



# برنامه درسی گارورزی در گروه تخصصی پزشکی خانواده

تهییه و تنظیم:

گروه پزشکی خانواده دانشکده پزشکی شیراز

دکتر مهرداد رضایی، دکتر حوروش اکبری حقیقی نژاد

تنظیم: پاییز ۱۳۹۶

به روز رسانی سوم: زمستان ۱۴۰۱

## برنامه درسی کارورزی پزشکی خانواده

تعداد واحد : ۴	نام درس : پزشک خانواده
مدت زمان ارائه درس : دوره ۱ ماهه	مقطع : کارورزی
	پیش نیاز : قبولی در امتحان پیش کارورزی
	تدوین کننده برنامه : گروه پزشکی خانواده
	اجرای برنامه : گروه تخصصی پزشکی خانواده

### عناوین و اهداف کلی این دوره شامل موارد زیر می باشد:

- (۱) آشنایی با رویکرد پیشگیری، تشخیصی و درمانی بیماریهای شایع در طب پزشکی خانواده ( بیماران سرپایی)
- (۲) آشنایی با مهارت های عملی شایع در طب پزشکی خانواده
- (۳) آشنایی با اصول پزشکی جامعه محور از طریق آموزش در عرصه
- (۴)

### هدف کلی-۱ : آشنایی با بیماریهای شایع در طب پزشک خانواده ( بیماران سرپایی)

#### اهداف اختصاصی : در پایان دوره کارورز باید بتواند:

- ۱- گرفتن شرح حال و معاینه کامل بزرگسال و اطفال را بطور صحیح انجام دهد .

- ۲- غربالگری و اقدامات لازم جهت پیشگیری از بیماریهای شایع مانند بیماریهای قلبی عروقی و دیابت و هیپرلیپیدمی، سرطان و فشار خون را در ۹۰٪ موارد به نحو صحیح بیان کند.
- ۳- رویکرد صحیح اولیه به مشکلات شایع عفونی (تب با منشاء ناشناخته، FWLS ، استفاده صحیح از آنتی بیوتیک ها، عفونت های ویرال و باکتریال شایع در کلینیک....) را توضیح دهد.
- ۴- علایم بالینی و رویکرد تشخیصی و درمانی را در مشکلات شایع دستگاه گوارشی ، (Abdominal pain , Vomiting ، IBS ، GE , Constipation ، Dyspepsia ، Peptic disease ، GERD)
- ۵- رویکرد صحیح اولیه به مشکلات شایع دستگاه تنفسی (Asthma ، Chronic cough) در اطفال و بزرگسالان را بیان کند.
- ۶- رویکرد صحیح اولیه به مشکلات شایع دستگاه قلب و عروق ( HTN ، Chest pain ) را بیان کند.
- ۷- رویکرد صحیح اولیه به مشکلات شایع عصبی ( Headache ) را توضیح دهد
- ۸- رویکرد صحیح اولیه به مشکلات شایع غدد ( Diabetes ، Thyroid disease ، Lipid disorder, Obesity ) را توضیح دهد.
- ۹- رویکرد صحیح اولیه به مشکلات شایع خون ( IDA ) را توضیح دهد
- ۱۰- رویکرد صحیح اولیه به مشکلات شایع عضی ( Headache ) را توضیح دهد
- ۱۱- رویکرد صحیح اولیه به مشکلات شایع اسکلتال: ( Bone and Joint pain , Osteoporosis ) را توضیح دهد.
- ۱۲- رویکرد صحیح و درمان اولیه مشکلات پوستی ( Dermatitis , Pruritis ) را بیان کند.
- ۱۳- عوارض مصرف سیگار و رویکرد صحیح به ترک مصرف سیگار را بیان کند.
- ۱۴- توانایی لازم جهت پاسخ گویی و انجام مشاوره به مادران ( نحوه تغذیه با شیر مادر و خشک ، چگونگی از شیر و پوشک گرفتن کودک ، چگونگی آموزش محافظت جنسی در کودکان ، نحوه برخورد با کودکان اتوپی ) را داشته باشد.
- ۱۵- رویکرد صحیح و درمان اولیه مشکلات مامایی و زنان ، ( Contraceptive guideline , vaginitis , PID , AUB ، menopause) را بیان کند.
- ۱۶- نحوه ارزیابی ۸۰٪ از فاکتور های خطر شایع را توضیح دهد
- ۱۷- رویکرد صحیح در مشاوره تغذیه ( دیس لیپیدمی ، زنان باردار ، سندرم متабولیک ) را توضیح دهد.
- ۱۸- ۸۰٪ فعالیت های مرتبط با پزشک خانواده در مراکز بهداشت ( واحد TB ، واحد بیماریهای رفتاری – HIV و مشاوره روانی واحد بیماریهای واگیر) را بطور صحیح بیان کند
- ۱۹- راههای پیشگیری از بارداری و شرایط آنرا بیان کند و ۹۰٪ عوارض و کنтра اندیکاسیونهای آنرا بیان کند و وسائل مربوطه را نام ببرد.
- ۲۰- رویکرد صحیح به کاهش وزن و خستگی مزمن را بیان کند.
- ۲۱- نحوه انجام صحیح پاپ اسمیر و کارگزاری IUD را بیان کند.
- ۲۲- معیارهای بیمارهای روانی و سلامت روانی را بیان کند و روش تمایز آنها را ذکر کند
- ۲۳- در ۸۰٪ موارد نحوه ارزیابی مدد جوی روانی و خانواده وی را بیان کند
- ۲۴- نحوه انجام مراقبتهای قبل، حین و بعد از بارداری را بر اساس دستورالعمل کشوری و رفرانس های مربوطه بیان کند
- ۲۵- رویکرد اولیه مناسب در برخورد با بیماران مبتلا به سل ، مalaria و سالک را بیان کند.
- ۲۶- ۷۰٪ از وظایف پزشک خانواده را در کلینیک و جامعه بیان کند.
- ۲۷- نحوه ارتباط با بیماران بیان کند.
- ۲۸- در ۹۰٪ موارد پیشگیری از بیماریها را مطابق شواهد علمی در بیماران به نحو صحیح و قدم به قدم پیاده کنند.

## **هدف کلی-۲: آشنایی با مهارت های عملی شایع در طب پزشک خانواده**

### **اهداف اختصاصی : در پایان دوره کارورز باید بتواند:**

- ۱- به تنهایی از نرم افزار سیب استفاده کند .
- ۲- به درستی بیمار را در سیستم ارجاع هدایت کند .
- ۳- فرم های ارجاع را به نحو صحیح تکمیل کند .
- ۴- ارتباط مناسب با مراجعه کنندگان بقرار کند .
- ۵- مشاوره برای پیشگیری از بیماریهای شایع و بهبود شیوه زندگی را به نحو صحیح انجام دهد.
- ۶- در ۷۰٪ موارد بیماریهای شایع دستگاه تنفس فوکانی، گاستروانتریت، فشار خون، چربی خون، واژینیت را به نحو صحیح تشخیص و درمان نماید

### **روشهای آموزش**

**Video presentation-  
Lecture (virtual and in person)  
Virtual learning  
(BST) bed side teaching  
(SGD) small group discussion  
Morning report  
Weekly report**

### **شرایط اجراء**

❖ امکانات آموزشی بخش

- اسلاید پروژکتور ، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر و وایت برد- مازیک ، وسایل و امکانات لازم جهت برگزاری کلاسهای مجازی و دسترسی به اینترنت پر سرعت و ویزیت بیماران در:

  - کلینیک تخصصی پزشک خانواده
  - واحد بیماریهای واگیردار مرکز بهداشت انقلاب کلینیک تخصصی و فوق تخصصی مطهری

## آموزش دهنده

- اعضا هیئت علمی گروه پزشک خانواده
- دستیاران گروه پزشک خانواده
- فارغ التحصیلان گروه تخصصی پزشکی خانواده
- کارشناسان واحد بیماریهای واگیردار ، بیماریهای ریوی ، مرکز بهداشت انقلاب

## منابع اصلی درسی

- ۱- کتاب پزشک خانواده راکل ( مباحث تخصصی پزشک خانواده )
- ۲- دستورالعمل کشوری ایران ، مراقبت از مادران باردار، مانا
- ۳- دستورالعمل کشوری ایدز، سل، دیابت
- ۴- آخرين ورژن Uptodate

## ارزشیابی

### ❖ نحوه ارزشیابی

- ۱- آزمون مستمر: بصورت سؤال شفاهی در طی دوره و مشاهده مستقیم اقدامات کارورز در کلینیک توسط استاد آموزش دهنده
- ۲- ارزیابی ۳۶۰ درجه: مسئول آموزش کارورز (بر اساس فرمهای ارزشیابی پرسنلی- دانشجویان)
- ۳- ارزشیابی کتبی به صورت سؤالات چهارگزینه ای ( طراحی سوال توسط استاد گروه پزشک خانواده \_ اجرای آزمون توسط مسئول آموزش کارورز پزشکی خانواده) و سوالات KF
- ۴- انجام تکالیف بصورت case study
- ۵- Log book

نحوه ارزشیابی دوره کارورزی در گروه تخصصی پزشک خانواده ( مقیاس از ۲۰ )	
کلینیک پزشک خانواده	
۸ نمره	آزمون مستمر: بصورت سؤال شفاهی در طی دوره و مشاهده مستقیم اقدامات دانشجو بر بالین بیمار توسط استاد آموزش دهنده
۴ نمره	حضور در برنامه آموزشی، انجام تکالیف <b>case study</b>
۲ نمره	لاغ بوک
۶ نمره	نمره امتحان کتبی بصورت <b>MCQ, KF</b>

## ❖ نحوه محاسبه نمره

## ❖ مقررات

- کارورز پزشکی خانواده موظف است کلیه دستور العملهای امور کارورزی پزشکی خانواده را در طی دوره رعایت کند
- در آخرین روز دوره یکماهه ، کارورز در کلینیک تخصصی گروه پزشکی خانواده در جلسه آزمون کتبی و ارزشیابی حضور داشته باشد .

## ➢ مواردی که دانشجو ملزم به تکرار بخش می باشد:

- نمره نهایی کمتر از ۶۰٪ نمره کل
- غیبت غیر موجه و عدم حضور در بخش
- غیبت موجه بیش از یک دهم طول دوره

## ➤ تعداد دفعات مجاز جهت شرکت در امتحان کتبی:

- تا دوبار و در صورت عدم کسب نمره قبولی تکرار بخش الزامی است

**جدول زمانبندی ارائه درس دوره آموزش کارورزی پزشک خانواده**

روش ارزشیابی	امکافات مورد نیاز	منابع درسی	نحوه ارائه	ساعت ارائه	سرفصل مطالب
امتحان پایان دوره و در OSCE طول یک ماه بر بالین بیمار واقعی	کامپیوتر- مانیتور- سالن کنفرانس - کلینیک تخصصی پزشک خانواده	کتاب پزشک خانواده راکل	SGD Ambulatory care teaching	طی دوره	پیشگیری از بیماریها
امتحان مستمر و مشاهده	کامپیوتر- مانیتور- سالن کنفرانس - کلینیک تخصصی پزشک خانواده و مرکز سلامت جامعه امام رضا	کتاب پزشک خانواده راکل	ارائه کنفرانس، و انجام کار با کامپیوتر Ambulatory care teaching	طی دوره	Approach to anemia to adults, treatment of iron deficiency anemia in adults
امتحان مستمر و مشاهده	کامپیوتر- مانیتور- سالن کنفرانس - کلینیک تخصصی پزشک خانواده و مرکز سلامت جامعه امام رضا	کتاب پزشک خانواده راکل و دستورالعمل کشوری	ارائه کنفرانس، و انجام کار با کامپیوتر Ambulatory care teaching	طی دوره	درسنامه عفونت های تنفسی فوقانی
امتحان مستمر و مشاهده و فعالیت- امتحان پایان دوره	کامپیوتر- مانیتور- سالن کنفرانس - کلینیک تخصصی پزشک خانواده و مرکز سلامت جامعه امام رضا	کتاب پزشک خانواده راکل و کتاب هاریسون Text و نلسون BST	ارائه کنفرانس SGD Ambulatory care teaching BST	طی دوره	اشنایی با داروهای رایج در طب کودکان
امتحان مستمر و مشاهده و فعالیت- امتحان پایان دوره	کامپیوتر- مانیتور- سالن کنفرانس - کلینیک تخصصی پزشک خانواده و مرکز سلامت جامعه امام رضا	دستورالعمل کشوری	Ambulatory care teaching SGD	طی دوره	مراقبت های ادغام یافته کودک سالم

امتحان مستمر و مشاهده فعالیت - امتحان پایان دوره	کامپیوuter- مانیتور- سالن کنفرانس - کلینیک تخصصی پزشک خانواده و مرکز سلامت جامعه امام رضا	کتاب پزشک خانواده راکل و دستورالعمل کشوری ایراپن	ارائه درس بصورت مجازی و Ambulatory care teaching	طی دوره	ترک سیگار
امتحان مستمر و مشاهده فعالیت - امتحان پایان دوره	کامپیوuter- مانیتور- سالن کنفرانس - کلینیک تخصصی پزشک خانواده و مرکز سلامت جامعه امام رضا	کتاب پزشک خانواده راکل و دستورالعمل کشوری	ارائه کنفرانس SGD Ambulatory care teaching	طی دوره	جالش های پیشگیری، تشخیص و درمان دیابت نوع ۲
امتحان مستمر و مشاهده فعالیت - امتحان پایان دوره	کامپیوuter- مانیتور- سالن کنفرانس - کلینیک تخصصی پزشک خانواده و مرکز سلامت جامعه امام رضا	دستورالعمل کشوری	SGD Ambulatory care teaching	طی دوره	دستورالعمل کشوری سالک
امتحان مستمر و مشاهده فعالیت - امتحان پایان دوره	کامپیوuter- مانیتور- سالن کنفرانس - کلینیک تخصصی پزشک خانواده و مرکز سلامت جامعه امام رضا	کتاب پزشک خانواده راکل و دنفورت	ارائه SGD کنفرانس BST	طی دوره	روش های پیشگیری از بارداری
امتحان مستمر و مشاهده فعالیت - امتحان پایان دوره	کامپیوuter- مانیتور- سالن کنفرانس - کلینیک تخصصی پزشک خانواده و مرکز سلامت جامعه امام رضا	کتاب پزشک خانواده راکل	SGD BST	طی دوره	مدل زیستی، روانی و اجتماعی
DOPS امتحان مستمر و مشاهده فعالیت - امتحان پایان دوره	کامپیوuter- مانیتور- سالن کنفرانس - کلینیک تخصصی پزشک خانواده و مرکز سلامت جامعه امام رضا	دستورالعمل کشوری	ارائه کنفرانس - ویزیت بیماران زیر نظر کارشناسان معاونت بهداشتی	طی دوره	خلاصه مجموعه دستورالعمل های کشوری HIV-AIDS
مشاهده فعالیت	کامپیوuter- مانیتور- سالن کنفرانس - کلینیک تخصصی پزشک خانواده و	دستورالعمل کشوری	- ارائه کنفرانس - ویزیت بیماران زیر نظر کارشناسان	طی دوره	خلاصه راهنمای کشوری مبارزه با سل

	مرکز سلامت جامعه امام رضا		معاونت بهداشتی		
پرسش و پاسخ	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ استفاده از امکانات مرکز بهداشت انقلاب و کلینیک تخصصی پزشک خانواده و مرکز سلامت جامعه امام رضا</li> <li>■ استفاده از امکانات آزمایشگاهی (میکروسکوپ) ویدئو پروژکتور</li> </ul>	Text book of public health and preventive medicine	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ارایه کنفرانس</li> <li>■ پرسش و پاسخ</li> <li>■ ویزیت بیمار</li> </ul>	۳	جلب حمایت همه جانبی (advocacy)
پرسش و پاسخ	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ استفاده از امکانات مرکز بهداشت انقلاب و کلینیک تخصصی پزشک خانواده و مرکز سلامت جامعه امام رضا</li> <li>■ استفاده از امکانات آزمایشگاهی (میکروسکوپ) ویدئو پروژکتور</li> </ul>	کتاب پزشک خانواده راکل	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ارایه کنفرانس</li> <li>■ پرسش و پاسخ</li> <li>■ ویزیت بیمار</li> </ul>	۱/۵	تفسیر نتایج آزمایشگاهی
پرسش و پاسخ	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ استفاده از امکانات مرکز بهداشت انقلاب و کلینیک تخصصی پزشک خانواده و مرکز سلامت جامعه امام رضا</li> <li>■ استفاده از امکانات آزمایشگاهی (میکروسکوپ) ویدئو پروژکتور</li> </ul>	کتاب پزشک خانواده راکل	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ارایه کنفرانس</li> <li>■ پرسش و پاسخ</li> <li>■ ویزیت بیمار</li> </ul>	۳	Obesity
پرسش و پاسخ	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ استفاده از امکانات مرکزلاوان و DIC</li> <li>■ کلینیک تخصصی پزشک خانواده</li> <li>■ استفاده از امکانات آزمایشگاهی (میکروسکوپ) ویدئو پروژکتور</li> </ul>	Equity, social determinants and public health programmes WHO	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ارایه کنفرانس</li> <li>■ پرسش و پاسخ</li> <li>■ ویزیت بیمار</li> </ul>	۳	عوامل اجتماعی موثر بر سلامت
پرسش و پاسخ	کلینیک تخصصی پزشک خانواده و	کتاب پزشک خانواده راکل	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ارایه کنفرانس</li> <li>■ پرسش و پاسخ</li> </ul>	۲	Depression

	مرکز سلامت جامعه امام رضا		■ ویزیت بیمار		
پرسش و پاسخ	کلینیک تخصصی پزشک خانواده و مرکز سلامت جامعه امام رضا	کتاب پزشک خانواده راکل	■ ارایه کنفرانس ■ پرسش و پاسخ ■ ویزیت بیمار	۲	Dyspepsia
پرسش و پاسخ	کلینیک تخصصی پزشک خانواده و مرکز سلامت جامعه امام رضا	Uptodate و دنفورت	■ ارایه کنفرانس ■ پرسش و پاسخ ■ ویزیت بیمار	۲	عفونتهای شایع ژینکولوژی
■ امتحان پایان دوره ■ پرسش و پاسخ	■ کلینیک تخصصی پزشک خانواده ■ اسلاید ■ ویدئو پروژکتور	uptodate	■ ارایه کنفرانس ■ پرسش و پاسخ ■ ویزیت بیمار	۶	مباحث مورنینگ و ویکلی ریپورت و کنفرانس‌های سه شنبه کووید (حداکثر ۲۰٪ نمره)
■ امتحان پایان دوره ■ پرسش و پاسخ	■ کلینیک تخصصی پزشک خانواده و مرکز سلامت جامعه امام رضا ■ اسلاید ■ ویدئو پروژکتور	دستورالعمل کشوری	SGD Ambulatory care teaching	۲	دستورالعمل واکسیناسیون کشوری
■ امتحان پایان دوره ■ پرسش و پاسخ	■ کلینیک تخصصی پزشک خانواده و مرکز سلامت جامعه امام رضا ■ اسلاید ■ ویدئو پروژکتور	دستورالعمل کشوری	SGD Ambulatory care teaching	۲	Pediculosis
■ امتحان پایان دوره ■ پرسش و پاسخ	■ کلینیک تخصصی پزشک خانواده و مرکز سلامت جامعه امام رضا ■ اسلاید ■ ویدئو پروژکتور	کتاب پزشک خانواده راکل	■ ارایه کنفرانس ■ پرسش و پاسخ ■ ویزیت بیمار Ambulatory care teaching	۲	Stablish Rapport
■ امتحان پایان دوره ■ پرسش و پاسخ	■ کلینیک تخصصی پزشک خانواده ■ اسلاید ■ ویدئو پروژکتور	کتاب پزشک خانواده راکل	■ ارایه کنفرانس ■ پرسش و پاسخ ■ ویزیت بیمار	۲	Gastroenteritis

		اصول طب داخلی هاربسون و دستورالعمل کشوری	ارایه کنفرانس ■ پرسش و پاسخ ■ ویزیت بیمار		Brucellosis
■ امتحان پایان دوره ■ پرسش و پاسخ		کتاب پزشک خانواده راکل	ارایه کنفرانس ■ پرسش و پاسخ ■ ویزیت بیمار		مراقبت سالمندی
امتحان پایان دوره	کامپیوتر- مانیتور- سالن کنفرانس - کلینیک تخصصی پزشک خانواده	کتاب هاربسون Text کتاب باربارا	SGD BST	طی دو روز اول دوره	گرفتن شرح حال و معاینه بیمار
امتحان مستمر و مشاهده	کامپیوتر- مانیتور- سالن کنفرانس - کلینیک تخصصی پزشک خانواده و مرکز سلامت جامعه امام رضا	سامانه سیب	ارائه کنفرانس، و انجام کار با کامپیوتر	طی دوره	ثبت اطلاعات مراجعه کننده به کلینیک در سامانه سیب
امتحان مستمر و مشاهده	کامپیوتر- مانیتور- سالن کنفرانس - کلینیک تخصصی پزشک خانواده و مرکز سلامت جامعه امام رضا	کتاب پزشک خانواده راکل و دستورالعمل کشوری	ارائه کنفرانس، و انجام کار با کامپیوتر	طی دوره	ارزیابی فاکتورهای خطر و رویکرد پیشگیری از بیماریهای مزمن شایع
امتحان مستمر و مشاهده و فعالیت- امتحان پایان دوره	کامپیوتر- مانیتور- سالن کنفرانس - کلینیک تخصصی پزشک خانواده و مرکز سلامت جامعه امام رضا	کتاب پزشک خانواده راکل و کتاب هاربسون Text و نلسون	BST SGD	طی دوره	رویکرد به مشکلات شایع واگیر بیماران سرپایی
امتحان مستمر و مشاهده و فعالیت- امتحان پایان دوره	کامپیوتر- مانیتور- سالن کنفرانس - کلینیک تخصصی پزشک خانواده و مرکز سلامت جامعه امام رضا	کتاب پزشک خانواده راکل Text	SGD BST	طی دوره	۳- رویکرد به مشکلات شایع روانی
امتحان مستمر و مشاهده و فعالیت- امتحان پایان دوره	کامپیوتر- مانیتور- سالن کنفرانس - کلینیک تخصصی پزشک خانواده و مرکز سلامت جامعه امام رضا	کتاب پزشک خانواده راکل	ارائه کنفرانس SGD BST	طی دوره	۴- رویکرد به مشکلات شایع گوارشی بیماران سرپایی

	جامعه امام رضا					
امتحان مستمر و مشاهده فعالیت - امتحان پایان دوره	کامپیوتر- مانیتور- سالن کنفرانس - کلینیک تخصصی پزشک خانواده و مرکز سلامت جامعه امام رضا	کتاب پزشک خانواده راکل و کتاب هاریسون Text نلسون	SGD BST	طی دوره	۵ رویکرد به سردرد در بیماران سرپایی	
امتحان مستمر و مشاهده فعالیت - امتحان پایان دوره	کامپیوتر- مانیتور- سالن کنفرانس - کلینیک تخصصی پزشک خانواده و مرکز سلامت جامعه امام رضا	کتاب پزشک خانواده راکل	SGD BST	طی دوره	۶- رویکرد به کم خونی و مشکلات شایع خون در بیماران سرپایی	
امتحان مستمر و مشاهده فعالیت امتحان پایان دوره	کامپیوتر- مانیتور- سالن کنفرانس - کلینیک تخصصی پزشک خانواده و مرکز سلامت جامعه امام رضا	کتاب پزشک خانواده راکل کتاب هاریسون Text	SGD BST	طی دوره	۸- رویکرد به عفونت ادراری و مشکلات شایع کلیه و مجاری ادراری در بیماران سرپایی	
DOPS امتحان مستمر و مشاهده فعالیت - امتحان پایان دوره	کامپیوتر- مانیتور- سالن کنفرانس - کلینیک تخصصی پزشک خانواده و مرکز سلامت جامعه امام رضا	کتاب پزشک خانواده راکل کتابچه راهنمای کشوری	SGD BST	طی دوره	۱۰- آشنایی با مهارت های عملی ( پاپ اسمیر. معاینه زنان، تست، معاینه عصبی در بیماریهای شایع کمودرد و سردرد)	
مشاهده فعالیت	کامپیوتر- مانیتور- سالن کنفرانس - کلینیک تخصصی پزشک خانواده و مرکز سلامت جامعه امام رضا	کتاب پزشک خانواده راکل	ایفای نقش - ارائه کنفرانس - راند بخش و ویزیت بیماران زیر نظر استاد	طی دوره	وظایف پزشک خانواده در کلینیک و جامعه	
پرسش و پاسخ	کلینیک تخصصی پزشک خانواده و مرکز سلامت جامعه امام رضا	گاید لاین های وزارتی پزشک خانواده	■ ارایه کنفرانس ■ پرسش و پاسخ ■ ویزیت بیمار	طی دوره	مراقبت از مادران و ماماها	
پرسش و پاسخ	کلینیک تخصصی پزشک خانواده و مرکز سلامت جامعه امام رضا	گاید لاین های وزارتی معاونت بهداشتی و پزشک خانواده	■ ارایه کنفرانس ■ پرسش و پاسخ ■ ویزیت بیمار	۳	سلامت روان و رفتار	
■ امتحان پایان	■ کلینیک	کتاب پزشک خانواده	SGD	۲	نحوه تشخیص و درمان	

دوره ■ پرسش و پاسخ	تخصصی پزشک خانواده و مرکز سلامت جامعه امام رضا ■ اسلاید ■ ویدئو پروژکتور	راکل	BST		سرپایی فشارخون
■ امتحان پایان دوره ■ پرسش و پاسخ	■ کلینیک تخصصی پزشک خانواده و مرکز سلامت جامعه امام رضا ■ اسلاید ■ ویدئو پروژکتور	كتاب پزشك خانواده راکل و اصول طب داخلی هاريسون	SGD	BST	٢ نحوه پیشگیری، تشخیص و درمان سرپایی پوکی استخوان
■ امتحان پایان دوره ■ پرسش و پاسخ	■ کلینیک تخصصی پزشک خانواده و مرکز سلامت جامعه امام رضا ■ اسلاید ■ ویدئو پروژکتور	كتاب پزشك خانواده راکل و اصول طب داخلی هاريسون	SGD	BST	٢ نحوه تشخیص و درمان سرپایی چربی خون
■ امتحان پایان دوره ■ پرسش و پاسخ	■ کلینیک تخصصی پزشک خانواده ■ اسلاید ■ ویدئو پروژکتور	داروهای ژنریک ایران	ارایه کنفرانس ■ پرسش و پاسخ ■ ویزیت بیمار	طی دوره	نحوه نسخه نویسی داروهای شایع در بیماران سرپایی

## جدول حضور کارورز در برنامه هفتگی کلینیک تخصصی پزشک خانواده

ساعت ۱۳:۳۰ - ۱۵:۰۰	ساعت ۹:۳۰ - ۱۲	ساعت ۸:۳۰ - ۸:۰۰	روز
کنفرانس پزشک خانواده	کلینیک تخصصی پزشک خانواده (داخلی، اطفال، پزشک خانواده)		شنبه
کنفرانس پزشک خانواده	کلینیک تخصصی پزشک خانواده (داخلی، اطفال، پزشک خانواده)	گزارش صبحگاهی	یکشنبه
گزارش هفتگی	کلینیک تخصصی پزشک خانواده (داخلی، اطفال، پزشک		دوشنبه

	خانواده کنفرانس ساختار شبکه	
کنفرانس پزشک خانواده	کلینیک تخصصی پزشک خانواده (داخلی، اطفال، پزشک خانواده) بازدید از مرکز لاوان (بیماریهای رفتاری HIV/AIDS)	سه شنبه
کنفرانس پزشک خانواده	کلینیک تخصصی پزشک خانواده (داخلی، اطفال، پزشک خانواده)	چهارشنبه
		پنج شنبه
جمعه		

**کمیته ارزشیابی برنامه پزشک خانواده با استفاده از موارد زیر ارزشیابی برنامه در پایان هر دوره را انجام می دهد**

- نظر خواهی از استادی
- نظر خواهی از کارورزان
- بررسی نتایج امتحانات کتبی کارورزان
- بررسی نتایج ارزشیابی کارورزان توسط استاد بر اساس چک لیست