

## اهداف آموزشی و توانمندی های مورد انتظار کارورزان بخش عفونی

### A- نحوه برخورد با تظاهرات بالینی شایع:

- ۱) رویکرد به تب (علل تب، رویکرد تشخیصی و درمانی)
- ۲) تب و سردرد (علل ایجاد کننده تب و سردرد، تعیین تشخیص های افتراقی، تعیین برنامه درمانی مناسب)
- ۳) تب و راش پوستی (تعیین نوع راش جلدی، تعیین تشخیص های افتراقی، تعیین برنامه درمانی مناسب)
- ۴) تب و زردی (تعیین اتیولوژی و طرح تشخیص افتراقی، برخورد درمانی مناسب)
- ۵) تب و نشانه های تنفسی (تعیین تشخیص افتراقی، تعیین برنامه درمانی مناسب)
- ۶) تب و نشانه های گوارشی (تعیین تشخیص افتراقی، تعیین برنامه درمانی مناسب)
- ۷) لنفادنوپاتی و اسپلنومگالی (رویکرد تشخیصی مناسب)
- ۸) تب و نشانه های ادراری (تعیین تشخیص و نوع درمان مناسب)
- ۹) تب و عفونت بافت نرم (تعیین نوع عفونت بافت نرم نظیر سلولیت و فاشئیت، تعیین برنامه درمانی مناسب)

### B- آشنایی با بیماری های شایع:

- ۱) سپسیس، سپسیس شدید و شوک سپتیک (تعریف آن، علل آن، علائم و نشانه ها، رویکرد تشخیصی و درمانی)
- ۲) گاسترو انتریت حاد (تعریف آن، علل آن، علائم و نشانه ها، رویکرد تشخیصی و درمانی)
- ۳) عفونتهای دستگاه تنفسی فوقانی شامل رینوسینوزیت حاد ویروسی و باکتریایی، فارنژیت (تعریف آن، علائم و نشانه ها، رویکرد تشخیصی و درمانی)
- ۴) برونشیت حاد و پنومونی (تعریف آن، علائم و نشانه ها، رویکرد تشخیصی و درمانی)
- ۵) مننژیت (تعریف آن، علائم و نشانه ها، رویکرد تشخیصی و درمانی)
- ۶) سل ریوی (تعریف آن، علائم و نشانه ها، رویکرد تشخیصی و درمانی)
- ۷) بروسلوز (تعریف آن، علائم و نشانه ها، رویکرد تشخیصی و درمانی)
- ۸) عفونت HIV (تست های تشخیصی، علائم نشانه های عفونت حاد HIV، علائم و نشانه های برخی بیماری های شایع از قبیل PCP، Toxoplasmosis و .....)
- ۹) عفونتهای شایع پوست و نسج نرم مانند سلولیت، فولیکولیت، کورک، کفگیرک، زرد زخم، عفونت هرپسی، عفونتهای ناشی از گازگرفتگی و آبسه پوستی و تشخیص و مدیریت اولیه عفونتهای نکروزان

- ۱۰) تب با منشأ نامشخص (FUO) (تعیین تشخیص های افتراقی)
- ۱۱) اصول برخورد با موارد مواجهه شغلی با پاتوژنهای خونی شامل HIV، HBV و HCV
- ۱۲) عفونت ادراری (تعریف آن، علائم و نشانه ها، رویکرد تشخیصی و درمانی)
- ۱۳) اندوکاردیت (تعریف آن، علائم و نشانه ها، رویکرد تشخیصی و درمانی)
- ۱۴) استئومیلیت حاد، مزمن و اسپوندیلودیسکیت (تعریف آن، علائم و نشانه ها، رویکرد تشخیصی و درمانی)

### C – فارموکولوژی بالینی:

- اندیکاسیون های مصرف ، عوارض و نحوه پی گیری داروهای زیر:
- ۱) دسته بندی کلیه آنتی بیوتیک ها و موارد مصرف آنها
  - ۲) یادگیری موارد و نحوه تجویز داروهای ضد ویروسی سرپایی از جمله آسیکلوویر، والاسیکلوویر، اسلتامیویر
  - ۳) یادگیری موارد و نحوه تجویز داروهای ضد قارچ در بیماران سرپایی از جمله فلوکونازول

### D – اصول احتیاطات استاندارد:

- ۱) بهداشت دست
- ۲) استفاده از وسایل حفاظت فردی مناسب در انجام پروسیجرهای مختلف
- ۳) اصول ایزولاسیون بیماران مختلف عفونی شامل ایزولاسیونهای استاندارد، قطره ای (Droplet)، تماسی (contact) و تنفسی (Airborne)

### E – توانمندیهای کسب شده در پایان دوره:

- ۱) اخذ شرح حال جامع و مناسب
- ۲) انجام معاینه فیزیکی دقیق و کامل
- ۳) ثبت صحیح و استاندارد اطلاعات بالینی و پاراکلینیک، سیر بیماری، مشاوره ها و خلاصه پرونده
- ۴) ثبت صحیح دستورات دارویی از جمله آنتی بیوتیک ها
- ۵) تشخیص و مدیریت سندرم ها و بیماریهای ذکر شده در بند عناوین آموزشی
- ۶) تهیه لام خون محیطی
- ۷) گرفتن شیره معده از طریق NG tube
- ۸) انجام تست PPD و تفسیر آن

- ۹) انجام پروسجرهای کاربردی معمول جهت تشخیص بیماریهای عفونی مانند آرتروسنتز، پونکسیون کمری، تورا سنتز مایع پلور و پاراسنتز مایع آسیت در صورت نیاز
- ۱۰) گرفتن نمونه برای کشت خون
- ۱۱) تفسیر تستهای آزمایشگاهی و تصویربرداری های معمول مختلف مرتبط با بیماریهای عفونی
- ۱۲) رعایت دقیق اصول احتیاطات استاندارد
- ۱۳) مدیریت مواجه شغلی با پاتوزنهای خونی شامل HIV، HBV و HCV
- ۱۴) تقویت رفتار حرفه ای صحیح مانند برقراری ارتباط صحیح با بیماران و همکاران، پوشش مناسب، تعهد و مسئولیت پذیری، پی گیری دقیق امور مربوط به مدیریت بیماران، سخنوری و فن بیان مناسب و توجه به جنبه های معنوی حرفه پزشکی

#### **E- هیات علمی مسئول آموزش کارورزی:**

دکتر فرشته غیاثوند



#### **F- روش ارزیابی پایان دوره کارورزان:**

- ۱۵ نمره بر مبنای لاگ بوک (عملکرد درون بخشی و حضور و غیاب)
- ۵ نمره امتحان کتبی پایان دوره