



دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس
دانشکده پرستاری و مامایی
فرم اولیه طرح درس

اطلاعات مربوط به استاد:	
نام استاد: دکتر سهیلا نظریور آخرین مدرک تحصیلی: دکتری	رشته تحصیلی: بهداشت باروری
گروه آموزشی: مامایی سابقه تدریس درس مورد نظر: ۲۴ سال	سابقه آموزشی: ۲۴ سال
شرکت در کارگاه های آموزشی: طرح درس ■ روش ارزشیابی دانشجو □ طراحی سوالات امتحانی ■ روش تدریس ■	
اطلاعات مربوط به فراگیران:	
رشته تحصیلی: مامایی مقطع تحصیلی: کارشناسی	نیم سال تحصیلی: اول ۹۸-۹۹
دانشکده: پرستاری و مامایی و علوم آزمایشگاهی واحد چالوس	تعداد فراگیران:
اطلاعات مربوط به درس:	
نام درس: بارداری و زایمان (۱)	نوع درس: تئوری ■ عملی □ کارآموزی □
	تعداد واحد: ۱
	پیشنیاز: علوم پایه
تأیید محتوایی و اجرایی طرح درس:	
امضای مدیر گروه	



هدف کلی: آشنایی با تعاریف و مفاهیم بارداری و زایمان

شماره جلسه	رئوس مطالب	رفتارهای ویژه عینی (SOB)	حیطه و سطح یادگیری	Must learn Better to learn Nice to learn	روش تدریس - وسایل آموزشی	تکالیف دانشجوی و شیوه ارزشیابی پایان ترم
جلسه اول	۱- مفاهیم بارداری و زایمان ۲- تعاریف رایج	۱- تعریف Midwife و Obstetrics را بیان نماید.	شناختی	Must learn	سخنرانی بحث و سوال و پرسش اسلاید- کامپیوتر ویدئو پرژکتور و وایت برد مولاژ	شرکت فعال در بحث کلاسی و پاسخ به سوالات امتحان پایان ترم
		۲- مفاهیم دوره ه پره ناتال و پری ناتال را شرح دهد.	شناختی	Must learn		
		۳- میزان مرگ و میر نوزادان، شیرخواران، دوره پری ناتال و مرده زایی را توضیح دهد .	شناختی	Must learn		
		۴- مفاهیم ترم، پره ترم و پست ترم و سقط را شرح دهد.	شناختی	Must learn		
		۵- ELBW ، VLBW ، LBW را توضیح دهد.	شناختی	Must learn		
		۶- مرگ و میر مستقیم و غیرمستقیم و غیرمامایی مادر را شرح دهد	شناختی	Must learn		
		۷- علل اصلی مرگ و میر مادران را بیان نماید.	شناختی	Must learn		
		۸- علل اصلی مرگ و میر شیرخواران را بیان نماید.	شناختی	Must learn		



هدف کلی: آشنایی با آناتومی دستگاه تناسلی خارجی

شماره جلسه	رئوس مطالب	رفتارهای ویژه عینی (SOB)	حیطه و سطح یادگیری	Must learn Better to learn Nice to learn	روش تدریس - وسایل آموزشی	تکالیف دانشجوی و شیوه ارزشیابی پایان ترم
جلسه دوم	۱- مونس پوییس ۲- لبهای بزرگ و کوچک ۳- کلیتوریس ۴- پرده بکارت ۵- وستیبول	۱- قسمتهای مختلف دستگاه تناسلی خارجی را نام ببرد	شناختی	Must learn	سخنرانی بحث و سوال و پرسش اسلاید- کامپیوتر ویدئو پرژکتور و وایت برد مولاژ و مانکن	شرکت فعال در بحث کلاسی و پاسخ به سوالات امتحان پایان ترم
		۲- آناتومی مونس پوییس را شرح دهد.	شناختی	Must learn		
		۳- آناتومی لبهای بزرگ و کوچک را شرح دهد.	شناختی	Must learn		
		۴- آناتومی کلی توریس را شرح دهد.	شناختی	Must learn		
		۵- آناتومی پرده بکارت و انواع آن را شرح دهد.	شناختی	Must learn		
		۶- آناتومی وستیبول و غدد وستیبولی را شرح دهد.	شناختی	Must learn		
		۷- دیافراگم لگنی و اوروژنیتال را شرح دهد	شناختی	Must learn		



هدف کلی: آشنایی با آناتومی دستگاه تناسلی داخلی

شماره جلسه	رئوس مطالب	رفتارهای ویژه عینی (SOB)	حیطه و سطح یادگیری	Must learn Better to learn Nice to learn	روش تدریس - وسایل آموزشی	تکالیف دانشجوی و شیوه ارزشیابی پایان ترم
جلسه سوم	۱- واژن ۲- رحم ۳- سرویکس ۴- لوله ها ۵- تخمدانها	۸- قسمتهای مختلف دستگاه تناسلی داخلی را نام ببرد	شناختی	Must learn	سخنرانی	شرکت فعال در بحث کلاسی و پاسخ به سوالات امتحان پایان ترم
		۹- آناتومی واژن را شرح دهد.	شناختی	Must learn	بحث و سوال و پرسش	
		۱۰- آناتومی رحم و قسمتهای مختلف آن (تنه، سرویکس و فوندوس) را شرح دهد.	شناختی	Must learn	اسلاید- کامپیوتر	
		۱۱- آناتومی لوله ها و عملکرد آنها را شرح دهد.	شناختی	Must learn	ویدئو پرژکتور و وایت برد	
		۱۲- آناتومی تخمدانها را شرح دهد.	شناختی	Must learn		
		۱۳- آناتومی عروق و اعصاب و لنف دستگاه تناسلی داخلی را شرح دهد.	شناختی	Must learn	مولاژ و مانکن	



هدف کلی: آشنایی با لگن استخوانی

شماره جلسه	رئوس مطالب	رفتارهای ویژه عینی (SOB)	حیطه و سطح یادگیری	Must learn Better to learn Nice to learn	روش تدریس - وسایل آموزشی	تکالیف دانشجوی و شیوه ارزشیابی پایان ترم
جلسه چهارم	۱- لگن واقعی ۲- لگن کاذب ۳- پلویمتری	۱- تقسیم بندی لگ واقعی و کاذب را شرح دهد.	شناختی	Must learn	سخنرانی	شرکت فعال در بحث کلاسی و پاسخ به سوالات امتحان پایان ترم
		۲- قسمتهای مختلف لگن واقعی را توضیح دهد	شناختی	Must learn	بحث و سوال و پرسش	
		۳- اقطار طبیعی تنگه های مختلف لگن واقعی را شرح دهد	شناختی	Must learn	اسلاید- کامپیوتر	
		۴- پلویمتری و طریقه انجام ان را بیان نماید.	شناختی	Must learn	ویدئو پرژکتور و وایت برد	
		۵- انواع چهارگانه لگن های خالص را شرح دهد	شناختی	Must learn	مولاژ لگن	



هدف کلی: آشنایی با لانه گزینی و تشکیل جفت

شماره جلسه	رئوس مطالب	رفتارهای ویژه عینی (SOB)	حیطه و سطح یادگیری	Must learn Better to learn Nice to learn	روش تدریس - وسایل آموزشی	تکالیف دانشجوی و شیوه ارزشیابی پایان ترم
جلسه پنجم	۱- لانه گزینی ۲- تشکیل جفت	۱- لقاح را شرح دهد.	شناختی	Must learn	سخنرانی	شرکت فعال در بحث کلاسی و پاسخ به سوالات امتحان پایان ترم
		۲- شرایط تبدیل سلولهای خارجی به جفت و کوریون را توضیح دهد.	شناختی	Must learn	بحث و سوال و پرسش	
		۳- عوامل مؤثر در قابلیت پذیرش محصول حاملگی توسط اندومتر و لانه گزینی را بیان نماید.	شناختی	Must learn	اسلاید- کامپیوتر	
		۴- تکامل تروفوبلاست را شرح دهد.	شناختی	Must learn	ویدئو پرژکتور و وایت برد	
		۵- عملکرد پرزهای کوریونی را شرح دهد	شناختی	Must learn		
		۶- عوامل تنظیم کننده جریان خون در فضای پرزی را شرح دهد	شناختی	Must learn		
		۷- سطح ایمین مادر جنین را در جفت شرح دهد.	شناختی	Must learn		



هدف کلی: آشنایی با تکامل پرده های جنینی.

شماره جلسه	رئوس مطالب	رفتارهای ویژه عینی (SOB)	حیطه و سطح یادگیری	Must learn Better to learn Nice to learn	روش تدریس - وسایل آموزشی	تکالیف دانشجوی و شیوه ارزشیابی پایان ترم
جلسه نهم	۱- آمنیو ۲- کوریون ۳- مایع آمنیون ۴- بندناف	۱- تکامل کوریون و عملکرد آن را بیان نماید.	شناختی	Must learn	سخنرانی بحث و سوال و پرسش اسلاید- کامپیوتر ویدئو پرژکتور و وایت برد	شرکت فعال در بحث کلاسی و پاسخ به سوالات امتحان پایان ترم
		۲- ساختمان آمنیون را توضیح دهد	شناختی	Must learn		
		۳- عملکرد آمنیون و نقش آن در تعدیل تون عروقی کوریونی و جریان خون را شرح دهد.	شناختی	Must learn		
		۴- قدرت کششی انیون را توضیح دهد	شناختی	Must learn		
		۵- مایع آمنیون و عملکردهای متابولیک آن را توضیح دهد.	شناختی	Must learn		
		۶- بندناف و قسمتهای تشکیل دهنده آن را شرح دهد	شناختی	Must learn		



هدف کلی: آشنایی با فیزیولوژی مادر

شماره جلسه	رئوس مطالب	رفتارهای ویژه عینی (SOB)	حیطه و سطح یادگیری	Must learn Better to learn Nice to learn	روش تدریس- وسایل آموزشی	تکالیف دانشجوی و شیوه ارزشیابی پایان ترم
جلسه هفتم	۱- تغییرات دستگاه تناسلی ۲- تغییرات پوست و پستانها ۳- تغییرات متابولیک	۱- تغییرات دستگاه تناسلی (اعم از رحم، سرویکس، واژن، تخمدان ..) در طی بارداری را توضیح دهد.	شناختی	Must learn	سخنرانی	شرکت فعال در بحث کلاسی و پاسخ به سوالات امتحان پایان ترم
		۲- تغییرات پستانها در طی بارداری را توضیح دهد.	شناختی	Must learn	بحث و سوال و پرسش	
		۳- تغییرات دیواره شکم در طی بارداری را توضیح دهد.	شناختی	Must learn	اسلاید- کامپیوتر	
		۴- تغییرات پوست در طی بارداری را توضیح دهد.	شناختی	Must learn	ویدئو پرژکتور و وایت برد	
		۵- تغییرات متابولیکی در طی بارداری را توضیح دهد.	شناختی	Must learn		



هدف کلی: آشنایی با فیزیولوژی مادر (ادامه)

شماره جلسه	رئوس مطالب	رفتارهای ویژه عینی (SOB)	حیطه و سطح یادگیری	Must learn Better to learn Nice to learn	روش تدریس - وسایل آموزشی	تکالیف دانشجوی و شیوه ارزشیابی پایان ترم
۴۰	۱- تغییرات هماتولوژیک ۲- تغییرات دستگاه قلبی عروقی ۳- تغییرات دستگاه تنفسی ۴- تغییرات دستگاه ادراری ۵- تغییرات دستگاه گوارشی	۱. تغییرات هماتولوژیک در طی بارداری را توضیح دهد.	شناختی	Must learn	سخنرانی	شرکت فعال در بحث کلاسی و پاسخ به سوالات امتحان پایان ترم
		۲. تغییرات دستگاه قلبی عروقی در طی بارداری را توضیح دهد.	شناختی	Must learn	بحث و سوال و پرسش	
		۳. تغییرات دستگاه تنفسی در طی بارداری را توضیح دهد.	شناختی	Must learn	اسلاید- کامپیوتر	
		۴. تغییرات دستگاه ادراری در طی بارداری را توضیح دهد.	شناختی	Must learn	ویدئو پرژکتور و وایت برد	
		۵. تغییرات دستگاه گوارشی در طی بارداری را توضیح دهد.	شناختی	Must learn		
		۶. در برخورد با تغییرات طبیعی و غیرطبیعی اقدامات مناسب را به کاربندد.	روانی- حرکتی	Must learn		



هدف کلی: آشنایی با فیزیولوژی مادر (ادامه)

شماره جلسه	رئوس مطالب	رفتارهای ویژه عینی (SOB)	حیطه و سطح یادگیری	Must learn Better to learn Nice to learn	روش تدریس - وسایل آموزشی	تکالیف دانشجوی و شیوه ارزشیابی پایان ترم
جلسه نهم	۱. تغییرات دستگاه اندوکراین ۲. تغییرات دستگاه عضلانی اسکلتی ۳. تغییرات دستگاه عصبی مرکزی	۱. تغییرات هیپوفیز در طی بارداری را توضیح دهد.	شناختی	Must learn	سخنرانی بحث و سوال و پرسش اسلاید- کامپیوتر ویدئو پرژکتور و وایت برد	شرکت فعال در بحث کلاسی و پاسخ به سوالات امتحان پایان ترم
		۲. تغییرات تیروئید در طی بارداری را توضیح دهد.	شناختی	Must learn		
		۳. تغییرات پاراتیروئید در طی بارداری را توضیح دهد.	شناختی	Must learn		
		۴. تغییرات آدرنال در طی بارداری را توضیح دهد.	شناختی	Must learn		
		۵. تغییرات دستگاه عضلانی اسکلتی در طی بارداری را توضیح دهد.	شناختی	Must learn		
		۶. تغییرات دستگاه عصبی مرکزی در طی بارداری را توضیح دهد.	شناختی	Must learn		
		۷. تغییرات حافظه و خواب در طی بارداری را توضیح دهد.	شناختی	Must learn		
		۸. در برخورد با تغییرات طبیعی و غیرطبیعی اقدامات مناسب را به کاربردد.	شناختی	Must learn		



هدف کلی: آشنایی با مراقبت های پره ناتال (تشکیل پرونده و بررسیهای اولیه)

شماره جلسه	رئوس مطالب	رفتارهای ویژه عینی (SOB)	حیطه و سطح یادگیری	Must learn Better to learn Nice to learn	روش تدریس - وسایل آموزشی	تکالیف دانشجوی و شیوه ارزشیابی پایان ترم
جلسه دهم	۱- شرح حال ۲- معاینات ۳- بررسی های بالین و ازمایشگاهی	۱. اهداف بررسی پره ناتال را شرح دهد.	شناختی	Must learn	سخنرانی	شرکت فعال در بحث کلاسی و پاسخ به سوالات امتحان پایان ترم
		۲. تعاریف ضروری در بررسی پره ناتال را شرح دهد.	شناختی	Must learn	بحث و سوال و پرسش	
		۳. روش محاسبه سن حاملگی و تاریخ زایمان بیان نماید.	شناختی	Must learn	اسلاید- کامپیوتر	
		۴. طریقه گرفتن شرح حال مادر حامله را توضیح دهد.	شناختی	Must learn	ویدئو پرژکتور و وایت برد	
		۵. نکات مورد توجه در پرونده برای برنامه ریزی طول حاملگی را توضیح دهد.	شناختی	Must learn		
		۶. بررسی های بالینی و آزمایشات مورد نیاز در اولین ویزیت پره ناتال را شرح دهد.	شناختی	Must learn		
		۷. در ویزیت پره ناتال کلیه اقدامات مناسب را انجام دهد	روانی-حرکتی	Must learn		



هدف کلی: آشنایی با مراقبت های پره ناتال (ویزیتها و بررسیهای تکمیلی)

شماره جلسه	رئوس مطالب	رفتارهای ویژه عینی (SOB)	حیطه و سطح یادگیری	Must learn Better to learn Nice to learn	روش تدریس- وسایل آموزشی	تکالیف دانشجوی و شیوه ارزشیابی پایان ترم
جلسه یازدهم	۱- ویزیتهای دوره پره ناتال ۲- اقدامات مورد نیاز دوره ۳- روشهای تشخیصی ۴- روشهای آزمایشگاهی	۱- در طی دوره پره ناتال حامگی های پرخطر را توضیح داده و شناسایی نماید.	شناختی روانی-حرکتی	Must learn	سخنرانی	شرکت فعال در بحث کلاسی و پاسخ به سوالات امتحان پایان ترم
		۲- فواصل ویزیت های پره ناتال را توضیح دهد.	شناختی	Must learn	بحث و سوال و پرسش	
		۳- اقدامات مورد نیاز در ویزیتهای طی دوره پره ناتال را شرح دهد.	شناختی	Must learn	اسلاید- کامپیوتر	
		۴- روشهای تشخیصی مورد نیاز در طی دوره پره ناتال را بیان نماید	شناختی	Must learn	ویدئو پرژکتور و وایت برد	
		۵- تستهای آزمایشگاهی مورد نیاز در طی ویزیتهای دوره پره ناتال را بیان نماید.	شناختی	Must learn		
		۶- عوامل مستعد کننده جفت سرراهی را توضیح دهد.	شناختی	Must learn		
		۸. در طی ویزیت های دوره پره ناتال کلیه اقدامات مناسب را انجام دهد	روانی-حرکتی	Must learn		



هدف کلی: آشنایی با مراقبت های پره ناتال (توصیه های بهداشتی)

شماره جلسه	رئوس مطالب	رفتارهای ویژه عینی (SOB)	حیطه و سطح یادگیری	Must learn Better to learn Nice to learn	روش تدریس - وسایل آموزشی	تکالیف دانشجوی و شیوه ارزشیابی پایان ترم
جلسه دوازدهم	۱- تغذیه دوران پره ناتال	۱- نکات و توصیه های تغذیه ای را در طول پره ناتال شرح دهد.	شناختی	Must learn	سخنرانی بحث و سوال و پرسش اسلاید- کامپیوتر ویدئو پرژکتور و وایت برد	شرکت فعال در بحث کلاسی و پاسخ به سوالات امتحان پایان ترم
		۲- در برخورد با موارد غیرطبیعی تغذیه ای اقدامات و توصیه های مناسب را برای مادر به کار بندد	روانی-حرکتی			
		۳- توصیه های مناسب برای افزایش وزن خانم در طول پره ناتال را شرح دهد.	شناختی	Must learn		
		۴- مصرف مکملهای مورد نیاز در طول دوره پره ناتال را بیان نماید.	شناختی	Must learn		
		۵- نظارت مناسب بر مصرف مکملهای مادر حامله در دوره پره ناتال داشته و توصیه های مناسب را انجام دهد	شناختی روانی-حرکتی	Must learn		
		۶- در شرایط غیرطبیعی نکات مورد نیاز برای بهبود تغذیه مادر در دوره پره ناتال را شرح دهد	شناختی روانی-حرکتی	Must learn		



هدف کلی: آشنایی با مسایل و مشکلات شایع در دوران پره ناتال

شماره جلسه	رئوس مطالب	رفتارهای ویژه عینی (SOB)	حیطه و سطح یادگیری	Must learn Better to learn Nice to learn	روش تدریس - وسایل آموزشی	تکالیف دانشجوی و شیوه ارزشیابی پایان ترم
جلسه دهم	۱- شغل ۲- ورزش ۳- مسافرت ۴- آمیزش ۵- ایمنیزاسیون	۱. مسایل شغلی در دوره پره ناتال را توضیح دهد.	شناختی	Must learn	سخنرانی بحث و سوال و پرسش اسلاید- کامپیوتر ویدئو پرژکتور و وایت برد	شرکت فعال در بحث کلاسی و پاسخ به سوالات امتحان پایان ترم
		۲. طریقه انجام ورزش در دوره پره ناتال را شرح دهد	شناختی	Must learn		
		۳. مسایل مربوط به مسافرت در طی دوران پره ناتال را بیان نماید.	شناختی	Must learn		
		۴. مسایل مربوط به آمیزش در طی دوران پره ناتال را بیان نماید.	شناختی	Must learn		
		۵. مسایل مربوط به ایمنیزاسیون در طی دوران پره ناتال را بیان نماید.	شناختی			
		۶. در برخورد با موارد غیرطبیعی مربوط به مسایل بالا اقدامات و توصیه های مناسب را برای مادر در دوره پره ناتال به کار بندد	روانی- حرکتی	Must learn		



هدف کلی: آشنایی با شکایات شایع در دوران پره ناتال

شماره جلسه	رئوس مطالب	رفتارهای ویژه عینی (SOB)	حیطه و سطح یادگیری	Must learn Better to learn Nice to learn	روش تدریس- وسایل آموزشی	تکالیف دانشجوی و شیوه ارزشیابی پایان ترم
جلسه چهاردهم	۱- تهوع ۲- بیکا و پتیلیسم ۳- کمردرد ۴- سردرد ۵- واریسها ۶- خواب و خستگی	۱. تهوع در دوره پره ناتال را توضیح داده و نحوه برخورد با آن را شرح دهد و در هنگام برخورد با تهوع حاملگی اقدامات مناسب را به کار بندد	شناختی روانی-حرکتی	Must learn	سخنرانی بحث و سوال و پرسش اسلاید- کامپیوتر ویدئو پرژکتور و وایت برد	شرکت فعال در بحث کلاسی و پاسخ به سوالات امتحان پایان ترم
		۲. بیکا و پتیلیسم در دوره پره ناتال را توضیح داده و نحوه برخورد با آن را شرح دهد.	شناختی روانی-حرکتی	Must learn		
		۳. کمردرد در دوره پره ناتال را توضیح داده و نحوه برخورد با آن را شرح دهد در هنگام برخورد با آنها اقدامات مناسب را به کار بندد	شناختی روانی-حرکتی	Must learn		
		۴. سردرد در دوره پره ناتال را توضیح داده و نحوه برخورد با آن را شرح دهد در هنگام برخورد با آنها اقدامات مناسب را به کار بندد	شناختی روانی-حرکتی	Must learn		
		۵. واریسها در دوره پره ناتال را توضیح داده و نحوه برخورد با آن را شرح دهد و در هنگام برخورد با واریس حاملگی اقدامات مناسب را به کار بندد	شناختی روانی-حرکتی	Must learn		
		۶. خواب و خستگی دوره پره ناتال را توضیح داده و نحوه برخورد با آن را شرح دهد در هنگام برخورد با آنها اقدامات مناسب را به کار بندد	شناختی روانی-حرکتی	Must learn		



هدف کلی: آشنایی با وضعیت قرار گیری جنین در داخل رحم

شماره جلسه	رئوس مطالب	رفتارهای ویژه عینی (SOB)	حیطه و سطح یادگیری	Must learn Better to learn Nice to learn	روش تدریس- وسایل آموزشی	تکالیف دانشجو و شیوه ارزشیابی پایان ترم
جلسه یازدهم	۱- قرار ۲- نمایش ۳- حالت ۴- وضعیت	۱. روشهای بررسی طرز قرار گیری جنین در داخل رحم را بیان نماید	شناختی	Must learn		
		۲. قرار جنین و انواع آن را شرح دهد.	شناختی	Must learn	سخنرانی	شرکت فعال در بحث کلاسی و پاسخ به سوالات امتحان پایان ترم
		۳. تعریف نمایش و انواع نمایش جنین را توضیح دهد.	شناختی	Must learn	بحث و سوال و پرسش	
		۴. حالت جنین در داخل رحم را توضیح دهد..	شناختی	Must learn	اسلاید- کامپیوتر	
		۵. پوزیشن یا وضعیت جنین در داخل رحم و انواع آن را توضیح دهد.	شناختی	Must learn	ویدئو پرژکتور و وایت برد	
		۶. روش بررسی قرار، نمایش و پوزیشن را شرح دهد و آنها را به کار بندد	شناختی روانی-حرکتی	Must learn	مولاژ	



هدف کلی: آشنایی با معاینات دوران حاملگی

شماره جلسه	رئوس مطالب	رفتارهای ویژه عینی (SOB)	حیطه و سطح یادگیری	Must learn Better to learn Nice to learn	روش تدریس - وسایل آموزشی	تکالیف دانشجوی و شیوه ارزشیابی پایان ترم
جلسه شانزدهم	۱- مانور لئوپولد ۲- توشه واژینال ۳- سمع قلب	۱- روشهای مورد استفاده در معاینه برای بررسی طریقه قرار گیری جنین در داخل رحم را بیان نماید.	شناختی	Must learn	سخنرانی بحث و سوال و پرسش اسلاید- کامپیوتر ویدئو پرژکتور و وایت برد	شرکت فعال در بحث کلاسی و پاسخ به سوالات امتحان پایان ترم
		۲- طریقه انجام مانور لئوپولد را توضیح دهد و به کار بندد	شناختی روانی- حرکتی	Must learn		
		۳- کلیه اطلاعاتی که در یک مانور لئوپولد به دست می آید را شرح دهد.	شناختی	Must learn		
		۴- طریقه انجام توشه واژینال را شرح دهد و به کار بندد	شناختی روانی- حرکتی	Must learn		
		۵- کلیه اطلاعاتی که در یک توشه واژینال به دست می آید را شرح دهد.	شناختی	Must learn		
		۶- طریقه سمع قلب را توضیح دهد و به کار بندد	شناختی روانی- حرکتی	Must learn		

منابع

- بارداری و زایمان ویلیامز
- CMMD