



بسمه تعالی
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اصفهان
نیمسال دوم سال 1402-1403

گروه آموزشی: ایمنولوژی

دانشکده: پزشکی

نام درس: مبانی ایمنولوژی پزشکی

دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: ایمنی شناسی

* نام و شماره درس: واکسیناسیون و ایمنوتراپی

132550

* روز و ساعت برگزاری: با هماهنگی اساتید

* رشته و مقطع تحصیلی: ایمنی شناسی/کارشناسی ارشد

* محل برگزاری: دانشکده پزشکی

* تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): 1 واحد تئوری

* دروس پیش نیاز: ندارد

* نام مسوول درس: دکتر ناهید اسکندری

همکار: دکتر صمدی

* تلفن و روزهای تماس: شنبه تا چهارشنبه 13-12-03137929031

* آدرس Email: neskandari16@gmail.com

* آدرس دفتر: دانشکده پزشکی، گروه ایمنی شناسی

* هدف کلی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

در پایان درس دانشجو باید با مفاهیم کلی واکسیناسیون و انواع ادجوانت و ایمنوتراپی آشنا باشد و بتواند استراتژی ها و روشهای ارزیابی ادجوانت ها- ایمنومدولاتورها -آنتی بادی تراپی- ایمنیون سل تراپیو ایمنیون سل تراپی را شرح دهد.



منبع: جمهوری نباشد

(عنوان کتاب ، نام نویسنده ، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس- در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع محرومی نباشد)

- Plotkin's vaccine، آخرین چاپ،
- Clinical Immunology Rich، آخرین چاپ
- Immunotherapy-A Novel facet of modern therapeutics،
- آخرین مقالات مروری معتبر

منابع فرعی درس:

مقالات مروری مرتبط از مجلات معتبر

مسئولیت های فراگیران:

فراگیران باید حضور به موقع و فعال در کلاس داشته و در پرسش و پاسخهای مطرح شده در کلاس مشارکت داشته باشند. همچنین مطالب ارائه شده در هر جلسه را مرور کرده و آماده پاسخگویی به سوالات در جلسه بعدی باشند

*نحوه ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

- فعالیت کلاسی
- کوییز
- ارائه مطلب
- امتحان پایان ترم به صورت تشریحی خواهد بود.

*سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجویان در کلاس درس:

نحوه ی برخورد با غیبت دانشجویان مطابق بند 3 صورت جلسه 94/04/28 شورای آموزشی دانشگاه برخورد خواهد شد. ➤ لازم است نماینده دانشجویان جهت تعیین ساعت و روز کلاس با استاد مربوطه هماهنگی لازم را انجام دهد.



آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس	مدرس	عنوان	تاریخ	ردیف
پیش خوانی مطالب	دکتر اسکندری	مقدمه ای بر واکسن تاریخچه- برنامه واکسیناسیون ایران	1402.11	1
پیش خوانی مطالب و مرور جلسه قبل	دکتر اسکندری	تعاریف حوزه واکسن تولید واکسنها، انواع ادجوانت ها و روشهای ارزیابی اثربخشی واکسنها	1402.11	2
پیش خوانی مطالب و مرور جلسه قبل	دکتر اسکندری	ایمونیزاسیون غیرفعال بیماریهای عفونی طبیعی و غیرطبیعی	1402.12.	3
پیش خوانی مطالب و مرور جلسه قبل	دکتر اسکندری	ایمونیزاسیون فعال بیماریهای عفونی واکسنهای غیر فعال- ضعیف شده و زیر واحد واکسنهای RNA, DNA	1402.12.	4
پیش خوانی مطالب و مرور جلسه قبل	دکتر صمدی	مقدمه ای بر ایمونوتراپی تاریخچه انواع ایمونوتراپی فعال در بیماریها انواع ایمونوتراپی غیرفعال در بیماریها	1403.1	5
پیش خوانی مطالب و مرور جلسه قبل	دکتر صمدی	ایمونومدولاتورها ، آنتی بادی تراپی ، استم سل تراپی، ایمیون سل تراپی انواع آنتی ژن های هدف و استراتژی های مختلف آنتی بادی انواع سلولهای مورد استفاده و استراتژی های مختلف در سل تراپی	1403.1	6



پیش خوانی مطالب و مرور جلسه قبل	دکتر صمدی	ایمنوتراپی سرطان ها	1403.2	7
پیش خوانی مطالب و مرور جلسه قبل	دکتر صمدی	ایمنوتراپی بیماری های اتو ایمیون	1403.2	8