



دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

دانشکده علوم پزشکی

فرم طرح درس

نام درس :		بارداری و زایمان ۴- بیماریهای داخلی و جراحی در بارداری و زایمان		کد درس:	۳۳	تعداد واحد :	۱	نوع واحد:	نظری
دروس پیشنیاز:		بارداری و زایمان ۱- بارداری و زایمان ۲- بارداری و زایمان ۳- فیزیوپاتولوژی ۱- فیزیوپاتولوژی ۲- فیزیوپاتولوژی ۳- فیزیوپاتولوژی و بیماری های جراحی							
رشته و مقطع تحصیلی:		مامایی-کارشناسی		نام مدرس:		سمیرا ملکیان			
ردیف	عنوان جلسه	هدف کلی	اهداف رفتاری	حیطه	وسایل مورد نیاز	روش تدریس			
۱	ارزیابی وضعیت مادر و بیماری های دستگاه تنفس	آشنایی با ارزیابی وضعیت مادر و آشنایی با بیماری های دستگاه تنفس	دگرگونی های فیزیولوژیک و تغییرات آزمایشگاهی در دوران بارداری را شرح دهد.	شناختی-فهم	ماژیک و تخته وایت برد - ویدئو پروژکتور	سخنرانی- پرسش و پاسخ و بحث گروهی			
			نحوه و نوع تجویز داروها در بارداری را توضیح دهد.	شناختی-فهم					
			اثرات جراحی، بیهوشی، تصویربرداری و سونوگرافی در بارداری را بیان کند.	شناختی - دانش					
			روشهای تشخیصی آزمایشگاهی در بیماریهای تنفسی را توضیح دهد .	شناختی-فهم					
			روشهای تشخیصی رادیولوژیکی در بیماریهای ریوی را شرح دهد .	شناختی-فهم					
			تغییرات فیزیولوژیک ریه در بارداری را توضیح دهد .	شناختی-فهم					
			علائم، تشخیص و درمان بیماری های عفونی ریه (پنومونی، سل و برونشکتازی) را شرح دهد .	شناختی-فهم					
			علائم، تشخیص و درمان بیماری های انسدادی ریه (COPD و آسم) را بیان کند .	شناختی - دانش					
			نحوه برخورد با تمام بیماری های تنفسی در بارداری را بیان کند .	شناختی- دانش					
۲	بیماری های قلب و عروق	آشنایی با بیماری های قلب و عروق	- روشهای مختلف تشخیص بیماریهای قلبی را توضیح دهد .	شناختی-فهم	ماژیک و تخته وایت برد - ویدئو	سخنرانی- پرسش و پاسخ و بحث			
			- تغییرات فیزیولوژیک قلب و دستگاه گردش خون در بارداری را توضیح دهد .	شناختی-فهم					

گروهی	پروژکتور	شناختی-فهم	- بیماری های قلبی را طبقه بندی نماید .			
		شناختی-فهم	- علائم، تشخیص و درمان بیماری های قلبی (بیماری های دریچه ای قلب، بیماری های مادرزادی، هیپرتانسیون ریوی و آمبولی) را شرح دهد .			
		شناختی-دانش	- نحوه برخورد با تمام بیماری های قلبی و پرفشاری خون در بارداری را بیان کند .			
سخنرانی- پرسش و پاسخ و بحث گروهی	ماژیک و تخته وایت برد - ویدئو پروژکتور	شناختی-فهم	روشهای تشخیصی آزمایشگاهی در بیماریهای کلیه را توضیح دهد .	آشنایی با بیماریهای کلیه و دستگاه ادراری	بیماریهای کلیه و دستگاه ادراری	۳
		شناختی-فهم	روشهای تشخیصی رادیولوژیکی در بیماریهای کلیه را شرح دهد .			
		شناختی-دانش	علائم عفونتهای ادراری و راههای انتقال عفونت را نام ببرد .			
		شناختی-فهم	روشهای تشخیصی و درمانی عفونت ها را شرح دهد.			
		شناختی-دانش	انواع سنگهای ادراری، علائم و روشهای تشخیصی و درمانی سنگها را بیان کند .			
		شناختی-فهم	علائم، روش های تشخیص و درمان بیماری های دستگاه ادراری شایع (گلوپولوپاتی ها، کلیه پلی کیستیک، نارسایی حاد و مزمن کلیه) را توضیح دهد.			
		شناختی-فهم	انواع، عوارض دیالیز و نحوه دیالیز در حاملگی را توضیح دهد .			
		شناختی-فهم	اندیکاسیون های پیوند کلیه، نحوه انجام پیوند، اثرات پیوند بر بارداری و اثرات بارداری بر پیوند کلیه را شرح دهد .			
سخنرانی- پرسش و پاسخ و بحث گروهی	ماژیک و تخته وایت برد	شناختی-فهم	علائم تشخیص و درمان بیماری های گوارشی شایع (ازوقائیت، استفراغ شدي، زخم های گوارشی) را شرح دهد.	آشنایی با بیماریهای دستگاه گوارش	بیماریهای دستگاه گوارش	۴
		شناختی-فهم	علائم ، تشخیص و درمان بیماری های روده (بیماری های التهابی، سندرم روده تحریک پذیر و سرطان روده) را توضیح دهد.			
		شناختی-دانش	علائم، نحوه تشخیص و درمان آپاندیسیت (بویژه در بارداری) را بیان کند.			
سخنرانی- پرسش و	ماژیک و تخته	شناختی-دانش	انواع بیماری های کبد (تغییرات کبد در استفراغ شدید بارداری، کبد چرب حاد حاملگی، کلستاز	آشنایی با بیماریهای کبد	بیماریهای کبد	۵

			داخل کبدی بارداری، انواع هپاتیت، سیروز و اوردوز استامینوفن)، روش تشخیص و درمان آن ها را بیان کند .	وایت برد - ویدئو پروژکتور	پاسخ و بحث گروهی
۶	بیماریهای هماتولوژیک	آشنایی با بیماریهای هماتولوژیک	<p>روشهای تشخیصی آزمایشگاهی بیماری های خونی را شرح دهد .</p> <p>انواع آنمی، علائم و روشهای تشخیصی و درمانی آن ها را بیان کند .</p> <p>علائم، روش های تشخیص و درمان بیماری های اسفروسیتوز ارثی و انواع کمبودهای آنزیمی در RBC ها (کمبود G6PD و پیرووات کیناز) را توضیح دهد .</p> <p>انواع هموگلوبینوپاتی ها(آنمی داسی شکل و تالاسمی ها) و نحوه تشخیص و درمان آن ها را توضیح دهد .</p> <p>انواع اختلالات پلاکتی، علائم و روشهای تشخیصی و درمانی آن ها را بیان کند .</p> <p>انواع اختلالات انعقادی (هموفیلی و بیماری فون ویلبراند)، علائم و روشهای تشخیصی و درمانی آن ها را شرح دهد .</p>	<p>ماژیک و تخته</p> <p>وایت برد - ویدئو پروژکتور</p>	سخنرانی- پرسش و پاسخ و بحث گروهی
۷	بیماری های غدد	آشنایی با بیماری های غدد	<p>روشهای تشخیصی آزمایشگاهی در بیماریهای غدد را شرح دهد .</p> <p>تغییرات فیزیولوژیک غدد در بارداری را توضیح دهد.</p> <p>علائم، تشخیص و درمان بیماری دیابت را شرح دهد.</p> <p>علائم، تشخیص و درمان بیماری های غده تیروئید (هیپر و هیپوتیروئیدی، تیروئیدیت، بیماری ندولر تیروئید و کمبود ید) را بیان کند .</p> <p>علائم، تشخیص و درمان بیماری های غدد فوق کلیه (فئوکروموسیتوم، سندرم کوشینگ، بیماری آدیسون، آلدوسترونیسم) را شرح دهد .</p> <p>علائم، تشخیص و درمان بیماری های غدد هیپوفیز (پرولاکتینوما، سندرم شیهان، آکرومگالی، دیابت بی مزه) را بیان کند .</p> <p>نحوه برخورد با تمام بیماری های اندوکراین در بارداری را بیان کند</p>	<p>ماژیک و تخته</p> <p>وایت برد - ویدئو پروژکتور</p>	سخنرانی- پرسش و پاسخ و بحث گروهی

سخنرانی - پرسش و پاسخ و بحث گروهی	ماژیک و تخته وایت برد - ویدئو پروژکتور	شناختی-دانش	انواع سردرد (خوشه ای، تنشی و میگرنی)، روش تشخیص و درمان آن ها را بیان کند .	آشنایی با بیماریهای اعصاب و روان	بیماریهای اعصاب و روان	۸
		شناختی-فهم	انواع تشنج یا صرع (ژنرالیزه و پارشیال)، علائم، نحوه تشخیص و درمان آن ها و ملاحظات مربوط به بارداری را توضیح دهد .			
		شناختی-فهم	بیماری های دمیلینیزان و دژنراتیو (مولتیپل اسکلروزیس و هانتینگتون) را شرح دهد.			
		شناختی-فهم	انواع نوروپاتی ها (سندرم گیلن باره و تونل کارپ)، علائم، نحوه تشخیص و درمان آن ها را توضیح دهد .			
		شناختی-دانش	انواع اختلالات روانی بویژه در بارداری (افسردگی، دلتنگی مادر دوره نفاس و سایکوز بعد از زایمان)، علائم، نحوه تشخیص و درمان آن ها و ملاحظات مربوط به بارداری را بیان کند.			
		شناختی-فهم	ایمنی غذایی را با امنیت غذایی مقایسه نماید.			

-منابع آموزشی و رفرنس ها:

- ۱ - بورکیت و همکاران . مبانی جراحی بورکیت . ترجمه : قطبی ، نادر و حیدری سراج ، مهرا . تهران : نشر طبیب ۱۳۷۹
- ۲ - شوارتز و همکاران . اصول جراحی شوارتز . ترجمه : عباسی ، علی و همکاران . تهران ، نشر سماط ، ۱۳۸۹
- ۳ - کانینگهام و همکاران ، بارداری و زایمان ویلیامز . ترجمه : قاضی جهانی، بهرام . تهران، نشر گلبان ۱۳۸۹
- ۴ - آندرئولی و همکاران . مبانی طب داخلی سیسیل (۲۰۰۴) ترجمه ارجمند، محسن و نجفی، ایرج . تهران، نشر نسل فردا، ۱۳۹۰
- ۵ - بران والد، جین وهمکاران ، اصول طب داخلی هاریسون (۲۰۰۵). ترجمه ارجمند، محسن و نجفی، ایرج . تهران، نشر نسل فردا، ۱۳۹۰

-نحوه ارزیابی فعالیت دانشجوی:

حضور فعال در کلاس و ارائه کنفرانس ۳ نمره

امتحان پایان ترم ۱۷ نمره

-تکالیف دانشجوی:

حضور فعال در کلاس

شرکت در بحث ها

مطالعه قبلی راجع به موضوعات مربوطه

مشارکت در ارائه کنفرانس و یا تکالیف محوله

شرکت در کوئیز کلاسی و امتحان پایان ترم