

لیست کلی دروس ارائه شده در دانشکده علوم و فناوریهای نوین پزشکی به تفکیک رشته ها در
نیمسال اول 1404

رشته : پزشکی مولکولی مقطع دکتری تخصصی

ردیف	عنوان درس	کد درس	سال ورود
1	ارسال درخواست افزایش سنوات	ارسال درخواست	1398
2	فرصت پایان نامه	100001	1399
3	پایان نامه 3- گروه 1	169154	1399
4	پایان نامه 4	169155	1400
5	پایان نامه 3- گروه 2	169154	1401
6	آزمون جامع	260208	1402
7	ژنتیک پزشکی	169106	1403
8	ژنتیک مولکولی پزشکی	169108	1403
9	کشت سلول های جانوری	169123	1403
10	سیستم های اطلاع رسانی - گروه 40	220147	1403
11	زیست شناسی سلولی و جانوری	169126	1403
12	اساس مولکولی بیماریها	169117	1403
13	مهندسی ژنتیک و بیوتکنولوژی مولکولی	169140	1403
14	اصول هدف درمانی مولکولی	169114	1403
15	روشهای مولکولی تشخیص بیماریها	169143	1403
16	تازه های پزشکی مولکولی	169148	1403
17	پیام رسانی سلولی و بیولوژی سیستم	169138	1403

قابل توجه دانشجویان گرامی : جهت هماهنگی بیشتر با گروه مربوطه هماهنگی بفرمائید.

- دانشجویان ورودی 1403 دروسی اخذ نمایند که در نیمسال قبل اخذ نکرده اند ، جهت هماهنگی با مدیر گروه مربوطه در ارتباط باشید .

رشته : بیولوژی تولید مثل

مقطع دکتری تخصصی

ردیف	عنوان درس	کد درس	سال ورود
1	ارسال درخواست افزایش سنوات	ارسال درخواست	1397
2	فرصت پایان نامه	100001	1399
3	پایان نامه 2	220331	1400
4	پایان نامه 4	220333	1400
5	ازمون جامع – گروه 12	260208	1402
6	اصول و مبانی مدیریت خطر ، حوادث و بلایا	100003	1403
7	سلول های بنیادی	220337	1403
8	فناوری کمک باروری	20318	1403
9	تکنیک های لقاح خارج رحمی در حیوانات ازمایشگاهی	220309	1403
10	اصول و تکنیک انجماد در بیولوژی	220316	1403

رشته : علوم اعصاب

مقطع دکتری تخصصی

ردیف	عنوان درس	کد درس	سال ورود
1	ارسال درخواست افزایش سنوات	ارسال درخواست	1396
2	ارسال درخواست افزایش سنوات	ارسال درخواست	1397
3	ارسال درخواست افزایش سنوات	ارسال درخواست	1398
4	فرصت پایان نامه	100001	1399
5	پایان نامه 4	169222	1400
6	پایان نامه 3	169221	1401
7	آزمون جامع – گروه 13	260208	1402
8	ترمیم سیستم عصبی	169228	1403
9	اصول علوم اعصاب (سیستم شناختی)	169227	1403
10	بیماریها و اختلالات عصبی روانی	169233	1403
11	نوروفیزیولوژی	169203	1403
12	روش های پژوهش در علوم اعصاب	169229	1403
13	روش تحقیق و آمار پیشرفته	169232	1403
14	زبان عمومی پیشرفته	169223	1403
15	اصول و مبانی مدیریت خطر ، حوادث و بلایا	100003	1403

رشته : مهندس بافت

مقطع دکتری تخصصی

ردیف	عنوان درس	کد درس	سال ورود
1	فرصت پایان نامه	100001	1399
2	پایان نامه 4	220274	1400
3	پایان نامه 3	220274	1401
4	آزمون جامع	260208	1402
5	اصول مهندسی بافت	220264	1403
6	ایمونولوژی	220269	1403
7	روشهای ارزیابی سلولی ، مولکولی و بافتی	220267	1403
8	روشهای ساخت و مشخصه یابی ماتریس های بافتی	220270	1403
9	کاربرد نانوتکنولوژی در مهندسی بافت	220279	1403
10	کشت دو بعدی و سه بعدی سلول	220266	1403

رشته : علوم سلولی کاربردی

مقطع دکتری تخصصی

ردیف	عنوان درس	کد درس	سال ورود
1	ارسال درخواست افزایش سنوات	ارسال درخواست	1398
2	پایان نامه 4	220431	1400
3	پایان نامه 3	220430	1401
4	آزمون جامع – گروه 20	260208	1402
5	اصول استاندارد سازی و ایمنی فراورده های سلولی	220436	1403
6	ایمونولوژی پایه و پیوند	220435	1403
7	اصول سلولهای بنیادی	220416	1403
8	تکنیک های پیشرفته سلولی و مولکولی	220420	1403
9	کار با حیوانات آزمایشگاهی و ترانس ژنیک	220432	1403
10	کاربرد نانو و زیست فناوری در سلول درمانی	220439	1403

رشته : علوم بیومدیکال مقایسه ای

مقطع دکتری تخصصی

ردیف	عنوان درس	کد درس	سال ورود
1	فرصت پایان نامه	100003	1399
2	پایان نامه 4	220820	1400
3	پایان نامه 3	220819	1401
4	آزمون جامع – گروه 6	260208	1402
5	پاتولوژی عمومی مقایسه ای	220808	1403
6	ژنتیک مولکولی	220813	1403
7	آمار و روش تحقیق	220815	1403
8	ایمونوپاتولوژی مقایسه ای پیشرفته	220812	1403
9	بافت شناسی مقایسه ای پیشرفته	220807	1403
10	کارگتهای آموزشی	220821	1403

رشته : زیست فناوری پزشکی

مقطع دکتری تخصصی

ردیف	عنوان درس	کد درس	سال ورود
1	ارسال درخواست افزایش سنوات	ارسال درخواست	1398
2	فرصت پایان نامه	100003	1399
3	پایان نامه 4	169049	1400
4	پایان نامه 3	169021	1401
5	پایان نامه 2	166427	1401
6	آزمون جامع – گروه 7	260208	1402
7	روش تحقیق و اصول ارائه مقاله	169026	1403
8	مهندسی پروتئین	169012	1403
9	مهندسی ژنتیک عملی	169036	1403
10	Computational system biology	169035	1403
11	کاربرد واکسن ها و انتی بادی ها در زیست فناوری پزشکی	169038	1403
12	الکتروشیمی	169027	1403

رشته : نانو فناوری پزشکی

مقطع دکتری تخصصی

ردیف	عنوان درس	کد درس	سال ورود
1	فرصت پایان نامه	100003	1399
2	پایان نامه 4	220516	1400
3	پایان نامه 4	220516	1401
4	آزمون جامع – گروه 7	260208	1402
5	فارماسیوتیکس	220525	1403
6	روش تحقیق در علم و فناوری نانو	220512	1403
7	کاربرد نانوفناوری در طب بازساختی	220527	1403
8	کاربرد نانوفناوری در تشخیص بیماری ها	220529	1403

رشته : نانو فناوری پزشکی

مقطع کارشناسی ارشد

ردیف	عنوان درس	کد درس	سال ورود
1	درخواست افزایش سنوات	ارسال درخواست	1399
2	درخواست افزایش سنوات	ارسال درخواست	1400
3	پایان نامه – گروه 2	220120	1401
4	پایان نامه – گروه 1	220120	1402
5	سمینار	220142	1403
6	کارآموزی در صنعت	220149	1403
7	مبانی کسب و کار در نانوفناوری	220141	1403
8	مدل سازی در مقیاس نانو	220140	1403
9	ایمنی نانو فناوری	220139	1403
10	شیمی تجزیه دستگاهی	220128	1404
11	پلیمر	220109	1404
12	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	220147	1404
13	اصول میکروبولوزی و ایمونولوژی	220105	1404
14	نانو مواد و نانو ساختارها	220132	1404
15	نانومدیسین 1	220151	1404
16	زیست شناسی سلولی و مولکولی	220127	1404

لازم به ذکر است کلیه دانشجویان گرامی

از ورودی 1400 به بعد که تاکنون درس اصول و مبانی مدیریت خطر ، حوادث
و بلایا با کد 10003 اخذ ننموده اند باید در انتخاب دروس ، اخذ نمایند .