



باسمه تعالی
دانشکده علوم پزشکی مراغه
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
کمیته برنامه ریزی درسی
طرح دوره ترمی course plan

نام درس: مصون سازی فعال و انفعالی دانشکده: علوم پزشکی مراغه تعداد واحد: ۵/۰ (نظری) روز و ساعت برگزاری: چهارشنبه ۱۰:۳۰-۱۲:۳۰ محل برگزاری: کلاس شماره ...	*. نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹ *. رشته و مقطع تحصیلی: پیش نیاز درس: ندارد *. گروه آموزشی: بهداشت عمومی ترم ۵
نام مدرس: دکتر هاشمی پرست روزهای تماس با مسئول درس: همه روزه با هماهنگی قبلی پست الکترونیک: mina.hashemi26@yahoo.com	آدرس دفتر: دانشکده علوم پزشکی مراغه
هدف کلی درس: آشنایی با سیستم ایمنی بدن و چگونگی مصون کردن افراد در مقابل بیماری ها	اهداف اختصاصی: از فراگیران انتظار می رود در پایان دوره قادر باشند: • تعریف دقیق و روشنی از ایمونیزاسیون بیان نماید. • انواع ایمن سازی را طبقه بندی کند. • تفاوت ایمن سازی با واکسیناسیون را تشریح نماید. • برنامه ایمن سازی با توجه به شرایط اپیدمیولوژیک کشور را توضیح دهد. • باورهای غلط در مورد ممنوعیت ایمن سازی را شرح دهد. • واکسیناسیون در شرایط و گروه های خاص را توضیح دهد. • پیامدهای نامطلوب واکسیناسیون و راهکارهای کاهش آن را توضیح دهد. • زنجیره سرد و اصول نگه داری واکسن ها را شرح دهد.
شیوه تدریس: سخنرانی-بحث گروهی-پرسش و پاسخ مواد و وسایل آموزشی: ویدیو پروژکتور- مایژیک و وایت برد	
نحوه ارزشیابی دانشجو: ۱- مشارکت در بحث های کلاسی (۱) ۲- حضور منظم در جلسات (۱) ۳- امتحان پایان ترم (۸)	

مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو: تعداد غیبت های موجه طبق آیین نامه حداکثر ۴ جلسه می باشد.
ورود دانشجو به کلاس درس بعد از استاذ غیبت محسوب می شود.
وظایف و تکالیف دانشجو:
دانشجو موظف است به طور منظم و رأس ساعت مقرر و قبل از استاد در کلاس درس حاضر باشد. دانشجو باید با مطالعه قبلی و آمادگی در کلاس حاضر شده و در مباحث درسی شرکت فعال داشته باشد. دانشجو موظف است در جلساتی که روش بحث گروهی استفاده می گردد در بحثها شرکت فعال داشته باشد. هر دانشجو موظف است متناسب با برنامه اعلام شده قبلی، موضوع درسی خود را ارائه نماید.

* تاریخ امتحان پایان ترم:

* سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: حضور فعال در کلاس و مشارکت در پرسش و پاسخ از اهمیت برخوردار است.

منابع اصلی

- برنامه و راهنمای ایمن سازی مصوب کمیته کشوری ایمن سازی (آخرین چاپ)

- اصول و کاربرد واکسیناسیون (ویراست اول) ترجمه دکتر جمشید نارنج کار

- اصول واکسیناسیون در بیماری های قابل پیشگیری با واکسن ترجمه نبی اله مهدوی پور

- کتاب جامع بهداشت عمومی

- درسنامه طب پیشگیری و پزشکی اجتماعی پارک

جدول زمان بندی برنامه درس مصون سازی فعال و انفعالی

جلسات	تاریخ	عنوان	مدرس	ملاحظات / آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۹۸/۰۸/۱	اهمیت ایمونیزاسیون-تعریف ایمونیزاسیون-اهداف ایمونیزاسیون- پیامدهای نامطلوب واکسیناسیون و راهکارهای کاهش آن- استراتژی های ایمن سازی برای مجریان و ارائه دهندگان خدمات واکسیناسیون ایمنی بدن- انواع ایمن سازی-تفاوت ایمن سازی با واکسیناسیون	دکتر هاشمی پرست	ارائه طرح درس و بیان قوانین کلاس و آزمون پایان ترم
۲	۹۸/۰۸/۸	انواع واکسن-معرفی برنامه ایمن سازی با توجه به شرایط اپیدمیولوژیک کشور-ممنوعیت مصرف واکسن ها-باورهای غلط در مورد ممنوعیت ایمن سازی-برنامه ایمن سازی زنان باردار		بیان خلاصه جلسه قبل
۳	۹۸/۰۸/۲۲	واکسیناسیون در شرایط و گروه های خاص-فرایند واکسیناسیون ایمن-نکته های مربوط به تلقیح واکسن		بیان خلاصه جلسه قبل
۴	۹۸/۰۸/۲۹	زنجیره سرد-رعایت نکات مهم در مورد نگهداری واکسن ها-سلامت واکسن- پیامدهای نامطلوب واکسیناسیون و راهکارهای کاهش آن- استراتژی های ایمن سازی برای مجریان و ارائه دهندگان خدمات واکسیناسیون		بیان خلاصه جلسه قبل جمع بندی نهایی