



# دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

## دانشکده علوم پزشکی

### فرم طرح درس

نام درس : بارداری و زایمان ۳، بارداری و زایمان غیرطبیعی			کد درس: ۳۱	تعداد واحد : ۲	نوع واحد: نظری	
در س پیشنیاز: بارداری و زایمان ۱ و ۲			رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی مامایی		نام مدرس: میترا خدادوستان	
ردیف	عنوان جلسه	هدف کلی	اهداف رفتاری	حیطه	وسایل مورد نیاز	روش تدریس
	جلسه اول	آشنایی با دیستوشی	دیستوشی را تعریف کند	شناختی- دانش	سخنرانی و پرسش و پاسخ	ویدیو پروژکتور مائیک و وایت بورد
			انواع دیستوشی را نام ببرد	شناختی- دانش		
			دیستوشی ناشی از اختلالات نیروهای خارج کننده را توضیح دهد	شناختی- فهم		
			انواع اختلال عملکرد رحم را توضیح دهد	شناختی- فهم		
			انواع الگوهای لیبر غیرطبیعی در مرحله اول و روش های درمان آنها را توضیح دهد	شناختی- فهم		
			اختلالات لیبر در مرحله دوم و روش درمان آنها را توضیح دهد	شناختی- فهم		
			لیبر سریع را تعریف کند	شناختی- دانش		
			عوارض مادری و جنینی لیبر سریع را توضیح دهد	شناختی- فهم		
			نحوه اداره لیبر سریع را توضیح دهد	شناختی- فهم		

		دیستوشی ناشی از عدم تناسب جنینی – لگنی را توضیح دهد		
	شناختی-فهم	تنگی ورودی لگن ، میان لگن و خروجی لگن را توضیح دهد		
	شناختی-فهم	روشهای بررسی بالینی لگن استخوانی را توضیح دهد		
	شناختی-فهم	نحوه پدید آمدن نمایش صورت را توضیح دهد		
	شناختی-دانش	اتیولوژیهای نمایش صورت را نام ببرد		
	شناختی-فهم	روش تشخیص نمایش صورت را توضیح دهد		
	شناختی-فهم	نحوه اداره لیبر در نمایش صورت را توضیح دهد		
	شناختی-فهم	نمایش پیشانی را توضیح دهد		
	شناختی-دانش	اتیولوژیهای نمایش پیشانی را نام ببرد		
	شناختی-فهم	روش تشخیص نمایش پیشانی را توضیح دهد		
	شناختی-فهم	نحوه اداره لیبر در نمایش پیشانی را توضیح دهد		
	شناختی-دانش	قرار عرضی را تعریف کند	آشنایی بادیستوشی(ادامه)	جلسه دوم
	شناختی-دانش	اتیولوژیهای قرار عرضی را نام ببرد		
	شناختی-فهم	روش تشخیص قرار عرضی را توضیح دهد		
	شناختی-فهم	نحوه اداره لیبر در قرار عرضی را توضیح دهد		
	شناختی-فهم			

		نمایش مرکب را تعریف کند		
	شناختی- دانش			
	شناختی- فهم	نحوه اداره لیبر در نمایش مرکب را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	عوارض مادری و جنینی دیستوشی شانه را توضیح دهد		
	شناختی- دانش	عوامل خطر ساز دیستوشی شانه را نام ببرد		
	شناختی- فهم	تدابیر درمانی در دیستوشی شانه را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	روش های آماده سازی سرویکس قبل از القای لیبر را توضیح دهد	آشنایی با القای زایمان و نمایش بریچ	جلسه سوم
	شناختی- فهم	score Bishop و کاربرد آن را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	اندیکاسیونها و کنتراندیکاسیونهای القای لیبر را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	القای لیبر با اکسی توسین با پروتوکل دوز کم و دوز بالا را توضیح دهد		
	شناختی- دانش	آمنیوتومی را تعریف کند		
	شناختی- فهم	شرایط و نحوه انجام آمنیوتومی را توضیح دهد		
	شناختی- دانش	نمایش بریچ را تعریف کند		
	شناختی- فهم	انواع نمایش بریچ را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	روش تشخیص نمایی بریچ را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	شرایط انجام زایمان واژینال بریچ را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	عوارض زایمانی به هنگام زایمان واژینال بریچ را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	مراقبتهای لازم در هنگام لیبر و زایمان در نمایی بریچ را توضیح دهد.		

		شرایط انجام چرخش سفالیک خارجی را توضیح دهد		
	شناختی- دانش	عوامل موثر روی احتمال موفقیت چرخش سفالیک خارجی را نام ببرد		
	شناختی- دانش	علل خونریزی زودرس و دیررس پس از زایمان را نام ببرد	آشنایی با خونریزی پس از زایمان	جلسه چهارم
	شناختی- فهم	عوارض خونریزی پس از زایمان را توضیح دهد		
	شناختی- دانش	روش تشخیص علت خونریزیهای زودرس را نام ببرد		
	شناختی- فهم	اقدامات درمانی در خونریزیهای زودرس و دیررس را توضیح دهد		
	شناختی- دانش	علل واریونگی رحم را نام ببرد		
	شناختی- فهم	درمان و مراقبت لازم در واریونگی رحم را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	علل جمع شدن ناقص رحم را بیان نماید و مراقبتها و درمان لازم را شرح دهد		
	شناختی- فهم	انواع پارگی رحم را توضیح دهد	ادامه خونریزی پس از زایمان و آشنایی با پرویا	جلسه پنجم
	شناختی- دانش	علل زمینه ساز پارگی رحم را نام ببرد		
	شناختی- فهم	علائم پارگی رحم را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	اقدامات درمانی در پارگی رحم را توضیح دهد		
	شناختی- دانش	علل پارگی سرویکس طی زایمان واژینال را نام ببرد		
	شناختی- فهم	تشخیص و درمان پارگی سرویکس را شرح دهد		
	شناختی- فهم	درجات مختلف پارگی واژن و پرینه را توضیح دهد		

		عوامل خطر ساز هماتوم پس از زایمان را نام ببرد		
	شناختی- دانش			
	شناختی- فهم	علائم هماتوم را توضیح دهد		
	شناختی- دانش	روشهای تشخیص هماتوم را نام ببرد		
	شناختی- فهم	درمان هماتوم را توضیح دهد		
	شناختی- دانش	پرویا را تعریف کند		
	شناختی- فهم	انواع پرویا را توضیح دهد		
	شناختی- دانش	عوامل مرتبط با پرویا را نام ببرد		
	شناختی- فهم	یافته های بالینی و تشخیص پرویا را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	نحوه اداره پرویا را توضیح دهد		
	شناختی- دانش	دکولمان را تعریف کند	آشنایی با دکولمان اکرتا، شوک هیپوولمیک و DIC	جلسه ششم
	شناختی- فهم	عوامل اتیولوژیک و مستعدکننده دکولمان را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	یافته های بالینی و تشخیص دکولمان را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	عوارض دکولمان را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	نحوه اداره دکولمان را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	انواع چسبیدگی غیر طبیعی جفت به رحم را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	علائم چسبیدگی غیر طبیعی جفت به رحم را توضیح دهد		
	شناختی- دانش	عوامل همراه با چسبیدگی غیر طبیعی جفت به رحم را نام ببرد		
	شناختی- فهم	روشهای تشخیص چسبیدگی غیر طبیعی جفت به رحم را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	درمان و مراقبت لازم در چسبیدگی غیر طبیعی جفت را بیان نماید		

		کوآگولوپاتی مصرفی را تعریف کند		
	شناختی- دانش	علائم و نشانه های DIC را ببرد.		
	شناختی- دانش	تدابیر درمانی و مراقبت های DIC را توضیح دهد		
	شناختی- دانش	شوڪ هیپوولمیک را تعریف کند		
	شناختی- دانش	علائم شوڪ هیپوولمیک را نام ببرد		
	شناختی- فهم	مشخصات انواع فرآورده های خونی مورد استفاده در خونریزیهای مامایی را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	اندیکاسیونهای مصرف فرآورده های خونی مورد استفاده در خونریزیهای مامایی را توضیح دهد		
	شناختی- دانش	زایمان زودرس را تعریف کند	آشنایی با زایمان زودرس و دیررس و استفراغ شدید بارداری	جلسه هفتم
	شناختی- دانش	عوامل اتیولوژیک آن را نام برد		
	شناختی- دانش	علائم و نشانه های زایمان زودرس را بیان نماید		
	شناختی- دانش	پارگی زود رس پرده جنینی را تعریف کند		
	شناختی- دانش	روشهای تشخیص پارگی پرده ها را ذکر نماید		
	شناختی- فهم	عوارض زایمان زود رس را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	روش اداره زایمان زودرس با و بدون پارگی پرده ها را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	در مورد داروهای مصرفی به عنوان توکولیز و کورتیکواستروئیدهای مصرفی در زایمان زودرس توضیح دهد		
	شناختی- فهم	مراقبتهای لازم در لیبر و زایمان زودرس را توضیح دهد		

		زایمان دیر رس را تعریف کند		
	شناختی- دانش			
	شناختی- دانش	عوامل اتیولوژیک آن را نام برد		
	شناختی- دانش	علائم و نشانه های نوزاد پست مچور را بیان نماید		
	شناختی- فهم	روش اداره حاملگی های طولانی را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	مراقبتهای مربوطه از مادر و نوزاد دیررس و اقدامات درمانی را بیان نماید		
	شناختی- دانش	هایپر امسیس گراویداروم را تعریف کند		
	شناختی- دانش	عوامل اتیولوژیک هایپر امسیس گراویداروم را نام ببرد		
	شناختی- فهم	نحوه اداره هایپر امسیس گراویداروم را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	انواع دو قلویی را توضیح دهد	<p>جلسه هشتم</p> <p>آشنایی با حاملگیهای چند قلو و تشخیص مراقبتهای لازم در مادر &amp; جنین و نوزاد</p>	
	شناختی- فهم	روشهای تشخیص دو قلویی را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	عوامل مساعدکننده چند قلویی را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	سازگاری مادر در بارداری دو قلویی را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	اداره حاملگی چند قلو را شرح دهد		
	شناختی- فهم	عوارض دو قلویی در مادر و جنین و نوزاد را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	شرایط انجام زایمان واژینال در دو قلویی را بیان کند		
	شناختی- فهم	مراقبتهای حین لیبر و زایمان را شرح دهد		

		شناختی- فهم	در مورد ساختمان فورسپس ها توضیح دهد	آشنایی با فورسپس وواکیوم سزارین وزایمان واژینال پس از سزارین	جلسه نهم	
		شناختی- فهم	در مورد عملکرد فورسپس ها توضیح دهد			
		شناختی- فهم	در مورد اندیکاسیونهای استفاده از فورسپس وواکیوم توضیح دهد			
		شناختی- دانش	انواع فورسپس گذاری را بر حسب جایگاه سر جنین در لگن تعریف کند			
		شناختی- فهم	شرایط انجام فورسپس گذاری و گذاشتن واکیوم را توضیح دهد			
		شناختی- فهم	تکنیک صحیح گذاشتن فورسپس و واکیوم را توضیح دهد			
		شناختی- دانش	موانع انجام فورسپس گذاری و واکیوم را نام ببرد			
		شناختی- فهم	عوارض استفاده از فورسپس و واکیوم در مادر و جنین را توضیح دهد			
		شناختی- دانش	اندیکاسیونهای سزارین را نام ببرد			
		شناختی- فهم	عوارض سزارین را در مادر و نوزاد توضیح دهد			
		شناختی- فهم	مراقبتهای لازم قبل – حین و پس از عمل سزارین توضیح دهد			
		شناختی- فهم	شرایط انجام زایمان واژینال بعد از سزارین را توضیح دهد			
		شناختی- فهم	معیارهای اثبات رسیده بودن جنین را توضیح دهد			
		شناختی- فهم	مزایا و معایب انواع برشهای شکمی و رحمی را با هم مقایسه کند			
		شناختی- فهم	طبقه بندی اختلالات هیپرتانسیو را توضیح دهد	پره اکلامپسی و اکلامپسی	جلسه دهم	
		شناختی- فهم	معیارهای تشخیص پره اکلامپسی و اکلامپسی را توضیح دهد			



		شناختی- فهم	شاخصهای شدت پره اکلامپسی را توضیح دهد		
		شناختی- دانش	عوامل خطر پره اکلامپسی را نام ببرد		
		شناختی- فهم	اتیوپاتوژنز پره اکلامپسی را توضیح دهد		
		شناختی- فهم	پاتوفیزیولوژی پره اکلامپسی را توضیح دهد		
		شناختی- فهم	سندروم HELLP را توضیح دهد		
		شناختی- فهم	روشهای پیش بینی و پیشگیری از پره اکلامپسی را توضیح دهد		
		شناختی- فهم	تدابیر درمانی در پره اکلامپسی را توضیح دهد		
		شناختی- فهم	تدابیر درمانی در اکلامپسی را توضیح دهد		
		شناختی- فهم	نحوه چارت حرکات جنین توسط مادر را توضیح دهد	آشنایی با روشهای بررسی سلامت جنین قبل از زایمان	جلسه یازدهم
		شناختی- فهم	انواع حرکات تنفسی جنین را توضیح دهد		
		شناختی- دانش	عوامل موثر روی تنفس جنین را نام ببرد		
		شناختی- فهم	نحوه انجام تست استرس انقباضی را توضیح دهد		
		شناختی- فهم	نحوه تفسیر تست استرس انقباضی را توضیح دهد		
		شناختی- فهم	نحوه انجام تست بدون استرس را توضیح دهد		
		شناختی- فهم	نتایج طبیعی تست بدون استرس را توضیح دهد		
		شناختی- فهم	در مورد تفسیر افت ضربان در طول تست بدون استرس توضیح دهد		

		در مورد اجزای پروفایل بیوفیزیک و نحوه امتیازدهی و تدابیر درمانی در امتیازات مختلف توضیح دهد		
	شناختی-فهم	در مورد پروفایل بیوفیزیکی اصلاح شده توضیح دهد		
	شناختی-فهم	مانیتورینگ داخلی و خارجی جنین را شرح دهد	جلسه دوازدهم	آشنایی با روشهای بررسی سلامت جنین هنگام زایمان
	شناختی-دانش	فعالیت پایه قلب جنین را تعریف کند		
	شناختی-دانش	برادیکاردی و تاکی کاردی را تعریف کند		
	شناختی-فهم	تغییرپذیری ضربان به ضربان کوتاه مدت و درازمدت را توضیح دهد		
	شناختی-دانش	عوامل موثر روی افزایش و کاهش تغییرپذیری را نام ببرد		
	شناختی-فهم	الگوی سینوسی را توضیح دهد		
	شناختی-دانش	تسریع و افت را تعریف کند		
	شناختی-فهم	افت زودرس، دیررس و متغیر را توضیح دهد		
	شناختی-دانش	افت طولانی مدت را تعریف کند		
	شناختی-فهم	نمونه برداری از پوست سر جنین را توضیح دهد		
	شناختی-فهم	تحریک پوست سر جنین را توضیح دهد		
	شناختی-فهم	تحریک ویبرواکوستیک را توضیح دهد		
	شناختی-فهم	پالس اکسیمتری جنین را توضیح دهد		

		الکتروکار دیوگرافی جنین را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	تغییرات طبیعی و غیر طبیعی و نامشخص در تفسیر ضربان قلب جنین توضیح دهد		
	شناختی- فهم	دلایل وجود مکونیوم در مایع آمنیون را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	نحوه اداره نوزادان دچار آغستگی به مکونیوم را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	اقدامات لازم در موارد الگوهای غیراطمینان بخش ضربان قلب جنین را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	چگونگی بررسی ضربان قلب جنین با استفاده از روش سمع متناوب و پایش الکترونیکی را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	روش های نظارت بر فعالیت رحم (پایش داخلی و خارجی) را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	تغییرات فعالیت رحم در طول بارداری و مراحل مختلف زایمان را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	در مورد منشا و پیشرفت انقباضات رحمی توضیح دهد		
	شناختی- دانش	حاملگی نابجا را تعریف کند	جلسه سیزدهم	آشنایی با حاملگی خارج از رحم و تومورهای تروفوبلاستیک بارداری
	شناختی- دانش	محل های حاملگی نابجا را نام ببرد		
	شناختی- فهم	دلایل افزایش میزان بروز حاملگی نابجا را توضیح دهد		
	شناختی- دانش	عوامل خطر ساز حاملگی نابجا را نام ببرد		
	شناختی- فهم	تظاهرات بالینی حاملگی لوله ای را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	روش های تشخیصی حاملگی نابجا را توضیح دهد		

	شناختی- فهم	درمانهای مختلف جراحی و اندیکاسیونها و شرایط هرروش را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	در مورد عوامل موثر روی افزایش احتمال تروفوبلاست پابرجا توضیح دهد		
	شناختی- فهم	اندیکاسیونها و شرایط درمان های طبی در حاملگی نابجا را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	شرایط استفاده از درمان انتظاری را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	علائم حاملگی شکمی را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	روشهای تشخیص حاملگی شکمی را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	درمان حاملگی شکمی را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	نحوه اداره جفت در حاملگی شکمی را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	تشخیص و درمان حاملگی تخمدانی را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	تشخیص و درمان حاملگی سرویکال را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	علائم حاملگی در اسکار سزارین را نام ببرد		
	شناختی- فهم	تشخیص و درمان حاملگی در اسکار سزارین را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	طبقه بندی بیماریهای تروفوبلاستی بارداری را توضیح دهد		
	شناختی- دانش	مول هیداتیفورم را تعریف نموده و انواع آن را نام ببرد		
	شناختی- فهم	کاریوپد در مول کامل و ناقص را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	تفاوتهای مول کامل و ناقص را توضیح دهد		
	شناختی- دانش	عوامل خطر مول را نام ببرد		

		مشخصه های بالینی و تشخیصی مول هیدئاتیفرم کامل و ناقص را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	تدابیر درمانی در مول را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	نظارت پس از تخلیه مول را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	انواع نیوپلازیهای تروفوبلاستیک حاملگی را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	سیر بالینی و تشخیص نیوپلاسمهای تروفوبلاستیک بارداری را توضیح دهد		
		درمان نیوپلاسمهای تروفوبلاستیک بارداری را توضیح دهد		
	شناختی- دانش	عوامل موثر روی حجم مایع آمنیون را ذکر کند	آشنایی با پرو لاپس بندناف و اختلالات مایع آمینوتیک	جلسه چهاردهم
	شناختی- دانش	روشهای اندازه گیری حجم مایع آمنیون را بیان کند		
	شناختی- دانش	هیدرو آمنیوس را تعریف کند		
	شناختی- فهم	عوامل اتیولوژیک ، پاتولوژیک و علائم و نشانه های آن را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	پیامد هیدرو آمنیوس را شرح دهد		
	شناختی- فهم	تدابیر درمانی در هیدرو آمنیوس را شرح دهد		
	شناختی- دانش	الیگو هیدرو آمنیوس را تعریف کند		
	شناختی- دانش	عوامل اتیولوژیک و علائم و نشانه های آن را بیان نماید		
	شناختی- فهم	اداره حاملگی و زایمان در موارد اولیگو هیدرو آمنیوس را شرح دهد		
	شناختی- دانش	پرو لاپس بندناف را تعریف کند		
	شناختی- دانش	عوامل مستعد کننده پرو لاپس بند ناف را نام ببرد		

		تشخیص و درمان پرولاپس بند ناف را توضیح دهد		
	شناختی- فهم		جلسه پانزدهم	آشنایی با اختلالات رشد جنین و تروما در بارداری
	شناختی- دانش	SGA و LGA را تعریف کند		
	شناختی- فهم	انواع محدودیت رشد را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	علل محدودیت رشد را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	عوارض پری ناتال و طولانی مدت محدودیت رشد و ماکروزومی را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	عوامل خطر و اتیولوژیهای محدودیت رشد و ماکروزومی را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	روشهای پیشگیری از محدودیت رشد را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	روشهای تشخیصی محدودیت رشد و ماکروزومی را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	تدابیر درمانی محدودیت رشد و ماکروزومی را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	نحوه اداره لیبر و زایمان در محدودیت رشد و ماکروزومی را توضیح دهد		
	شناختی- دانش	انواع تروما در بارداری را دسته بندی کند		
	شناختی- دانش	عوارض ناشی از تروما را دسته بندی کند		
	شناختی- فهم	تدابیر درمانی در تروما را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	انواع سقط را نام ببرد و هر کدام را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	اتیولوژیهای سقط خودبه خود را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	نارسایی سرویکس و درمان آن را توضیح دهد		
	شناختی- فهم	روشهای درمان سقط خودبه خود و مراقبتهای مربوطه را توضیح دهد		

		شناختی- فهم	انواع سقط القایی را توضیح دهد		
		شناختی- فهم	تکنیکهای انجام سقط در سه ماهه اول و دوم را توضیح دهد		
		شناختی- فهم	روشهای آماده سازی سرویکس قبل از سقط را توضیح دهد		
		شناختی- فهم	شرایط لازم برای بروز ناسازگاری ار هاش و ABO را توضیح دهد		
		شناختی- فهم	علل خونریزی جنینی مادری که با آلوایمیونیزاسیون گلبول قرمز ارتباط دارند را توضیح دهد		
		شناختی- فهم	نحوه پیشگیری از الوایمیونیزاسیون ار هاش را توضیح دهد		
		شناختی- فهم	نحوه تشخیص خونریزی جنینی مادری را توضیح دهد		
		شناختی- فهم	نحوه اداره حاملگی الوایمیونیزه را توضیح دهد		

-منابع آموزشی و رفرنس ها:

-کانینگهام و همکاران . بارداری زایمان ویلیامز . آخرین چاپ  
-مراقبتهای ادغام یافته سلامت مادران (راهنمای خدمات داخل و خارج بیمارستانی). وزارت بهداشت ، دفتر سلامت خانواده و جمعیت ، اداره سلامت مادران

شیوه ارزشیابی دانشجویان :

حضور فعال در کلاس

چگونگی انجام تکالیف محوله

شرکت در امتحان میان ترم

شرکت در امتحان پایان ترم