



دانشگاه علوم پزشکی ارومیه
دانشکده پزشکی
گروه آموزشی کودکان

طرح درس دوره فیزیوپات (Lesson plan)

- مدرس و مسئول درس : دکتر سید رضا قائمی
- زمان برگزاری کلاس: هر ترم
- مبحث آموزشی جلسه: فیزیوپاتولوژی بیماری های آلرژی

منبع درس : ایمونولوژی سلولی ملکولی ابوالعباس ۲۰۲۲	
امکانت آموزشی: لپ تاپ - ویدیوپروژکتور - کلاس درس - پاورپوینت	
هدف کلی درس: آشنایی کلی با مسیرهای ایمونولوژیک و پاتوفیزیولوژیک بیماریهای آلرژیک	
اهداف اختصاصی:	
آشنایی با سلول ها و آنتی بادی ها و کموکائین ها، سیتوکائین ها دخیل در واکنش های آلرژیک. آشنایی با مسیرهای ایمونولوژیک طی شده در پاتوفیزیولوژی بیماریهای آلرژیک آسم- رینیت آلرژیک - آنافیلاکسی - آلرژی های غذایی و گوارش آشنایی با انواع واکنش های آلرژی به صورت کلی . شناخت از اتیولوژی و علائم بالینی بیماریهای آلرژی	
روش و فنون تدریس: سوال و جواب با دانشجویان	
شیوه ارزیابی: امتحان کتبی در پایان دوره	
فعالیت های یادگیری دانشجویان	روش ارائه درس
پرسش و پاسخ در کلاس، مطالعه کتاب	آموزش تئوری با اسلاید های آموزشی