

**بنام خدا**

**دانشگاه علوم پزشكي و خدمات بهداشتي و درماني گیلان**

**گروه آموزشی بیماریهای عفونی**

راهنمای یادگیری بالینی

دوره کارآموزی عفونی

**Clinical Study guide**

**Infectious diseases**

**سال 1402**

**فهرست مطالب**

**موضوع صفحه**

* مقدمه
* اهمیت آموزش کارآموزی
* رسالت گروه
* الزامات یادگیری
* معرفی اساتید گروه
* معرفی دستیاران گروه
* معرفی عرصه های بالینی
* اهداف کلی دوره
* اهداف اختصاص دوره (Course plan)
* جزئیات برنامه های آموزشی درون بخشی و سرپایی
* ملزومات دوره و مقررات
* حدود وظایف کارآموزی
* تکالیف آموزشی
* نحوه ارزشیابی
* منابع آموزشی
* تماس با پرسنل
* نظرات شخصی مولف

**مقدمه**

**کارآموزان گرامی.ورود شما را به بخش عفونی خوشامد عرض میکنیم.هدف از دوره آموزشی بیماریهای عفونی آشنایی شما با بیماریهای شایع عفونی در جامعه از نظر علایم بالینی و روشهای تشخیصی و مختصری هم درمان این بیماران می باشد.**

**اهمیت آموزش کارآموزی در بخش : بیماریهای عفونی از مهمترین علل مرگ و میر و موربیدیتی در جامعه است . همه پزشکان عمومی باید در زمینه تشخیص و درمان و پیشگیری از این بیماریها توانمندی لازم را در دوره پزشکی عمومی کسب نمایند.**

بيانيه رسالت گروه **(Mission Statement):**

**رسالت گروه عفونی دانشگاه علوم پزشکی گیلان پرورش پزشکان عمومی با تعهد و صلاحیت کافی برای تشخیص و درمان و پیشگیری از بیماریهای عفونی شایع در ایران و جهان می باشد.**

**همچنین پژوهش در زمینه بیماریهای عفونی بصورت راهنمایی و مشاوره پایان نامه و طرحهای تحقیقاتی مرتبط با بیماریهای عفونی از اهداف و وظایف گروه عفونی می باشد.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **آنچه که الزاماً باید بیاموزید** | | | |
| **بیماریها و سندرومهای بالینی عفونی** | **اخذ شرح حال کامل** | **معاینات بالینی مرتبط** | **تشخیص گذاری و تشخیصهای افتراقی مرتبط** |
| **عفونتهای ریوی** | **شرح حال کامل** | **معاینه ریه** |  |
| **سل** | **شرح حال کامل** | **معاینه ریه** |  |
| **عفونتهای پوست و بافت نرم** | **شرح حال کامل** | **معاینه پوست و نبضهای محیطی** |  |
| **عفونتهای ادراری** | **شرح حال کامل** | **معاینه شکم و فلانک** |  |
| **عفونتهای سیستم عصبی مرکزی** | **شرح حال کامل** | **معاینه مقدماتی سیستم عصبی مرکزی** |  |
| **کزاز و بوتولیسم** | **شرح حال کامل** | **معاینه سیستم عصبی محیطی** |  |
| **ایدز** | **شرح حال کامل** | **معاینه عمومی** |  |
| **هپاتیتهای ویروسی حاد** | **شرح حال کامل** | **معاینه عمومی** |  |
| **بروسلوزیس و لپتوسپیروزیس** | **شرح حال کامل** | **معاینه عمومی** |  |
| **مالاریا و cchf** | **شرح حال کامل** | **معاینه عمومی** |  |
|  |  |  |  |

معرفی اعضای هیات علمی:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **معرفی اعضای هیئت علمی گروه ا** | | |
| **نام و نام خانوادگی** | **رتبه علمی** | **ادرس پست الکترونیک** | |
| **خانم دکتر سنبل طارمیان** | **استادیار** | **Sontal2002@yahoo.com** | |
| **خانم دکتر لیدا محفوظی** | **استادیار** | **drlidamahfoozi@gmail.com** | |
| **دکتر آیدین پور کاظمی** | **استادیار** | **aydinpourkazemi@yahoo.com** | |
| **دکتر توفیق یعقوبی** | **دانشیار** | **Tofigh\_yaghubi@yahoo.com** | |
| **خانم دکتر عزت حصنی** | **استادیار** | **Ezathesni@gmail.coma** | |
|  |  |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ردیف | اسامی | سال |
| 1 | - |  |
| 2 | - |  |
| 3 | - |  |

معرفی دستیاران گروه:

عرصه های آموزش بالینی گروه:

بخش عفونی بیمارستان رازی / کلاس درس بخش عفونی / درمانگاه مفتح

اهداف آموزشی دوره:

**اهداف کلی (پیامد های آموزشی):**

**درحيطه دانش:** انتظار می رود در پایان دوره کارآموزی **: بتواند عامل اتیولوژیک و اپیدمیولوژی و علایم بالینی و روشهای تشخیصی و اصول کلی درمان بیماریهای شایع عفونی را با دقت 90 درصد بیان نمایند**

**درحيطه مهارت:** انتظار می رود در پایان دوره کارآموزی : توانایی اخذ شرح حال کامل و معاینات مرتبط را با درستی 90% انجام دهند و با استفاده از اطلاعات بدست آمده در شرح حال , تشخیص و تشخیصهای افتراقی را با دقت 90% نام ببرد.

:

**درحيطه نگرش:** انتظار می رود در پایان دوره کارآموزی ……….:

- نگرش مناسب به بیمار به عنوان يک انسان داشته و رعايت اصول اخلاق پزشکی در محیط کار و برخورد با بیماران را نشان دهد

-نگرش مناسب به لزوم فراگیری اصول در برخورد با بیماران. را نشان دهد

-نگرش صحیح به استفاده از شرح حال و معاينه بالینی به عنوان ارکان اصلی مدیریت بیماران را نشان دهد

- نگرش صحیح به اهمیت تشخیص به موقع و شروع درمان اولیه به منظور پیشگیری از آسیب ها و عوارض پايدار در بیماران. را نشان دهد.

-نگرش الزام به اهمیت حفظ جان بیمار را نشان دهد.

- نگرش صحیح به اهمیت اقتصاد بهداشت و درمان و استفاده از ساده ترين، ارزان ترين و در دسترس ترين ابزار جهت تشخیص و درمان به موقع را نشان دهد.

* اهداف اختصاصی دوره (**Course Plan):**
* **کسب مهارت در برقراری ارتباط مناسب با بیماران عفونی برای اخذ شرح حال**
* **کسب مهارت در اخذ شرح حال و معاینه بالینی بیماران عفونی**
* **کسب مهارت در استدلال بالینی و استفاده از یافته های بالینی بیماردر ارائه تشخیص و تشخیصهای افتراقی مرتبط**
* **کسب مهارت در رویکرد تشخیصی به بیماریهای عفونی و توصیه به انجام تستهای تشخیصی پاراکلینیک مناسب و به صرفه**
* **کسب مهارت در تفسیر نتایج تستهای تشخیصی بیمار**
* **آشنایی با رویکرد های مناسب درمانی اولیه در بیماریهای عفونی**
* **کسب مهارت در انجام برخی اقدامات عملی بالینی مرتبط با بیماریهای عفونی (انجام و تفسیر PPD – پانسمان – خونگیری – ABG ...)**
* **کسب مهارت در کاربرد مقدماتی طبابت مبتنی بر شواهد**
* **-کسب مهارت در معرفی بیماران با استفاده از شرحنامه بیمار**
* **-کسب مهارت در ارائه مطالب علمی به صورت سخنرانی در کنفرانسهای تعیین شده**
* **کسب مهارت در زمینه اصول محافظت شخصی جهت پیشگیری از ابتلا به عفونتهای مسری در بخش**

**-جزئیات برنامه آموزشی کارآموزی ............:**

(Curriculum)

**برنامه کلاس­های بالینی نظری مقطع کارآموزی .....................:**

**عرصه های آموزشی: کلاس درس بخش عفونی بیمارستان رازی**

**ساختار کلی دوره آموزشی:**

**آموزش دانش بیماریهای عفونی در کلاس درس و به روش سخنرانی هدفمند همراه با اسلاید پاورپوینت و پرسش و پاسخ توسط اساتید عفونی انجام میگردد**

برنامه های آموزشی درون بخشی و سرپایی در مرکز آموزشی و درمانی .......:

جلسه گزارش صبحگاهی با حضور اساتید و کارورزان و کارآموزان

جلسه ژورنال کلاب با حضور اساتید و کارورزان و کارآموزان

جلسه معرفی موارد آموزشی با حضور اساتید و کارآموزان

راند بخش با حضور اساتید و کارورزان و کارآموزان

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **روز** | **7-8** | **8-9** | **9-10** | **10-11** | **11-12** |
| **شنبه** | **راند** | **گزارش صبحگاهی** | **راند آموزشی** | **درمانگاه آموزشی** | **کلاس نظری** |
| **یکشنبه** | **راند** | **گزارش صبحگاهی** | **راند آموزشی** | **درمانگاه آموزشی** | **کلاس نظری** |
| دوشنبه | **راند** | **گزارش صبحگاهی** | **راند آموزشی** | **درمانگاه آموزشی** | **کلاس نظری** |
| **سه شنبه** | **راند** | **گزارش صبحگاهی** | **راند آموزشی** | **درمانگاه آموزشی** | **کلاس نظری** |
| **چهار شنبه** | **راند** | **گزارش صبحگاهی** | **راند آموزشی** | **درمانگاه آموزشی** | **کلاس نظری** |
| **پنجشنبه** | **راند** | **-** | **-** | **-** | **-** |

**جدول برنامه آموزشی گروه .........:**

آموزش درمانگاهی (Ambulatory teaching:

کار آموزان همراه با اساتید مربوطه در درمانکاه عفونی حضور یافته و پس از اخذ شرح حال سرپایی بیماران و معاینه متمرکز بیماران , جدول مربوطه را در لوگ بوک کارآموزی تکمیل نموده و به امضای استاد خواهند رسانید.

**ملزومات دوره و مقررات بخش:**

نظام حضور و غیاب فراگیران:کار آموزان عفونی ملزم به حضور در بخش عفونی از شنبه تا چهارشنبه از ساعت 7 و نیم تا 12 هستند

***انتظارات اخلاق حرفه­ایProfessionalism)) از فراگیران:***

از شما فراگیران گرامی انتظار می­رود:

**در حوزه نوع­دوستی:**

- در برخورد با بیماران به تمامی ابعاد جسمی،روانی،اجتمایی آنان توجه داشته باشید.

- در تمامی طول مراقبت از بیماران ،وقت کافی صرف کنید.

- به خواسته ها و آلام بیماران توجه داشته باشید.

**در حوزه مسوولیت و وظیفه شناسی:**

- نسبت به انجام مسوولیت های خود تعهد کافی داشته باشید.

- در تمامی مراحل مراقبت و انتقال بیماران احساس مسوولیت نماید.

- در رابطه با پیشگیری از تشدید بیماری،بروز عوارض،ابتلای مجدد و بهبود کیفیت زندگی بطور موثر به بیماران و خانواده آنها آموزش دهید.

**در حوزه احترام به دیگران:**

- نسبت به بيمار و همراهان او، اساتيد، دستياران و ساير اعضاي تيم آموزشی و درمانی احترام بگذارید.

- به وقت بیماران، اساتيد، ساير اعضاي تيم آموزشی و درمانی احترام گذاشته و نظم و ترتیب را رعایت نماید.

- استفاده از روپوش سفید با آرم دانشکده و اتیکت در بخش و درمانگاه الزامی است .

**در حوزه شرافت و درستکاری:**

اطلاعات پرونده بیماران محرمانه است و اطلاعات آن را نباید در اختیار افراد دیگر قرار دهید.( ازبخش خارج نشوند)

حریم خصوصی بیماران را رعایت نماید.

**در حوزه تعالی شغلی:**

استانداردها و واصول پرونده نویسی پزشکی(Medical Recording) را رعایت نماید.

محدودیت های علمی خود را شناخته ،در موارد لازم از اساتید کمک بگیرید.

**حدود وظايف کارآموز در بخش هاي مختلف و در مدت حضور:**

فراگیران گرامی لطفاً به نکات زیر توجه نمائید:

1\_ همکاری شایسته با کارکنان و سایر اعضای تیم سلامت امری ضروری و مهم می باشد. شما در این بخش باید ویژگیهای رفتار حرفه ای مناسب را در تعاملات خود به نحو مطلوب نشان دهید. خصوصاً در شرایط مختلف بالینی، مشخص می شود که مسئولیت پذیری، ورزیدگی و اعتماد به نفس لازم برای انجام وظایف حرفه ای را بدست آورده اید.

2\_ حضور فعال شما در بخش هر روز به جز روزهای تعطیل از ساعت 7:30 - 12 است.

3\_ نصب کارت شناسایی در کلیه ساعات حضور در بیمارستان

4\_ پوشیدن روپوش سفید تمیز و مرتب و داشتن ظاهری منظم در حد شئونات پزشکی مناسب جهت حضور در بیمارستان لازم می باشد.

5\_ حفظ و رعایت شئونات شرعی. اخلاقی و پزشکی در کلیه ساعات حضور در بیمارستان و رعایت ضوابط و قوانین شغلی و اداری

6\_ شرکت در تمامی کلاسها و جلسات اجباری بوده و در صورت غیبت غیر موجه از نمره نهایی شما در ارزشیابی کسر خواهد شد.

7\_ دوره کاراموزی عفونی مرخصی ندارد و مقررات مربوط به غیبتهای مجاز و غیر مجاز براساس قوانین مدون پزشکی عمومی میباشد.

8\_ غیبت غیرمجاز در راند یا درمانگاه آموزشی منجر به تجدید دوره این روتیشن خواهد شد.

9\_ دانشجویان بایستی در بازه زمانی ثبت موقت نمرات پایان بخش با مراجعه به سامانه سما ضمن اطلاع از نمره در صورت داشتن اعتراض، مراتب را در سامانه سما وارد نموده و درخواست تجدید نظر نمره خود را ثبت نمایند.

**تکالیف آموزشی**

**:اخذ شرح حال کامل از بیماران در زمان مناسب و در اسرع وقت در پرونده بیماران ویزیت روزانه بیماران و گذاشتن نوت روزانه در پرونده بیمار**

**حضور در جلسات آموزشی بخش و مشارکت در جلسات**

**ارائه کنفرانسهای تعیین شده در حضور اساتید در زمان تعیین شده**

**پر کردن لوگ بوک بر طبق جداول مربوطه همراه با اساتید مربوطه**

**ارائه یک شرح حال کامل بر اساس فرم شرح نامه و استدلال بالینی تهیه شده در گروه و ارائه آن در زمان ارزشیابی پایان دوره**

**نظام ارزشیابی دوره کارآموزان:**

**آزمون پایانی بصورت کتبی چهار گزینه ای برای دروس نظری ارائه شده در طول دوره( 20 نمره)**

**آزمون شفاهی همرا با ارائه یک شرح حال کامل همراه با استدلال بالینی و لوگ بوک تکمیل شده ( 20 نمره)**

**منابع آموزشی: Instructional Materials**

1-طب داخلی هاریسون – مباحث عفونی 2022

2-راهنمای کشوری مبارزه با سل -1388

3- اسلایدهای پاور پوینت تهیه شده توسط اساتید گروه

مدیر گروه دکتر توفیق یعقوبی

مسئول آموزش گروه : دکتر لیدا محفوظی شماره تماس : 09113314151

**آموزش رازی :01333530169**