنایی با دیستوشی و لیبر غیر طبیعی ( انقباضات غیر طبیعی رحم و نمایش های غیر طبیعی جنین).

**اهداف ویژه جلسه نهم:**

**در پایان دانشجو قادر باشد**

- ۱-۹ وظایف رحم و نحوه فعالیت ( انقباض ) عضله رحم را تشریح نماید.
- ۲-۹ روشهای مانیتورینگ فعالیت رحم را توضیح دهد.
- ۳-۹ انواع فعالیت های غیرطبیعی عضله رحم را بیان نماید.
- ۴-۹ نحوه اداره انواع فعالیت های غیر طبیعی رحم را توضیح دهد.
- ۵-۹ اتیولوژی نمایش های بریچ را شرح دهد.
- ۶-۹ عوارض بارداری های با نمایش بریچ را توضیح دهد.
- ۷-۹ روشهای تشخیص نمایش های غیر طبیعی جنین را بیان کند.

۹-۸ پیش آگهی بارداری بریچ را شرح دهد.

۹-۹ انواع نمایش بریچ و روش زایمان در هریک از انواع بریچ را ذکر نماید.

۹-۱۰ نحوه اداره لیبر و زایمان خودبه خود را نمایش های غیر طبیعی توضیح دهد.

۹-۱۱ موربیدیتته و مورتالیتته زایمان بریچ (مادری- جنینی- نوزادی) را بیان نماید.

۹-۱۲ شرایط و نحوه انجام چرخش ( سفالیک خارجی و پودالیک داخلی ) را شرح دهد.

**هدف کلی جلسه دهم:** آشنایی با زایمان در نمایش های غیر طبیعی جنین (OP، پیشانی، صورت، عرضی، شانه و دست و پا )  
**اهداف ویژه جلسه دهم:**

**در پایان دانشجو قادر باشد**

۱-۱۰ نمایش صورت و نحوه تشخیص آن را توضیح دهد.

۲-۱۰ اتیولوژی و مکانیسم لیبر را در نمایش پیشانی شرح دهد.

۳-۱۰ نمایش پیشانی و نحوه تشخیص آن را توضیح دهد.

۴-۱۰ اتیولوژی و مکانیسم قرار عرضی را شرح دهد.

۵-۱۰ قرار عرضی و نحوه تشخیص آن را توضیح دهد.

۶-۱۰ نمایش مرکب، اتیولوژی و نحوه اداره آن را توضیح دهد.

۷-۱۰ وضعیت اکسی پوت خلفی پایدار و اکسی پوت عرضی و نحوه اداره آنها را توضیح دهد.

۸-۱۰ علل پرولاپس بندناف و اداره آن را شرح دهد.

**هدف کلی جلسه یازدهم:** آشنایی با پرفشاری خون در حاملگی ( پره اکلامپسی، اکلامپسی، فشارخون مزمن و.... )  
**اهداف ویژه جلسه یازدهم:**

**در پایان دانشجو قادر باشد**

۱-۱۱ ترمینولوژی و طبقه بندی فشارخون در حاملگی را توضیح دهد.

۲-۱۱ پره اکلامپسی را تعریف و معیارهای تشخیصی آنرا تشریح نماید.

۳-۱۱ علائم و نشانه های پره اکلامپسی شدید و غیر شدید را با هم مقایسه نماید.

۴-۱۱ اکلامپسی را تعریف و علائم بالینی آنرا شرح دهد.

۵-۱۱ میزان بروز و عوامل خطر پره اکلامپسی را توضیح دهد.

۶-۱۱ پاتوفیزیولوژی و اتیولوژی پره اکلامپسی را شرح دهد.

۷-۱۱ عوارض هیپرتانسیون در مادر و جنین را بیان نماید.

۸-۱۱ پاتوفیزیولوژی پره اکلامپسی از نظر درگیری ارگانهای مختلف مادر را تشریح نماید.

۹-۱۱ سندرم HELLP را تعریف و عوارض آنرا بیان کند.

۱۰-۱۱ تدابیر درمانی در بارداریهای توام با پره اکلامپسی را توضیح دهد.

۱۱-۱۱ روند بررسی زنان مبتلا به پره اکلامپسی را در انواع شدید و غیر شدید شرح دهد.

۱۲-۱۱ اقدامات محافظتی در مورد زنان مبتلا به پره اکلامپسی و اکلامپسی را ذکر کند.

۱۳-۱۱ اداره زایمان و مراقبتهای لازم پس از آن را در زنان مبتلا به فشارخون توضیح دهد.

**هدف کلی جلسه دوازدهم:** آشنایی با عوارض مرحله سوم زایمان

**اهداف ویژه جلسه دوازدهم:**

**در پایان دانشجو قادر باشد**

- ۱-۱۲ خونریزی بعد از زایمان را تعریف نماید.
- ۲-۱۲ نحوه تشخیص خونریزی غیر طبیعی بعد از زایمان را توضیح دهد.
- ۳-۱۲ روند طبیعی هموستاز در محل جفت را شرح دهد.
- ۴-۱۲ خونریزی طولانی مدت مرحله سوم زایمان و نحوه اداره آن را توضیح دهد.
- ۵-۱۲ نحوه تشخیص و اداره آتونی رحم را تشریح نماید.
- ۶-۱۲ خونریزی ناشی از باقی ماندن تکه های جفت در رحم را شرح دهد.
- ۷-۱۲ چسبندگی های غیر طبیعی جفت ( آکرتا ، اینکرتا و.....) اتیولوژی، تشخیص و اداره آنها را توضیح دهد.
- ۸-۱۲ انواع پارگیهای سیستم تناسلی را ذکر نماید.
- ۹-۱۲ نحوه تشخیص و ترمیم پارگیهای پرینه، واژن و سرویکس را توضیح دهد.
- ۱۰-۱۲ انواع هماتوم های دوره نفاس را نام ببرد.
- ۱۱-۱۲ نحوه تشخیص و اداره انواع هماتوم ها را توضیح دهد.
- ۱۲-۱۲ خصوصیات شوک هیپوولمیک ناشی از خونریزی در بعد زایمان را تشریح نماید.

**هدف کلی جلسه سیزدهم:** آشنایی با موارد استفاده از واکيوم و فورسپس و طریقه انجام آن ( آموزش مجازی )

**اهداف ویژه جلسه سیزدهم:**

**در پایان دانشجو قادر باشد**

- ۱-۱۳ خصوصیات فورسپس و انواع آن را توضیح دهد.
- ۲-۱۳ عملکرد فورسپس و اندیکاسیون های استفاده از آن را توضیح دهد.
- ۳-۱۳ زایمان با فورسپس های خروجی، تحتانی، تحتانی و میانی آن را تشریح نماید.
- ۴-۱۳ استفاده از فورسپس در وضعیت های OP, TO و نمایش صورت را توضیح دهد.
- ۵-۱۳ عوارض ناشی از استفاده از فورسپس را لیست نماید.
- ۶-۱۳ ساختار و عملکرد دستگاه واکيوم را توضیح دهد.
- ۷-۱۳ اندیکاسیون ها و تکنیک کار با واکيوم را شرح دهد.
- ۸-۱۳ عوارض استفاده از واکيوم را با فورسپس مقایسه نماید.
- ۹-۱۳ مزایا و معایب فورسپس و واکيوم را باهم مقایسه کند.

**هدف کلی جلسه چهاردهم:** آشنایی با فوریت های مامایی ( پارگی رحم، وارونگی رحم، پرولاپس بند ناف و آمبولی مایع آمنیوتیک )

**اهداف ویژه جلسه چهاردهم:**

**در پایان دانشجو قادر باشد**

- ۱-۱۴ علل وارونه شدگی رحم و نحوه اداره آن را بیان نماید.
- ۲-۱۴ شایع ترین علل پارگی رحم و نحوه اداره آن را توضیح دهد.
- ۳-۱۴ علل پرولاپس بند ناف و نحوه اداره آن را تشریح نماید.
- ۴-۱۴ علائم، نشانه ها، پاتوژنز و پاتوفیزیولوژی آمبولی AF را توضیح دهد.
- ۵-۱۴ علل جمع شدن ناقص رحم را بیان نماید و مراقبتها و درمان لازم را شرح دهد
- ۶-۱۴ خصوصیات فرآورده های خونی ( حجم، محتویات و اثر بر خونریزی زایمان ) را توضیح دهد.

۱۴-۷ جایگزینی خون کامل و اجزای آن را در خونریزی های مامایی توضیح دهد.  
۱۴-۸ علل و نحوه ترانسفوزیون خون به جنین و نوزاد را شرح دهد.

**هدف کلی جلسه پانزدهم:** آشنایی با مانیتورینگ جنین در حین بارداری و تستهای ارزیابی سلامت جنین در بارداریهای غیرطبیعی

**اهداف ویژه جلسه پانزدهم:**

**در پایان دانشجو قادر باشد**

- ۱-۱۵ روشهای پایش ضربان قلب جنین را با هم مقایسه نماید.
- ۲-۱۵ پایش الکترونیکی داخلی ضربان قلب جنین را توضیح دهد.
- ۳-۱۵ پایش الکترونیکی خارجی ضربان قلب جنین را توضیح دهد.
- ۴-۱۵ فعالیت پایه قلب جنین و تعداد ضربان قلب را در وضعیتهای غیر طبیعی شرح دهد.
- ۵-۱۵ عوامل موثر در تغییر پذیری ضربان به ضربان قلب جنین توضیح دهد.
- ۶-۱۵ عوامل موثر در آریتمی قلبی و ضربان سینوزوئیدی قلب جنین ذکر نماید.
- ۷-۱۵ افت زودرس، افت دیررس و افت متغیر و عوامل موثر در بروز آن را تشریح نماید.
- ۸-۱۵ الگوهای ضربان قلب جنین در مرحله دوم لیبر تشریح نماید.
- ۹-۱۵ تکنیک های تهاجمی بررسی سلامت جنین در هنگام زایمان را توضیح دهد.
- ۱۰-۱۵ دیسترس جنین را تعریف و روشهای تشخیص آن را بیان نماید.

**هدف کلی جلسه شانزدهم:** آشنایی با انواع روشهای دارویی و غیر دارویی کاهش درد زایمان

**اهداف ویژه جلسه شانزدهم:**

**در پایان دانشجو قادر باشد**

- ۱-۱۶ تئوری های مربوط به درد زایمان را توضیح دهد.
- ۲-۱۶ مکانیسم های ایجاد کننده درد زایمان و احساس حس درد را بیان کند.
- ۳-۱۶ انواع روشهای بی دردی ( دارویی و غیر دارویی ) جهت کاهش درد زایمان را لیست نماید.
- ۴-۱۶ اثرات اضطراب در بارداری را توضیح دهد.
- ۵-۱۶ مکانیسم عمل تن آرامی را بیان کرده و انواع تکنیک های تن آرامی را توضیح داده و اجرا نماید.
- ۶-۱۶ کاربرد ماساژ در بارداری و زایمان و انواع روشهای آن را توضیح دهد.
- ۷-۱۶ آمادگی جهت انجام زایمان را از جنبه های مختلف توضیح دهد.
- ۸-۱۶ هدف از مراقبتهای حمایتی مادر در طی زایمان را بیان نماید.
- ۹-۱۶ روند زایمان و پیشرفت آنرا برای مادران توضیح دهد.
- ۱۰-۱۶ به کارگیری انواع روشهای کاهش درد را شرح داده و تاثیر حضور همراه در زایمان را توضیح دهد.

**هدف کلی جلسه هفدهم:** آشنایی با اختلالات رشد جنین

**اهداف ویژه جلسه هفدهم:**

**در پایان دانشجو قادر باشد**

- ۱-۱۷ محدودیت رشد جنین را در یک جمله تعریف کند.
- ۲-۱۷ محدودیت رشد قرینه و غیر قرینه را در جنین شرح دهد.
- ۳-۱۷ عوامل خطر محدودیت رشد جنین را توضیح دهد.
- ۴-۱۷ روشهای تشخیصی محدودیت رشد جنین را بیان کند.

۱۷-۵ تدابیر درمانی در محدودیت رشد جنین را شرح دهد.

۱۷-۶ ماکروزومی را در یک پاراگراف تعریف کند.

۱۷-۷ عوامل خطر ماکروزومی را شرح دهد.

۱۷-۸ تدابیر درمانی در ماکروزومی را توضیح دهد.

#### منابع:

- ۱- کانینگهام ، هرت . لونو ، گیلسترب . بلوم ، ونسترم . بارداری و زایمان ویلیامز(۲۰۱۴) . ترجمه قاضی جهانی، ب و همکاران . انتشارات گلبان ۱۳۹۴ .
- ۲- مهارتهای عملی مامایی در بخش زایمان. تقی زاده زیبا. گلبنی فرزانه. انتشارات اندیشه رفیع. ۱۳۹۴.
- ۳- درسنامه مامایی میلز. مارگارت اف ( ۲۰۱۴). ترجمه واثق و رحیم پور. نشر حیدری ۱۳۹۳.
- ۴- مراقبتهای ادغام یافته سلامت مادران ( راهنمای خدمات داخل و خارج بیمارستانی )، وزارت بهداشت، معاونت سلامت، دفتر سلامت خانواده، اداره سلامت مادران.
- ۵- راهنمای کشوری انجام رایمان طبیعی و ارائه روشهای غیر دارویی کاهش درد زایمان وزارت بهداشت، دفتر سلامت خانواده و جمعیت اداره سلامت مادران.
- ۶- راهنمای کشوری ارائه خدمات مامایی و زایمان بیمارستانهای دوستدار مادر وزارت بهداشت دفتر سلامت خانواده و جمعیت اداره سلامت مادران.
- ۷- سلامت زن از منظری دیگر، روستا فیروزه، مینوکده شیوا، آخرین چاپ

7- Speroff L , Fritz M.A.The Endocrinology of pregnancy , clinical Gynecologic Endocrinology and infertility , 8<sup>th</sup> edition , Lippincott Williams & Wilkins , 2015.

8-Jayne E. Marshall, Maureen D. Ray nor, Myles textbook for midwives , 16<sup>th</sup> edition , Elsevier, 2014.

8-Tekoa L, Mary C, Jan M and et al. Varney's Midwifery, 5<sup>th</sup> edition, New york: Jones & Bartlett, 2015.

9- GIBBS , Ronalds , Karlan , Bethy , Haney , Arthurf . Nygaard , Ingrid . Danfoth's Obstetrics and Gynecology . Philadelphia : Lippincottwilliams and wilkings , 20۱۲ .

10- Decherney , Alan H , Nathan , Lauren . Carrent obstetric & Gynecologic Diagnosis & treatment . 9th Edition . Newyork : MCGraw Hill , 200۸ .

11- Low dermilk , P.L, Perry , S.E (2007) . Maternity and women's Health Care (9<sup>th</sup> ) . St Louis : Mosby .

روش تدریس:

سخنرانی، کارگروهی، پرسش و پاسخ (بحث گروهی)، ارائه کنفرانس.

وسایل آموزشی :



سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	نمره	روش تدریس	آزمون
در ساعت کلاس	بعد از هر سه جلسه کلاس	٪۱۰	چند گزینه ای - تشریحی ( پاسخ کوتاه)	کوئیز
ساعت ۱۴-۱۶	بعد از هفته ۸ ترم ۹۶/۱/۳۰	٪۲۰	چند گزینه ای - تشریحی ( پاسخ کوتاه)	آزمون میان دوره
برنامه مصوب امتحان	پایان ترم	٪۶۰	چند گزینه ای - تشریحی ( پاسخ کوتاه)	آزمون پایان دوره
-	-	٪۱۰	تحقیق ، ارایه کنفرانس و ترجمه	فعالیت‌های آموزشی

**مقررات درس و انتظارات از دانشجو:**

- از دانشجویان انتظار می رود که با توجه به اهمیت درس و تنوع سرفصل ها و توجه به محدودیت زمانی جهت هرچه بهتر برگزار شدن این واحد درس به نکات زیر توجه فرمایند:
- ۱- حضور منظم و فعال در جلسات درس راس ساعت مقرر
  - ۲- شرکت در بحث های گروهی و فعالیت‌های آموزشی داخل کلاسی و پرسش و پاسخ با مطالعه منابع معرفی شده
  - ۳- خاموش کردن تلفن همراه
  - ۴- پاسخگویی به سئوالات مربوط به درس جلسات قبل

هر دانشجو می تواند نسبت به تهیه و ارائه مطلب در مورد موضوعهای زیر با توافق مدرس اقدام نماید:

- حاملگی در سنین پائین و بالا
- تروما در بارداری
- اعتیاد در حاملگی
- ایندکشن ( القای زایمان )
- سزارین و مراقبت‌های مربوطه
- انواع عفونتهای پس از زایمان

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:  
تاریخ ارسال :

نام و امضای مدیر گروه:  
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:  
تاریخ تحویل:

جدول زمانبندی درس بارداری و زایمان غیرطبیعی ( بارداری و زایمان ۱)

روز و ساعت جلسه : شنبه ساعت ۱۶-۱۴

مدرس	موضوع هر جلسه	تاریخ	جلسه
اعظم باخته	آشنایی دانشجویان با موارد غیر طبیعی و بارداریهای آسیب پذیر	۹۵/۱۱/۱۶	۱
اعظم باخته	آشنایی دانشجویان با حاملگی خارج از رحم و روش های تشخیصی و مراقبتی	۹۵/۱۱/۲۳	۲
اعظم باخته	آشنایی دانشجویان با انواع بیماریهای تروفوبلاستیک حاملگی	۹۵/۱۱/۳۰	۳
اعظم باخته و دانشجویان	آشنایی دانشجویان با سقط و انواع آن	۹۵/۱۲/۷	۴
اعظم باخته	آشنایی دانشجویان با پلاستا پرویا و جدا شدن جفت	۹۵/۱۲/۱۴	۵
اعظم باخته	آشنایی دانشجویان با عوارض ناشی از اختلالات پرده های جنینی، بندناف، پرده ها و میزان مایع آمنیوتیک ( آموزش مجازی )	۹۵/۱۲/۲۱	۶
اعظم باخته	آشنایی دانشجویان با زایمان زودرس و حاملگی پست ترم	۹۶/۱/۱۴	۷
اعظم باخته و دانشجویان	آشنایی دانشجویان با حاملگی دوقلویی و چند قلویی و تشخیص مراقبتهای لازم در مادر جنین و نوزاد	۹۶/۱/۱۹	۸
اعظم باخته	آشنایی دانشجویان با دیستوشی و لیبر غیر طبیعی ( انقباضات غیر طبیعی رحم و نمایش های غیر طبیعی جنین).	۹۶/۱/۲۶	۹
	امتحان میان ترم	۹۶/۱/۳۰	۱۰
اعظم باخته و دانشجویان	آشنایی دانشجویان با زایمان در نمایش های غیر طبیعی جنین (OP، پیشانی، صورت، عرضی، شانه و دست و پا )	۹۶/۲/۲	۱۱
اعظم باخته	آشنایی دانشجویان با پرفشاری خون در حاملگی ( پره اکلامپسی، اکلامپسی، فشارخون مزمن و....)	۹۶/۲/۹	۱۲
اعظم باخته و دانشجویان	آشنایی دانشجویان با عوارض مرحله سوم زایمان	۹۶/۲/۱۶	۱۳
اعظم باخته	آشنایی دانشجویان با موارد استفاده از واکيوم و فورسپس ( آموزش مجازی )	۹۶/۲/۲۳	۱۴
اعظم باخته	آشنایی دانشجویان با فو ریت های مامایی ( پارگی رحم، وارونگی رحم، پرولاپس بند ناف و آمبولی مایع آمنیوتیک )	۹۶/۲/۳۰	۱۵
اعظم باخته	آشنایی دانشجویان با مانیتورینگ جنین در حین بارداری و تستهای ارزیابی سلامت جنین در بارداریهای غیرطبیعی	۹۶/۳/۶	۱۶
اعظم باخته و دانشجویان	آشنایی دانشجویان با ناسازگاریهای خونی در مادر و جنین	۹۶/۳/۱۳	۱۷
اعظم باخته و دانشجویان	آشنایی دانشجویان با اختلالات رشد جنین	با توافق دانشجویان در هفته آخر	۱۸

