**به نام خـداوند جـان آفـرين**



**دانشگاه علوم پزشکي لرستان**

**مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی**

**فرم طرح درس روزانه یا Lesson Plan (برای یک جلسه درسی)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **مشخصات كلي** | | |
| **عنوان درس**: قارچ شناسی پزشکی  **موضوع این جلسه**: کلیات قارچ شناسی  **شماره طرح درس:**  **مدرس : دکتر محمد یاراحمدی** | **پيش نياز**:  **مدت جلسه**:110 دقیقه  **گروه مخاطب**: **ارشد انگل شناسی** | **تعداد فراگيران**:3 نفر  **تاریخ تشکیل کلاس**: شنبه 8-10 1402)  **مكان تشكيل كلاس**: **محل کلاسهای ارشد گروه انگل شناسی و قارچ شناسی** |
| **اهداف كلي**: \* اهداف را با توجه به حيطه‌ها و سطوح مختلف بنويسيد.   1. .تعریف قارچ ها و علم قارچ شناسی 2. .شناخت ساختمان قارچ ها 3. . شناخت فیزیولوژی قارچ ها 4. .تولید مثل قارچ ها 5. .فواید و مضرات قارچ ها 6. .تقسیم بندی قارچ ها | | |
| **اهداف رفتاري (در سه حیطه شناختی، عاطفی و روانی – حرکتی)**: در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:  **الف) حيطه‌ي شناختي:**   1. تعریف قارچ ها و علم قارچ شناسی یاد بگیرد 2. ساختمان قارچ ها را بشناسد 3. .فیزیولوژی قارچ ها را یاد بگیرد 4. .تولید مثل قارچ ها را فرا گیرد 5. .فواید و مضرات قارچ ها را بداند 6. .تقسیم بندی قارچ ها یاد گرفته باشد   **ب) حيطه‌ي نگرشي، عاطفي**   1. از نحوه انتشار قارچ ها آگاهی یافته و روش های درمان و پیشگیری و کنترل آن را بکار ببندد. 2. نگرش دانشجو نسبت به عوامل قارچی و انتشار آن ها تغییر یابد.   **ج) حيطه‌ي رواني حركتي**   1. قارچهای مختلف و مهم از نظر پزشکی را در زیر میکروسکوپ از هم تمییز دهد. 2. از روی علائم بالینی به حضور عوامل قارچی ایجاد کننده بیماری پی ببرد. | | |
| **پيش بينی فضا و وسايل آموزشی متناسب با اهداف موضوع تدريس (**انتخاب رسانه‌(های) مناسب):  **استفاده از پروژکتور و کامپیوتر. وایت بورد و ماژیک . اینترنت** | | |
| **روش‌هاي تدريس**:  مشاركتي  همياري  ايفاي نقش  گروهي  پرسش و پاسخ سخنرانی  طرح كارايی تيم (T.E.D)  توضيحی  نمايشی  سایر (نام ببرید): | | |
| **رفتار ورودي مورد انتظار فراگیران**: فراگيران بايد:  با این موارد آشنا شوند  1) تعریف قارچ ها و علم قارچ شناسی  2) .شناخت ساختمان قارچ ها  3) . شناخت فیزیولوژی قارچ ها  4) .تولید مثل قارچ ها  5) .فواید و مضرات قارچ ها  6) .تقسیم بندی قارچ ها  . | | |
| **ارزشيابي تشخیصی**: (پرسش  از فراگيران از درس قبل تا اطمينان پيدا كنيم فراگيران مفاهيم و مطالب درس قبلي را به خوبي ياد گرفته اند و آمادگي كافي براي يادگيري درس جديد دارند)   1. برخی از ویژگی‌های قارچ ها را بیان کنید؟ 2. چند مورد از فاید قارچ ها را با توجه به مطالبی که تاکنون خوانده‌اید نام ببرید؟ 3. روشهای بیماریزایی قارچ ها را بگویید؟ | | |
| **ارائه درس:** زمان (دقیقه): 70 | | |
| **جمع‌بندي و نتيجه‌گيري**: زمان (دقیقه):10 | | |
| **ارزشيابي تكويني**: زمان (دقیقه):20 | | |
| **تكاليف فراگیران**: زمان (دقیقه):20   1. . در مورد متابولیتهای ثانویه قارچ ها توضیح دهید 2. . انواع تولید مثل جنسی در قارچ ها را توضیح دهید | | |