****

**دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی رفسنجان**

**معاونت آموزشی(مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی)**

**دانشکده بهداشت**

**گروه خدمات بهداشتی**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام درس:  مصون سازی فعال و انفعالی | تعداد واحد:  1 واحد | نوع واحد:  نظری |
| پیشنیاز درس:  - | **فراگیران:**  **کارشناسی بهداشت عمومی ورودی1402** | **نیمسال:**  **دوم سال تحصیلی1403-1402** |
| ساعت کلاس:  یکشنبه ها ساعت12-10 | **مدرس:**  **محمود محبوبی راد** | [mahmoodmahbobi@yahoo.com](mailto:mahmoodmahbobi@yahoo.com) |

**شرح درس:**

|  |
| --- |
| . شرحي از درس: با توجه به شرح وظایف دانش آموختگان این رشته یکی از اساسی ترین وظیفه محوله انجام واکسیناسیون گروههای مختلف جامعه مباشد که برای تحقق این مهم اشنایی دانشجویان از چگونگی ایجاد ایمنی در بدن وهمچنین شناخت کلیه واکسنهای مورد استفاده در برنامه گسترش ایمن سازی کشوری ،جداول واکسیناسیون راههای تلقیح واکسنها ؛ دوز واکسنها ، ،شرایط نگهداری ،عوارض و راهنمایی افراد جهت تکمیل واکسیناسیون امری ضروری می باشد |

**هدف کلی:**

|  |
| --- |
| اشنایی دانشجویان از چگونگی ایجاد ایمنی در بدن وهمچنین شناخت کلیه واکسنهای مورد استفاده در برنامه گسترش ایمن سازی کشوری ،جداول واکسیناسیون راههای تلقیح واکسنها ؛ دوز واکسنها ، ،شرایط نگهداری ،عوارض و راهنمایی افراد جهت تکمیل واکسیناسیون |

**اهداف ویژه:**

|  |
| --- |
| در پایان این درس از دانشجویان محترم انتظار می­رود قادر باشند:   1. انواع ایمنی و طرق ایجاد آنها را شرح دهد. 2. چگونگی ایجاد ایمنی در بدن راتشریح نماید 3. واکسن را تعریف نماید 4. انواع واکسنهارا نام برده و ویژگیهای هریک راتشریح نماید 5. انواع ایمونوگلوبین هارا نام برده و ویژگیهای هریک راتشریح نماید 6. زنجیره سرما در رابطه با واکسنها وتجهیزات مورد نیاز را نام برده و موارد استفاده از آنها را شرح دهد 7. جدول واکسیناسیون کودکانی که طبق برنامه کسترش ایمنسازی واکسن دریافت مینمایند را ترسیم وتشریح نماید 8. جدول واکسیناسیون کودکان زیر شش سال که طبق برنامه کسترش ایمنسازی واکسن دریافت نمینمایند را ترسیم وتشریح نماید 9. جدول واکسیناسیون زنان سنین بار داری را ترسیم و تشریح نماید   10.جدول واکسیناسیون گروههای در معرض خطرهپاتیت ب را ترسیم وتشریح نماید   1. نکات ضروری در رابطه با تزریق انواع واکسنها را براساس برنامه گسترش ایمنسازی را تشریح نماید 2. نکات ضروری در با رابطه فاصله تلقیح انواع واکسنها را شرح دهد 3. چگونگی واکسیناسیون نوزادان کم وزن ونارس را شرح دهد   13.نکات ضروری در رابطه با واکسیناسیون افرادی که خون ومشتقات خون و ایمونوگلوبولین دریافت نموده اند را شرح دهد   * 14..چگونگی بررسی ایجاد ایمنی در افرادی که واکسن هپاتیت ب دریافت نموده اند و تصمیم گیری در هر مورد را تشریح نماید * 15.محل ونحوه تزریق انواع واکسنها را تشریح نماید   16رعایت نکات ضروری به منظور پیشگیری از اشتباهات تلقیح واکسنها را شرح دهد |

**روش تدریس:**

|  |
| --- |
| 1. روش سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ با استفاده از وسایل کمک آموزشی از جمله تخته وایت برد، Power point و نمایش فیلم 2. بحث گروهی، طرح مسئله و حل آن |

**وظایف دانشجویان:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. حضور به موقع در کلاس و رعایت نظم و انضباط | 1. مشارکت فعال در بحث های گروهی | 1. طرح سوال مرتبط به موضوع جلسه |

**روش ارزشیابی:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. حضور به موقع در کلاس و رعایت نظم و انضباط 5% | | 1. مشارکت در بحث گروهی 5% |
|  | 1. امتحان پایان ترم 90% (تستی، جای خالی، صحیح و غلط، تشریحی) | |

|  |
| --- |
| 1. پارک . ترجمه شجاعی تهرانی ، درسنامه طب پیشگیریو پزشکی اجتمایی جلد اول آخرین انتشار 2. دفترچه واکسیناسیون کشوری . آخرین انتشار 3. 3. درسنامه جامع واکسیناسیون . وزارت بهداشت |