



دانشکده دامپزشکی



گروه آموزشی علوم پایه

برنامه تحصیلی

رشته بافت شناسی مقطع کارشناسی ارشد

4 نیمسال تحصیلی

ورودی 1399 و بعد از آن

ورودی 1398 و قبل از آن

تهیه شده در اداره آموزش دانشکده دامپزشکی - مهرماه 1399

برنامه تحصیلی بافت شناسی دوره کارشناسی ارشد ورودی 1399 و بعد از آن

برنامه تحصیلی بافت شناسی دوره کارشناسی ارشد - ورودی 1399 و بعد- نیمسال 1

ردیف	عنوان درس	شماره درس	نوع واحد	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
1-1	جنین شناسی	34212232	تخصصی	1	1	--	
2-1	آناتومی مقایسه ای	34212243	تخصصی	2	1	1	
3-1	بافت شناسی عمومی	34212254	تخصصی	2	1	1	
4-1	هیستوتکنیک	34212276	تخصصی	2	1	1	
	مهندسی بافت و کاربردهای کلینیکی آن	94213011	اختیاری	3	2	1	
			جمع واحد	10	6	4	

برنامه تحصیلی بافت شناسی دوره کارشناسی ارشد - ورودی 1399 و بعد- نیمسال 2

ردیف	عنوان درس	شماره درس	نوع واحد	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
1-2	بافت شناسی اختصاصی	34212265	تخصصی	3	1	2	
2-2	بیولوژی سلولی و مولکولی	94213022	اختیاری	3	2	1	
3-2	تکنولوژی تولید مثل	94213000	اختیاری	2	1	1	
			جمع واحد	8	4	4	

برنامه تحصیلی بافت شناسی دوره کارشناسی ارشد - ورودی 1399 و بعد- نیمسال 3

ردیف	عنوان درس	شماره درس	نوع واحد	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
1-3	روش تحقیق در علوم زیستی	94213066	اختیاری	2	1	1	
2-3	میکروسکوپ الکترونیکی و میکروساختارهای بافتی	94213088	اختیاری	2	1	1	
			جمع واحد	4	2	8	

برنامه تحصیلی بافت شناسی دوره کارشناسی ارشد - ورودی 1399 و بعد- نیمسال 4

ردیف	عنوان درس	شماره درس	نوع واحد	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
1-4	پایان نامه	34212287	تخصصی	6	---	6	
			جمع واحد	6	---	6	

یادآوری مهم در خصوص انتخاب درس پایان نامه:

- دانشجوی در صورتیکه از پیشنهاد خود دفاع کرده باشد، مجاز به انتخاب واحد پایان نامه می باشد.
- تا زمان دفاع از پایان نامه، دانشجوی ملزم به انتخاب واحد پایان نامه در هر نیمسال تحصیلی می باشد.

برنامه تحصیلی بافت شناسی دوره کارشناسی ارشد ورودی 1398 و قبل از آن

برنامه تحصیلی بافت شناسی دوره کارشناسی ارشد - ورودی 1398 و ماقبل-نیمسال 1

ردیف	عنوان درس	شماره درس	نوع واحد	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
1-1	جنین شناسی	34211148	اصلی	2	1/5	0/5	
1-2	آناتومی	34213235	اختیاری	4	2	2	
1-3	بافت شناسی سلول	34211159	اصلی	1	1	---	
1-4	تکنیک تهیه مقاطع بافتی و مبنای هیستوشیمی	34211160	اصلی	3	1	2	
			جمع واحد	10	5/5	4/5	

برنامه تحصیلی بافت شناسی دوره کارشناسی ارشد - ورودی 1398 و ماقبل-نیمسال 2

ردیف	عنوان درس	شماره درس	نوع واحد	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
2-1	بافت شناسی عمومی	34211171	اصلی	4	2	2	
2-2	اصول کار با میکروسکوپ الکترونی	34211182	اصلی	2	1	1	
2-3	روش تحقیق و آمار	34211193	اصلی	2	1	1	
			جمع واحد	8	4	4	

برنامه تحصیلی بافت شناسی دوره کارشناسی ارشد - ورودی 1398 و ماقبل-نیمسال 3

ردیف	عنوان درس	شماره درس	نوع واحد	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
3-1	بافت شناسی دستگاه گوارش و تنفس	34211206	اصلی	2	1	1	
3-2	بافت شناسی دستگاه ادراری و تناسلی	34211217	اصلی	2	1	1	
3-3	بافت شناسی دستگاههای لنفاوی، پوست و غدد اندوکرین	34211228	اصلی	2	1	1	
3-4	سمینار	34211239	اصلی	2	2	---	
			جمع واحد	8	5	3	

انتخاب واحد سمینار، پس از ارائه فرم اخذ سمینار تکمیل و امضا شده توسط استاد واحد سمینار، مدیر گروه آموزشی و رئیس بخش، به اداره آموزش دانشکده دامپزشکی، امکان پذیر است.

برنامه تحصیلی بافت شناسی دوره کارشناسی ارشد - ورودی 1398 و ماقبل-نیمسال 4

ردیف	عنوان درس	شماره درس	نوع واحد	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
4-1	پایان نامه	34211240	اصلی	6	---	6	
			جمع واحد	6	---	6	

یادآوری مهم در خصوص انتخاب درس پایان نامه:

- دانشجوی در صورتیکه از پیشنهاد خود دفاع کرده باشد، مجاز به انتخاب واحد پایان نامه می باشد.
- تا زمان دفاع از پایان نامه، دانشجوی ملزم به انتخاب واحد پایان نامه در هر نیمسال تحصیلی می باشد.