

بسمه تعالی



دانشگاه گیلان
و دانشگاه پهلوان در فاس، اهل

طرح درس بارداری و زایمان ۳

نام درس: بارداری و زایمان ۳	دروس پیش نیاز یا همزمان:
سال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲	نوع دوره: کارآموزی (یک واحد)
رشته/مقطع: کارشناسی مامایی	تعداد فراگیران:..... نفر
نام دوره و تعداد واحد: تئوری- ۲ واحد	مسئول دوره/مدرسین دوره: دکتر مولود آقاجانی دلاور

نام و نام خانوادگی مدرسین:

- ۱- فاطمه نصیری امیری آخرین مدرک تحصیلی: دکترا رشته تحصیلی: بهداشت باروری رتبه دانشگاهی: دانشیار
- ۲- مولود آقاجانی دلاور آخرین مدرک تحصیلی: دکترا رشته تحصیلی: بهداشت زنان رتبه دانشگاهی: استاد
- هدف کلی:** کسب دانش کافی در مورد تشخیص، اداره و مراقبت از مادر و جنین در بارداری ها و زایمان های غیر طبیعی و ترکیب آموخته های جدید با یادگیری های قبلی

اهداف

۱. آشنایی با فازهای زایمانی و وقایع مولکولی و بیوشیمیایی در هر فاز و اختلالات مربوطه
۲. آشنایی با انواع اختلال یا بدکاری های رحم
۳. آشنایی با انواع القا و تحریک زایمان
۴. آشنایی با دیستوشی مربوط به لگن استخوانی و رحم با ناهنجاری مادرزادی
۵. آشنایی با دیستوشی مربوط به نمایش جنین
۶. آشنایی با آشنایی با زجر جنین و اداره آن
۷. آشنایی با پره اکلامپسی و اکلامپسی و اداره آن
۸. آشنایی با محدودیت رشد جنین و اداره آن
۹. آشنایی با سقط
۱۰. آشنایی با حاملگی خارج از رحم و نحوه مدیریت آن
۱۱. آشنایی با بیماری تروفوبلاستیک حاملگی (مول هیدانتیدیفرم)، (GTT)، مول مهاجم، کوریوکارسینوم
۱۲. آشنایی با جفت سرراهی و دکولمان جفت
۱۳. آشنایی با بیماری ها و ناهنجاری های جفت (جفت اکرتا و...) و پرده های جنینی (پلی هیدرآمنیوس- اولیگو هیدرآمنیوس، عفونت و التهاب پرده های جنینی)
۱۴. آشنایی با زایمان زودرس و پارگی زودرس پرده های جنینی، عوامل مرتبط و مدیریت آن

۱۵. آشنایی با زایمان دیررس
۱۶. آشنایی با بارداری‌های چند قلو
۱۷. آشنایی با ناسازگاری RH و AB

منابع فارسی:

جلد سوم کتاب بارداری و زایمان مولف دکتر سیمبر و همکاران چاپ ۱۴۰۰

جلد چهارم کتاب درسنامه پروتکل بالینی مامایی و زنان مولف دکتر آقاجانی و همکاران چاپ ۱۴۰۰

رفرنس انگلیسی:

1. *Cunningham FG, Leveno KJ, Bloom SL, Dashe JS, Hoffman BL, Casey BM, et al. Williams Obstetrics, (2018); section 9: McGraw-Hill Education, 25th edition.*
2. *Macdonald, S. Johnson, G. ed., 2017. Mayes' Midwifery, 15rded. London: Elsevier. 131-139, 150-151, 176.*
3. *Murray, Sharon Smith; McKinney, Emily Slone; Holub, Karen Shaw; Jones, Renee (2019). Foundations of maternal-newborn and women's health nursing, 7th edition. St. Louis, Missouri: Elsevier,*
4. *Marshall, J. E., Raynor, M. (Eds.). (2014). 16th edition. Myles Textbook for Midwives 3E African Edition E-Book: Myles Textbook for Midwives. Elsevier Health Sciences*
5. *Perry, S.E., Hockenberry, M.J., Alden, K.R., Lowdermilk, D.L., Cashion, M.C. and Wilson, D., (2018). Maternal Child Nursing Care-E-Book. 6th edition, Mosby.*

روش تدریس

سخنرانی

استفاده از PowerPoint جهت ارائه مطالب تصویری

استفاده از skill lab

پرسش و پاسخ

امتحان پایان ترم : ۷۰ درصد از نمره نهایی

نوع امتحان میان ترم شفاهی تشریحی کوتاه پاسخ * چند گزینه ای * صحیح و غلط * جور کردنی

نوع امتحان پایان ترم شفاهی تشریحی کوتاه پاسخ * چند گزینه ای * صحیح و غلط* جور کردنی

برخی سؤالات امتحانی به صورت case presentation خواهد بود.

جلسات	هدف كلي	اهداف ویژه رفتاري	مدرس
۱	آشنایی با فازهای زایمانی و وقوع مولکولی و بیوشیمیایی در هر فاز و اختلالات مربوطه	سه فاز زایمانی را در ۳ خط تعریف نماید . دو نوع اختلالات رحمی (تعویقی و توقفي) تشخیص دهد. حداقل ۳ علل اختلالات در فاز نهفته را شرح دهد . حداقل ۳ علل اختلالات در فاز فعال را شرح دهد .	دکتر نصیری
۲	آشنایی با انواع اختلال یا بدکلی های رحم	مراقبت و درمان لازم در هنگام وقوع اختلال در پیشرفت زایمان را در ۴ خط شرح دهد خصوصیات رحم هیپرتونیک و اداره آن خصوصیات رحم هیپوتونیک و اداره آن دو نوع رحم هیپرتونیک و هیپوتونیک را با هم مقایسه کند .	دکتر نصیری
۳	آشنایی با انواع القا و تحریک زایمان	یک تفاوت بین القا و تحریک درد های زایمانی را بدانند. نحوه اداره القا و تحریک زایمان را در ۴ خط شرح دهد. حداقل ۴ روش دارویی و غیر دارویی القا را بدانند. نحوه اداره فعال زایمان را بر اساس پارتوگرام سازمان بهداشت جهانی شرح دهد نحوه محاسبه BISHOP Score را شرح دهد .	دکتر نصیری
۴	آشنایی با دیستوشی مربوط به لگن استخوانی و رحم با ناهنجاری ملرزادی	انواع تنگی های لگن (ورودی ، میانی ، خروجی) را با هم مقایسه کند. انواع عوارض زایمانی مادری و جنینی و نوزادی تنگی های لگن (ورودی ، میانی ، خروجی) را با هم مقایسه کند. انواع نمایش های غیر طبیعی زایمان واژینال را نام ببرد. مکانیسم زایمان صورت و پیشانی را با هم مقایسه کند. مکانیسم زایمان اکسیپوت خلفی را شرح دهد. کلاس بندی ناهنجاریهای مادرزادی رحم با استفاده از تصویر توضیح دهد . چهار عارضه زایمانی در انواع ناهنجاری رحم را لیست نماید .	دکتر نصیری

<p>دکتر نصیری</p>	<p>دییستوشی شانه را تعرف کند. اداره دییستوشی شانه را بیان کند. هیپروسفالی در زایمان سخت را شرح دهد. نمایش عرضی و ۴ علل آن را شرح دهد. زایمان بریچ را تعریف کند. انواع زایمان بریچ (فرانک ، فوتلینگ ، کامل) را با هم مقایسه کند. علل زایمان بریچ را شرح دهد. نحوه اداره زایمان بریچ را شرح دهد.</p>	<p>۵ آشنایی با دییستوشی مربوط به نمایش جنین</p>
<p>دکتر نصیری</p>	<p>علل زجر جنین را نام ببرد. الگوهای غیر طبیعی ضربان قلب جنین (۴ الگو) را با هم مقایسه کند. چهار الگوهای طبیعی ضربان قلب جنین را نام ببرد. NST و OCT , BPP را با هم مقایسه کند. مانیتورینگ داخلی و خارجی قلب جنین را با هم مقایسه کند.</p>	<p>۶ آشنایی با آشنایی با زجر جنین و اداره آن</p>
<p>دکتر نصیری</p>	<p>تعریف و تشخیص پره اکلامپسی و اکلامپسی شیوع و عوامل خطر پروگنوز و پیشگیری و پیش بینی پره اکلامپسی و اکلامپسی پاتوفیزیولوژی پره اکلامپسی و اکلامپسی اداره آن با توجه به شدت بیماری عوارض طولانی مدت آن</p>	<p>۷ آشنایی با پره اکلامپسی و اکلامپسی و اداره آن</p>
<p>دکتر نصیری</p>	<p>محدودیت رشد جنین و افتراق آن با SGA انواع محدودیت رشد جنین و اتیولوژی هر یک از آن ها شیوع و عوامل خطر محدودیت رشد جنین روش های تشخیصی و پیش بینی آن با سونوگرافی داپلر الگوریتم و اداره محدودیت رشد جنین با توجه به سن حاملگی خطرات مربوط به نوزاد با محدودیت رشد جنین را توضیح دهد.</p>	<p>۸ آشنایی با محدودیت رشد جنین و اداره آن</p>

<p>دکتر آقاجانی</p>	<p>سقط جنین را تعریف کند. انواع سقط را بیان کند. علل و علائم سقط جنین را توضیح دهد. سقط پزشکی را توضیح دهد. شرایط سقط پزشکی را توضیح دهد. خطرات و مشاوره در سقط پزشکی را توضیح دهد. سقط جراحی را توضیح دهد. مراقبت بعد از سقط را توضیح دهد.</p>	<p>آشنایی با سقط</p>	<p>۹</p>
<p>دکتر آقاجانی</p>	<p>اپیدمیولوژی و مورثاتی حاملگی خارج از رحم را توضیح دهد عوامل خطر حاملگی خارج رحم را به طور کامل ذکر نماید پاتوژن حاملگی خارج از رحم را توضیح دهد انواع حاملگی خارج رحم را نام ببرد علائم کلینیکی (علائم نشانه ها و تست های آزمایشگاهی و سونوگرافی) حاملگی خارج رحمی به تفکیک نوع حاملگی توضیح دهد تشخیص های افتراقی حاملگی خارج رحمی را نام ببرد روش های تشخیصی در حاملگی خارج رحمی را توضیح دهد. روش های و درمانی در حاملگی خارج رحمی را</p>	<p>آشنایی با حاملگی خارج از رحم و نحوه مدیریت آن</p>	<p>۱۰</p>
<p>دکتر آقاجانی</p>	<p>جفت سر راهی را تعریف کند انواع جفت سر راهی را نام ببرد روش های تشخیص جفت سر راهی را بنویسد روش های درمان را در جفت سر راهی توضیح دهد دکولمان جفت را تعریف کند انواع دکولمان جفت را نام ببرد روش های تشخیص دکولمان جفت را بنویسد روش های درمان را دکولمان جفت توضیح دهد</p>	<p>آشنایی با بیماری تروفوبلاستیک حاملگی (مول هیداتیدیفرم)، (GTT)، مول مهاجم، کوریوکارسینوم</p>	<p>۱۱</p>

<p>دکتر آقاجانی</p>	<p>زایمان زودرس را تعریف کند عوامل مرتبط با زایمان زودرس را شرح دهد روشهای تشخیص زایمان زودرس را بنویسد عوارض زایمان زودرس را توضیح دهد روش های درمان را در زایمان زودرس توضیح دهد ملاحظات مربوط به نوزاد نارس را توضیح دهد</p>	<p>آشنایی با جفت سرراهی و دکولمان جفت</p>	<p>۱۲</p>
<p>دکتر آقاجانی</p>	<p>زایمان زودرس را تعریف کند عوامل مرتبط با زایمان زودرس را شرح دهد روشهای تشخیص زایمان زودرس را بنویسد عوارض زایمان زودرس را توضیح دهد روش های درمان را در زایمان زودرس توضیح دهد. روشهای تشخیص پارگی زودرس پرده های جنینی را بنویسد. ملاحظات مربوط به نوزاد نارس را توضیح دهد</p>	<p>- آشنایی با زایمان زودرس و پارگی زودرس پرده های جنینی، عوامل مرتبط و مدیریت آن</p>	<p>۱۴</p>
<p>دکتر آقاجانی</p>	<p>زایمان دیررس را تعریف نماید و شیوع آن را ذکر نماید . عوامل مساعد کننده زایمان دیررس را برشمرد . عوارض زایمان دیررس را در جنین و نوزاد شرح دهد . سندرم پست مچوریتی را تعریف نماید . معالجه زایمان دیررس را شرح دهد. مراقبتهای لازم از جنین و نوزاد هنگام لیبر و زایمان را شرح دهد .</p>	<p>آشنایی با زایمان دیررس</p>	<p>۱۵</p>

<p>دکتر آفاجانی</p>	<p>تعاریف چند قلوبی را بداند. ایئولوژی چند قلوبی را شرح دهد. علائم تشخیصی چند قلوبی را لیست نماید. اتواع چند قلوبی را از روی تصویر و علائم افتراق دهد. عوارض مادری چند قلوبی را شرح دهد. عوارض جنینی چند قلوبی را شرح دهد. مراقبت های بارداری چند قلوبی را شرح دهد. روشهای تشخیصی چند قلوبی را نام ببرد. نسبت به هفته حاملگی case مطرح شده مراقبت مورد نیاز را شرح دهد. نسبت به وضعیت مادر و جنین های مثال روش زایمانی مناسب را پیشنهاد نماید. مراقبت های بعد زایمان را برای مادر و جنین ها توضیح دهد.</p>	<p>آشنایی با بارداری های چند قلو</p>	<p>۱۶</p>
<p>دکتر آفاجانی</p>	<p>تعاریف ناسازگاری RH و AB را بداند. ایئولوژی ناسازگاری RH و AB را شرح دهد. تشخیص ناسازگاری RH و AB را شرح دهد. درمان ناسازگاری های خونی را بیان نماید.</p>	<p>آشنایی با ناسازگاری RH و AB</p>	<p>۱۷</p>