**اطلاعات درس**

**عنوان درس: زبان تخصصی کد درس: 171403 نیمسال تحصیلی: نیمسال اول 1403-1402 مسئول درس:** دکتر علی قنبری اسد

**محل برگزاری: اندیشه 3 تعداد دانشجو: 3 دروس پیش نیاز:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شماره جلسه** | **عنوان جلسه** | **نام استاد** | **اهداف اختصاصی** | **حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی، مهارتی)** | **روش های یاددهی**  **(فعالیت های استاد)** | **روش های یادگیری**  **(فعالیت های دانشجو)** | **منبع آموزشی جلسه (شماره فصل کتاب)** | **روش ارزیابی** |
| 1 | آشنایی با واژگان تخصصی در بیوتکنولوژی پزشکی (1) | دکتر محمودی | دانشجو با انواع واژگان تخصصی در دانش بیوتکنولوژی آشنا شود.  دانشجو مهارت لازم جهت کاربرد واژگان تخصصی بیوتکنولوژی در مقالات را کسب نماید | شناختی  مهارتی | سخنرانی  پرسش و پاسخ | شرکت در پرسش و پاسخ کلاسی  حضور به موقع در کلاس | مقالات مرتبط با بیوتکنولوژی پزشکی | آزمون کتبی پایان ترم |
| 2 | آشنایی با واژگان تخصصی در بیوتکنولوژی پزشکی (1) | دکتر محمودی | دانشجو با انواع واژگان تخصصی در دانش بیوتکنولوژی آشنا شود.  دانشجو مهارت لازم جهت کاربرد واژگان تخصصی بیوتکنولوژی در مقالات را کسب نماید | شناختی  مهارتی | سخنرانی  پرسش و پاسخ | شرکت در پرسش و پاسخ کلاسی  حضور به موقع در کلاس | مقالات مرتبط با بیوتکنولوژی پزشکی | آزمون کتبی پایان ترم |
| 3 | آشنایی با ساختار و نحوه نگارش انواع مقالات در حوزه بیوتکنولوژی (1) | دکتر محمودی | دانشجو با ساختار انواع مقالات آشنا شود.  دانشجو مهارت لازم جهت نوشتن مقاله علمی را کسب نماید  دانشجو به اهمیت درس زبان جهت نگارش مقالات واقف باشد | شناختی  مهارتی  عاطفی | سخنرانی  پرسش و پاسخ | شرکت در پرسش و پاسخ کلاسی  حضور به موقع در کلاس | مقالات مرتبط با بیوتکنولوژی پزشکی | آزمون کتبی پایان ترم |
| 4 | آشنایی با ساختار و نحوه نگارش انواع مقالات در حوزه بیوتکنولوژی (2) | دکتر محمودی | دانشجو با ساختار انواع مقالات آشنا شود.  دانشجو مهارت لازم جهت نوشتن مقاله علمی را کسب نماید  دانشجو به اهمیت درس زبان جهت نگارش مقالات واقف باشد | شناختی  مهارتی  عاطفی | سخنرانی  پرسش و پاسخ | شرکت در پرسش و پاسخ کلاسی  حضور به موقع در کلاس | مقالات مرتبط با بیوتکنولوژی پزشکی | آزمون کتبی پایان ترم |
| 5 | آشنایی با ساختار و نحوه نگارش انواع مقالات در حوزه بیوتکنولوژی (3) | دکتر محمودی | دانشجو با ساختار انواع مقالات آشنا شود.  دانشجو مهارت لازم جهت نوشتن مقاله علمی را کسب نماید  دانشجو به اهمیت درس زبان جهت نگارش مقالات واقف باشد | شناختی  مهارتی  عاطفی | سخنرانی  پرسش و پاسخ | شرکت در پرسش و پاسخ کلاسی  حضور به موقع در کلاس | مقالات مرتبط با بیوتکنولوژی پزشکی | آزمون کتبی پایان ترم |
| 6 | **بررسی واژگان متون یک مقاله تخصصی (1)** | **دکتر** **یاریان** | دانشجو با ساختار انواع مقالات آشنا شود.  دانشجو مهارت لازم جهت نوشتن مقاله علمی را کسب نماید  دانشجو به اهمیت درس زبان جهت نگارش مقالات واقف باشد | شناختی  مهارتی  عاطفی | سخنرانی  پرسش و پاسخ | شرکت در پرسش و پاسخ کلاسی  حضور به موقع در کلاس | مقالات مرتبط با بیوتکنولوژی پزشکی | آزمون کتبی پایان ترم |
| 7 | **بررسی واژگان متون یک مقاله تخصصی(2)** | **دکتر یاریان** | دانشجو با ساختار انواع مقالات آشنا شود.  دانشجو مهارت لازم جهت نوشتن مقاله علمی را کسب نماید  دانشجو به اهمیت درس زبان جهت نگارش مقالات واقف باشد | شناختی  مهارتی  عاطفی | سخنرانی  پرسش و پاسخ | شرکت در پرسش و پاسخ کلاسی  حضور به موقع در کلاس | مقالات مرتبط با بیوتکنولوژی پزشکی | آزمون کتبی پایان ترم |
| 8 | **آشنایی با چهارچوب دقیق یک مقاله برای ژورنال کلاب** | **دکتر یاریان** | دانشجو با ساختار انواع مقالات آشنا شود.  دانشجو مهارت لازم جهت نوشتن مقاله علمی را کسب نماید  دانشجو به اهمیت درس زبان جهت نگارش مقالات واقف باشد | شناختی  مهارتی  عاطفی | سخنرانی  پرسش و پاسخ | شرکت در پرسش و پاسخ کلاسی  حضور به موقع در کلاس | مقالات مرتبط با بیوتکنولوژی پزشکی | آزمون کتبی پایان ترم |
| 9 | **آشنایی با آماده سازی پاورپوینت برای ارائه ژورنال کلاب و سمینار کلاسی** | **دکتر یاریان** | دانشجو با ساختار انواع مقالات آشنا شود.  دانشجو مهارت لازم جهت نوشتن مقاله علمی را کسب نماید  دانشجو به اهمیت درس زبان جهت نگارش مقالات واقف باشد | شناختی  مهارتی  عاطفی | سخنرانی  پرسش و پاسخ | شرکت در پرسش و پاسخ کلاسی  حضور به موقع در کلاس | مقالات مرتبط با بیوتکنولوژی پزشکی | آزمون کتبی پایان ترم |
| 10 | **آشنایی با مقالات تخصصی رشته بیوتکنولوژی پزشکی** | **دکتر یاریان** | دانشجو با ساختار انواع مقالات آشنا شود.  دانشجو مهارت لازم جهت نوشتن مقاله علمی را کسب نماید  دانشجو به اهمیت درس زبان جهت نگارش مقالات واقف باشد | شناختی  مهارتی  عاطفی | سخنرانی  پرسش و پاسخ | شرکت در پرسش و پاسخ کلاسی  حضور به موقع در کلاس | مقالات مرتبط با بیوتکنولوژی پزشکی | آزمون کتبی پایان ترم |
| 11 | **آشنایی با مقالات تخصصی رشته بیوتکنولوژی پزشکی** | **دکتر یاریان** | دانشجو با ساختار انواع مقالات آشنا شود.  دانشجو مهارت لازم جهت نوشتن مقاله علمی را کسب نماید  دانشجو به اهمیت درس زبان جهت نگارش مقالات واقف باشد | شناختی  مهارتی  عاطفی | سخنرانی  پرسش و پاسخ | شرکت در پرسش و پاسخ کلاسی  حضور به موقع در کلاس | مقالات مرتبط با بیوتکنولوژی پزشکی | آزمون کتبی پایان ترم |
| 12 | **بررسی واژگان متون یک مقاله تخصصی (1)** | **دکتر** **یاریان** | دانشجو با ساختار انواع مقالات آشنا شود.  دانشجو مهارت لازم جهت نوشتن مقاله علمی را کسب نماید  دانشجو به اهمیت درس زبان جهت نگارش مقالات واقف باشد | شناختی  مهارتی  عاطفی | سخنرانی  پرسش و پاسخ | شرکت در پرسش و پاسخ کلاسی  حضور به موقع در کلاس | مقالات مرتبط با بیوتکنولوژی پزشکی | آزمون کتبی پایان ترم |
| 13 | **آشنایی با مقالات تخصصی رشته بیوتکنولوژی پزشکی** | دکتر قنبری | دانشجو با ساختار انواع مقالات آشنا شود.  دانشجو مهارت لازم جهت نوشتن مقاله علمی را کسب نماید  دانشجو به اهمیت درس زبان جهت نگارش مقالات واقف باشد | شناختی  مهارتی  عاطفی | سخنرانی  پرسش و پاسخ | شرکت در پرسش و پاسخ کلاسی  حضور به موقع در کلاس | مقالات مرتبط با بیوتکنولوژی پزشکی | آزمون کتبی پایان ترم |
| 14 | **آشنایی با مقالات تخصصی رشته بیوتکنولوژی پزشکی** | دکتر قنبری | دانشجو با ساختار انواع مقالات آشنا شود.  دانشجو مهارت لازم جهت نوشتن مقاله علمی را کسب نماید  دانشجو به اهمیت درس زبان جهت نگارش مقالات واقف باشد | شناختی  مهارتی  عاطفی | سخنرانی  پرسش و پاسخ | شرکت در پرسش و پاسخ کلاسی  حضور به موقع در کلاس | مقالات مرتبط با بیوتکنولوژی پزشکی | آزمون کتبی پایان ترم |
| 15 | **آشنایی با مقالات تخصصی رشته بیوتکنولوژی پزشکی** | دکتر قنبری | دانشجو با ساختار انواع مقالات آشنا شود.  دانشجو مهارت لازم جهت نوشتن مقاله علمی را کسب نماید  دانشجو به اهمیت درس زبان جهت نگارش مقالات واقف باشد | شناختی  مهارتی  عاطفی | سخنرانی  پرسش و پاسخ | شرکت در پرسش و پاسخ کلاسی  حضور به موقع در کلاس | مقالات مرتبط با بیوتکنولوژی پزشکی | آزمون کتبی پایان ترم |
| 16 | **آشنایی با مقالات تخصصی رشته بیوتکنولوژی پزشکی** | دکتر قنبری | دانشجو با ساختار انواع مقالات آشنا شود.  دانشجو مهارت لازم جهت نوشتن مقاله علمی را کسب نماید  دانشجو به اهمیت درس زبان جهت نگارش مقالات واقف باشد | شناختی  مهارتی  عاطفی | سخنرانی  پرسش و پاسخ | شرکت در پرسش و پاسخ کلاسی  حضور به موقع در کلاس | مقالات مرتبط با بیوتکنولوژی پزشکی | آزمون کتبی پایان ترم |
| 17 | **آشنایی با مقالات تخصصی رشته بیوتکنولوژی پزشکی** | دکتر قنبری | دانشجو با ساختار انواع مقالات آشنا شود.  دانشجو مهارت لازم جهت نوشتن مقاله علمی را کسب نماید  دانشجو به اهمیت درس زبان جهت نگارش مقالات واقف باشد | شناختی  مهارتی  عاطفی | سخنرانی  پرسش و پاسخ | شرکت در پرسش و پاسخ کلاسی  حضور به موقع در کلاس | مقالات مرتبط با بیوتکنولوژی پزشکی | آزمون کتبی پایان ترم |
| 18 | **آشنایی با مقالات تخصصی رشته بیوتکنولوژی پزشکی** | دکتر قنبری | دانشجو با ساختار انواع مقالات آشنا شود.  دانشجو مهارت لازم جهت نوشتن مقاله علمی را کسب نماید  دانشجو به اهمیت درس زبان جهت نگارش مقالات واقف باشد | شناختی  مهارتی  عاطفی | سخنرانی  پرسش و پاسخ | شرکت در پرسش و پاسخ کلاسی  حضور به موقع در کلاس | مقالات مرتبط با بیوتکنولوژی پزشکی | آزمون کتبی پایان ترم |