



دانشگاه علوم پزشکی همدان

دفتر توسعه آموزش دانشکده پرستاری مامایی (EDO)

طرح دوره (Course plan)

الف - شناسنامه واحد درسی

<p>دانشکده: دانشکده پرستاری و مامایی گروه مدرسین: مامایی مدرس مسئول: دکتر فاطمه دبیری- گروه پزشکان پست الکترونیکی: Fateme.dabiri@gmail.com</p>	<p>رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته مامایی سال تحصیلی: 1403-1404 ترم تحصیلی: ترم سوم روز و ساعت درس: سه شنبه ۱۰-۱۲ چهارشنبه: ۱۰-۱۲ (۸ هفته) تعداد دانشجو: ۲۲</p>	<p>عنوان درس: فیزیوپاتولوژی و بیماری های داخلی (۱) کد درس: ۴۰ تعداد واحد: ۳ واحد - سهم این بخش: ۱.۵ واحد پیشنیاز: کلیه دروس علوم پایه، نشانه شناسی و معاینات فیزیکی (نظری)</p>
<p>شرح درس: این درس به دانشجویان کمک می کند تا با بیماری های عمده قلب و عروق، تنفسی، ادراری و گوارشی و علل، نحوه تشخیص، علل و درمان آنها آشنا شود و با استفاده از این آگاهی ها بارداری های همراه با اینگونه بیماری ها را تشخیص دهد.</p>		
<p>هدف کلی:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>۱- شناخت نیازهای اساسی و تشخیص حالات انسان در هنگام سلامت و بیماری بویژه زنان باردار</li><li>۲- کاربرد یافته های علمی و ارائه خدمات و آموزش به بیماران و یا زنان باردار و آسیب پذیر و فراهم آوردن کمک های پزشکی و ارجاع صحیح در موارد لازم</li><li>۳- تشخیص مسئولیتها و محدودیتها حرفه ای و پای بند بودن به رعایت اصول اخلاقی و موازین شرعی در هنگام ارائه خدمات</li></ol>		

## اهداف ویژه:

### دانشجو در پایان این درس قادر خواهد بود:

۱. آناتومی و فیزیولوژی و عملکرد دستگاه گوارش/تظاهرات بالینی شایع بیماری های گوارش/روش های تشخیصی در بیماری های گوارشی را شرح دهد.
۲. بیماری ها و اختلالات مری، علل، درمان(مانند GERD و مری بارت، دیسفاژی، آشالازی...) را بیان نماید.
۳. مکانیسم تخلیه و ترشح معده / فیزیوپاتولوژی ، تشخیص، عوارض و درمان مشکلات مربوط به معده و دئودنوم مانند: گاستریت، اولسر پپتیک، مشکلات تخلیه ای معده) را توضیح دهد.
۴. پاتوفیزیولوژی، علائم ، تشخیص و درمان سوء جذب/بیماری التهابی روده/اسهال/یبوست/سندروم روده تحریک پذیر/دیورتیکول روده و تومورهای روده را توضیح دهد.
۵. تغییرات فیزیولوژیک دستگاه گوارش در بارداری/تکنیکهای تشخیصی در بارداری/ فیزیوپاتولوژی، علائم و درمان اختلالات دستگاه گوارش فوقانی(استفراغ شدید حاملگی،رفلاکس) در طی بارداری را بیان نماید.
۶. آناتومی قلب/گردش خون/هدایت الکتریکی و عملکرد قلب در بارداری و غیر بارداری شرح دهد.
۷. تظاهرات و علائم بالینی قلب و عروق: (درد/ تنگی نفس/ تپش قلب/سیانوز/ادم و علائم غیر اختصاصی) را بیان نماید.
۸. روش های بررسی وضع عمومی بیمار/ معاینه شریانهها و وریدها/ سنجش فشار خون شریانی / لمس و بررسی ضربه های جلوی قلبی/سمع قلب/انواع سوفل ها و مکانیسم ایجاد آن را توضیح دهد.
۹. محورهای قلب در ECG ، لیدها و نحوه اخذ آن/اصطلاحات رایج در ECG/محاسبه میزان ضربان و انحراف محور قلب از روی ECG/آشنایی با برخی از انواع شایع الگوهای غیرطبیعی در ECG را بشناسد.
۱۰. سایر روش های تشخیصی در بیماری های قلبی عروقی را توضیح دهد.
۱۱. انواع شایع تاکی آریتمی و برادی آریتمی ها، علل را بیان نماید.
۱۲. انواع نواقص دیواره ای قلب، علل، درمان و پیش آگهی/بیماری های سیانوتیک قلبی و .. را بشناسد.
۱۳. علل، علائم، تشخیص، درمان و پیش آگهی بیماری های دریچه ای قلب( تنگی / پرولاپس و نارسایی) را بیان نماید.
۱۴. علل، علائم، تشخیص، درمان و پیش آگهی تب روماتیسمی/دریچه های مصنوعی را توضیح دهد.
۱۵. علل، علائم، تشخیص، درمان و پیش آگهی بیماری کرونری قلب/انفارکتوس را بیان نماید.
۱۶. پرفشاری خون و کلیات آن/علائم و عوارض پرفشاری خون/بررسی اولیه هیپرتانسیون و مرحله بندی آن/درمان را تعریف نماید.
۱۷. هیپرتانسیون ریوی: علل، علائم و پیش آگهی را شرح دهد.
۱۸. بیماری های قلبی در بارداری/طبقه بندی بالینی بیماران قلبی در بارداری را بشناسد.
۱۹. با اصول مراقبت از مادران باردار با بیماری های : دریچه ای قلب/بیماری های عضله قلب/مشکلات عروقی، بارداری پس از جراحی قلب/مصرف آنتی کواگولانها و سایر داروهای قلبی در بارداری.. آشنا شود.

### وظایف و تکالیف دانشجو:

- ۱- حضور فعال در کلاس
- ۲-انجام صحیح و کامل تکالیف محوله
- ۳-شرکت در امتحان میان ترم و کوییزها
- ۴-شرکت در امتحان پایان ترم

### قوانین و مقررات کلاس :

- ✓ حضور به موقع دانشجویان در کلاس درس
- ✓ شرکت فعالانه در بحث های کلاسی
- ✓ عدم استفاده از موبایل در کلاس
- ✓ اختصاص درصدی از نمره پایان ترم به انجام تکالیف محوله در طی دوره کلاس
- ✓

**نحوه ارزشیابی:** آزمون پایان ترم - میدترم و کوییزهای کلاسی  
روش آزمون - چهار گزینه ای - سئوالات تحلیلی و تشریحی کوتاه (

- ۱- ارزشیابی پایان دوره %۵۰
- ۲- حضور فعال در کلاس و انجام تکالیف محوله %۱۰
- ۳- امتحان میان ترم و کوییزهای کلاسی %۴۰

### • منابع اصلی درس:

- ۱- کانینگهام و همکاران ، بارداری و زایمان ویلیامز ۲۰۱۸. ترجمه : گروه مترجمین تهران ، نشر گلبان
- ۲- آندرنولی و همکاران . مبانی طب داخلی سسیل ( ۲۰۱۶ ) ترجمه اعتصامی، رامین. تهران، نشر تیمورزاده
- ۳- معاینات بالینی و روش گرفتن شرح حال ۲۰۱۷ (باربارا بیتز). ویرایش ۱۲
- ۴- فیزیولوژی گایتون

ب - جدول زمانبندی (Time table)

زمان ارزیابی	نوع ارزیابی	رفرنس	فعالیت‌های ضمن آموزش		پیش نیاز هدف	محتوای آموزشی	حیطه اهداف			اهداف رفتاری
			مدرس	فراگیر			شناختی	مهارتی	عاطفی	
امتحان میدترم و پایان ترم	سوالات ۴ گزینه ای و سوالات کوتاه پاسخ	منابع اعلام شده در صفحه قبل	حضور فعال و منظم در جلسات حضوری و آنلاین- پروژکتور. شرکت در پرسش و پاسخ- انجام تکالیف محوله مربوط به هر جلسه در موعد مقرر	استفاده از وسایل کمک آموزشی مانند ویدئو. پروژکتور. برگزاری کلاس ها به روش ترکیبی (حضوری- آنلاین) استفاده از روشهای متفاوت آموزشی نظیر سخنرانی - پرسش و پاسخ		مروری بر آناتومی و فیزیولوژی و عملکرد دستگاه گوارش/ تظاهرات بالینی شایع بیماری های گوارش/ روش های تشخیصی در بیماری های گوارشی  آشنایی با بیماری ها و اختلالات مری، و مری بارت، GERD، علل، درمان(مانند دیسفاژی، آسالاژی..)			*	جلسه اول  ۱. بیماری های دستگاه گوارش ۲. بیماری های مری
امتحان میدترم و پایان ترم						مروری بر مکانیسم تخلیه و ترشح معده / فیزیوپاتولوژی، تشخیص، عوارض و درمان مشکلات مربوط به معده و دئودنوم مانند: گاستریت، اولسر پپتیک، مشکلات تخلیه ای معده)			*	جلسه دوم  بیماری های معده و دئودنوم
امتحان میدترم و پایان ترم						آشنایی با پاتوفیزیولوژی، علائم، تشخیص و درمان سوء جذب/ بیماری التهابی روده/ اسهال/یبوست/سندروم روده تحریک پذیر/ دیورتیکول روده و تومورهای روده			*	جلسه سوم  اختلالات مربوط به روده و رکتوم
امتحان میدترم و پایان ترم						آشنایی تغییرات فیزیولوژیک دستگاه گوارش در بارداری/تکنیکهای تشخیصی در بارداری/ فیزیوپاتولوژی، علائم و درمان اختلالات دستگاه گوارش فوقانی(استفراغ شدید حاملگی،رفلاکس) در طی بارداری			*	جلسه چهارم  بیماری های دستگاه گوارش در بارداری گوارش

امتحان میدترم و پایان ترم					مروری بر آناتومی قلب/ گردش خون/هدایت الکتریکی و عملکرد قلب در بارداری و غیر بارداری			*	جلسه پنجم  ۱. مروری بر آناتومی و فیزیولوژی قلب ۲. ارزیابی بیماران مبتلا به بیماری های قلبی عروقی
					تظاهرات و علائم بالینی قلب و عروق: درد/ تنگی نفس/ تپش قلب/سیانوز/ادم و علائم غیر اختصاصی				
امتحان میدترم و پایان ترم					آشنایی با روش های بررسی وضع عمومی بیمار/ معاینه شریانهها و وریدها/ سنجش فشار خون شریانی / لمس و بررسی ضربه های جلوی قلبی/ سمع قلب/ انواع سوفل ها و مکانیسم ایجاد آن			*	جلسه ششم  معاینه فیزیکی بیماران قلبی
امتحان میدترم و پایان ترم					آشنایی با محورهای قلب در ECG ، لیدها و نحوه اخذ آن/اصطلاحات رایج در ECG/ محاسبه میزان ضربان و انحراف محور قلب از روی ECG/ آشنایی با برخی از انواع شایع الگوهای غیرطبیعی در ECG آشنایی با سایر روش های تشخیصی در بیماری های قلبی عروقی			*	جلسه هفتم  روش های تشخیصی در بیماری های قلبی
امتحان میدترم و پایان ترم					آشنایی با انواع شایع تاکی آریتمی و برادی آریتمی ها، علل			*	جلسه هشتم  ۱. آریتمی های قلبی ۲. بیماری های مادرزاد قلب
					آشنایی با انواع نواقص دیواره ای قلب، علل، درمان و پیش آگهی/ بیماری های سیانوتیک قلبی و ..				

امتحان میدترم و پایان ترم					آشنایی با علت، علائم، تشخیص، درمان و پیش آگهی بیماری های دریچه ای قلب) تنگی/ پرولاپس و نارسایی)  علل، علائم، تشخیص، درمان و پیش آگهی تب روماتیسمی/ دریچه های مصنوعی		*	جلسه نهم آشنایی با بیماری های دریچه ای قلب و تب روماتیسمی
امتحان میدترم و پایان ترم					آشنایی با علل، علائم، تشخیص، درمان و پیش آگهی بیماری کرونری قلب/ انفارکتوس		*	جلسه دهم  ۱. بیماری های عروق کرونر ۲. بیماری های عضله قلب
امتحان میدترم و پایان ترم					آشنایی با علل، علائم، تشخیص، درمان و پیش آگهی بیماری های پریکارد و میوکارد/ کاردیومیوپاتی ها انواع نارسایی قلبی		*	جلسه یازدهم  بیماری های عروقی و پرفشاری خون
امتحان میدترم و پایان ترم					تعریف پرفشاری خون و کلیات آن/ علائم و عوارض پرفشاری خون/ بررسی اولیه هیپرتانسیون و مرحله بندی آن/ درمان آشنایی با هیپرتانسیون ریوی: علل، علائم و پیش آگهی		*	جلسه دوازدهم  ۱. بیماری های قلبی در بارداری ۲. احیاء قلب و ریه
امتحان میدترم و پایان ترم					بررسی تشخیصی بیماری های قلبی در بارداری/ طبقه بندی بالینی بیماران قلبی در بارداری/ مراقبت از مادران باردار با بیماری های : دریچه ای قلب/ بیماری های عضله قلب/ مشکلات عروقی...// بارداری پس از جراحی قلب/ مصرف آنتی		*	جلسه دوازدهم  ۱. بیماری های قلبی در بارداری ۲. احیاء قلب و ریه

						کواگولانها و سایر داروهای قلبی در بارداری				
						آشنایی با اصول پایه احیا و مراحل احیا قلبی ریوی شناخت تفاوت های احیا قلبی ریوی در مادران باردار با افراد غیر باردار				