

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان  
دانشکده پزشکی

نام درس: پاتولوژی عمومی

تعداد جلسات: ۷ جلسه

محل تدریس: دانشکده پزشکی

زمان تدریس: نیمسال اول سال تحصیلی 1400-1401

فراگیران: دانشجویان پزشکی 89

مدرس: دکتر مرتضی خادم الحسینی

جلسه اول :

**هدف کلی:**

آشنایی با عوامل فیزیکی و شیمیایی آسیب رسان و آلاینده

**اهداف جزئی:**

- ۱- عوامل فیزیکی آسیب رسان و توکسیک را شرح دهد.
- ۲- عوامل شیمیایی آسیب رسان و توکسیک را شرح دهد.
- ۳- آلاینده های محیطی را توضیح دهد.

**جلسه دوم:**

**هدف کلی:**

آشنایی با سوء مصرف داروها و آسیب ضربه های فیزیکی

## اهداف جزئی:

- ۱- سوء مصرف داروها را توضیح دهد.
- ۲- آسیب های ناشی از ضربه های فیزیکی را شرح دهد.
- ۳- اثرات مصرف تنباکو را در بدن شرح دهد.
- ۴- اثرات و علائم ناشی از سوء مصرف الکل را توضیح دهد.

## جلسه سوم:

## هدف کلی:

آشنایی با اصول کلی بیماریزایی میکروبی

## اهداف جزئی:

- ۱- اصول کلی پاتوژنز میکروبیال را توضیح دهد.
- ۲- تکنیک های اختصاصی شناسایی عوامل عفونی را شرح دهد.
- ۳- عوامل عفونی جدید و در حال ظهور را تشریح نماید.
- ۴- عوامل بیوتروریسم را شرح دهد.
- ۵- فرار میکروب از سیستم ایمنی و گستره پاسخ التهابی به عوامل عفونی را توضیح دهد.

## جلسه چهارم:

## هدف کلی:

آشنایی با اختلالات مندی

## اهداف جزئی:

- ۱- اختلالات اتوزوم غالب و مغلوب و وابسته به X را شرح دهد.
- ۲- نقایص گیرنده غشایی و دستگانه های انتقال مواد را شرح دهد.

۳- تغییرات ساختمانی و عملکرد پروتئینهای غیر آنزیمی را شرح دهد.

۴- اتیولوژی، علائم بالینی و پاتوژنز سندرم مارفان و اهلر دانلس را شرح دهد.

۵- متابولیسم طبیعی چربی را شرح دهد.

جلسه پنجم:

هدف کلی:

آشنایی با اختلالات سیتوژنتیک

اهداف جزئی:

۱- کاریوتیپ طبیعی را توصیف کند.

۲- اختلالات تعداد و شکل کروموزوم را شرح دهد.

۳- انواع تریزومی و علائم بالینی مساعد کننده آنها را شرح دهد.

۴- اختلالات سیتوژنتیک درگیر کننده کروموزومهای جنسی را طبقه بندی کند.

۵- علائم بالینی سندرم کلاین فیلتروسندرم ترنر را شرح دهد.

۶- هرمافرودیسیم و هرمافرودیسیم کاذب را شرح دهد.

جلسه ششم:

هدف کلی:

آشنایی با اختلالات

مندلی اختلالات توارث چند عاملی

اهداف جزئی:

۱- بیماریهای ذخیره ای لیزوزومی را شرح دهد.

۲- علائم بالینی و مرفولوژی بیماریهای نیمین پیک، تای ساکس و گوشه را شرح دهد.

۳- انواع موکوپلی ساکاریدوز، علائم بالینی و مرفولوژی آنها را شرح دهد.

۴- انواع بیماریهای ذخیره گلیکوژن را طبقه بندی کند.

۵- پاتوژنز، مرفولوژی و علائم بالینی نوروفیبروماتوز را شرح دهد.

۶- اختلالات با توارث چند عاملی را شرح دهد.

جلسه هفتم:

هدف کلی:

آشنایی با بیماریهای کودکان و شیرخوارگی

اهداف جزئی:

۱- ناهنجاریهای مادرزادی را تعریف کند.

۲- علل ناهنجاریها را نام ببرد.

۳- عفونتهای حوالی تولد را توضیح دهد.

۴- سندرم زجر تنفسی نوزادان را شرح دهد.

۵- هیدروپس را توضیح دهد.

۶- سندرم مرگ ناگهانی نوزاد را شرح دهد.

**روش تدریس:**

مطالب به صورت پاور پوینت همراه با صدای مدرس در سایت آموزش مجازی نوید بارگزاری می گردد و در صورت مجاز شدن آموزش حضوری به صورت کلاس معکوس برگزار خواهد شد

**مواد آموزشی مورد نیاز:**

کامپیوتر، پروژکتور، سی دی، وایت برد، ماژیک

**وظایف دانشجو:**

الف - حضور به موقع در کلاس و مشارکت فعال در بحث های کلاسی

**نکات قابل توجه:**

- الف - غیبت های مجاز دانشجو ۴ ساعت به ازاء هر واحد درسی می باشد که بایستی موجه باشد.
- ب - غیبت بیش از حد مجاز به صورت غیر موجه منجر به کسب نمره صفر خواهد شد.

### نحوه ارزشیابی دانشجو:

کوئیز و فعالیت کلاسی (سوال چهار جوابی و تشریحی) ۲۰ درصد

امتحان پایان ترم (چهار جوابی) ۷۰ درصد

### برنامه جلسات کلاسی

### فهرست منابع اصلی درس:

1. Kumar V, Abbas AK, Aster JC. Robbins basic pathology e-book: Elsevier Health Sciences; 2017.