

برنامه درس دوره تخصصی تصویربرداری تشخیصی از ورودی ۱۳۹۷

نیمسال اول

نام درس	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد
اصول رادیولوژی	الزامی	۱	-	۱
اصول اولتراسونوگرافی	الزامی	۱	-	۱
گزارش نویسی و مرور منابع ۱	اختیاری	-	۱	۱
تصویربرداری دیجیتال، آرشیو داده ها و تله رادیولوژی	اختیاری	۱	۱	۲
آناتومی کاربردی دامپزشکی	اختیاری	۱	۱	۲
کشیک درمانگاهی ۱	الزامی	-	۳	۳

نیمسال دوم

نام درس	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد
رادیولوژی محوطه شکمی	الزامی	۱	-	۱
رادیولوژی استخوان و مفاصل در دام های کوچک	الزامی	۲	-	۲
کشیک درمانگاهی ۲	الزامی	-	۳	۳
اصول گزارش نویسی و مرور منابع ۲	اختیاری	-	۱	۱
اصول گزارش نویسی و مرور منابع ۳	اختیاری	-	۱	۱
اولتراسونوگرافی شکم در دام کوچک	الزامی	۲	-	۲
رادیولوژی سر و ستون مهره ها در دام کوچک	الزامی	۱	-	۱
رادیوبیولوژی و حفاظت پرتویی ۱	الزامی	۱	-	۱

نیمسال سوم

نام درس	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد
رادیولوژی قفسه سینه	الزامی	۱	۱	۲
سی تی اسکن	الزامی	۱	-	۱
اولتراسونوگرافی شکم در دام بزرگ	الزامی	۱	-	۱
کشیک درمانگاهی ۳	الزامی	-	۳	۳
تصویربرداری اختصاصی پرندگان، حیوانات اکزوتیک و حیات وحش	الزامی	۱	۱	۲
اصول گزارش نویسی و مرور منابع ۴	اختیاری	-	۱	۱
رادیولوژی استخوان و مفاصل در دام های بزرگ	الزامی	۱	۱	۲

نیمسال چهارم

نام درس	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد
اکوکاردیوگرافی و اولتراسونوگرافی قفسه سینه در دام های کوچک	الزامی	۱	-	۱
رادیولوژی سر و ستون مهره ها در دام های بزرگ	الزامی	۱	-	۱
اکوکاردیوگرافی و اولتراسونوگرافی قفسه سینه در دام های بزرگ	الزامی	۱	-	۱
اولتراسونوگرافی گردن، چشم، ماهیچه و اسکلت در دام های کوچک	الزامی	۱	-	۱
اولتراسونوگرافی گردن، چشم، ماهیچه و اسکلت در دام های بزرگ	الزامی	۱	۱	۲
کشیک درمانگاهی ۴	الزامی	-	۳	۳
سی تی اسکن دام کوچک (پیش نیاز این واحد: سی تی اسکن)	اختیاری	۱	۱	۲
ام آر آی	الزامی	۱	-	۱

نیمسال پنجم

نام درس	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد
امتحان جامع				

نیمسال ششم

نام درس	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد
رساله دکتری ۱	الزامی	-	۴	۴
رساله دکتری ۲	الزامی	-	۴	۴

نیمسال هفتم

نام درس	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد
رساله دکتری ۳	الزامی	-	۴	۴
رساله دکتری ۴	الزامی	-	۴	۴

تعداد واحدهایی که بایست گذرانده شود:

الزامی ۳۶ واحد

اختیاری ۸ واحد

پایاننامه ۱۶ واحد