



برنامه کلی رشته دکترای بر اساس پیشنهاد حرفه ای دامپزشکی

ردیف	کد درس	عنوان	واحد نظری	واحد عملی	نوع درس	پیشنیاز -
۱	۱۱۵۵۴۰۹۸	فیزیولوژی ۲	4		پایه	فیزیولوژی 1
۲	۱۱۵۵۴۰۹۹	عملیات فیزیولوژی ۲		1		-----
۳	11554102	بافت شناسی 1	1		اصلی	کالبد شناسی پایه
۴	11554103	عملیات بافت شناسی		2		
۵	11554104	بافت شناسی 2	1		اصلی	بافت 1 - عملیات بافت شناسی ۱ و ۲
۶	11554105	عملیات بافت شناسی 2		2		
۷	11554106	کالبد شناسی پایه	1		اصلی	
4	11554107	عملیات کالبد پایه		1		
5	11554108	کالبد شناسی مقایسه ای 1	2		اصلی	کالبد شناسی پایه
۶	11554109	عملیات کالبد مقایسه ای 1		3	-	-
۷	11554110	کالبد شناسی مقایسه ای 2	2		اصلی	کالبد شناسی مقایسه ای 1
8	11554111	عملیات کالبد مقایسه ای 2		3	اصلی	کالبد شناسی مقایسه ای 1
9	11554112	فارماکولوژی 1	3		اصلی	بیوشیمی 2 - فیزیولوژی 2
10	11554113	عملیات فارماکولوژی 1		1	--	--
11	11554114	فارماکولوژی 2	2		اصلی	فارماکولوژی 1
12	1155415	عملیات فارماکولوژی 2		1	اصلی	
13	11554116	بیوشیمی 2	3		-	بیوشیمی 1
14	11554117	عملیات بیوشیمی 2		1	--	----
15	11554125	ایمنی و سرم شناسی	2		اصلی	بیوشیمی 2 و عملیات بیوشیمی 2 - فیزیولوژی 2 و عملیات فیزیولوژی 2 باکتری شناسی عمومی (هم نیاز)
16	11554126	عملیات ایمنی و سرم شناسی		1	--	----

17	11554127	آسیب شناسی عمومی	2	-	بافت شناسی 2- عملیات بافت شناسی -
18	11554128	عملیات آسیب شناسی عمومی	-	2	--
19	11554129	بهداشت و پرورش دام	3	-	فیزیولوژی 2 و آزمایشگاه فیزیولوژی 2 - کالبد مقایسه ای 2 و عملیات کالبد 2
20	11554130	بهداشت و پرورش دام	-	1	اصلی
21	11554131	باکتری شناسی عمومی	2	-	بیوشیمی 2 - فیزیولوژی 2 - ژنتیک حیوانی
22	11554132	عملیات باکتری شناسی عمومی	-	-1	-
23	11554133	ماهی شناسی	1	-	جانور شناسی و عملیات جانورشناسی
24	11554134	عملیات ماهی شناسی	-	1	----
25	11554135	آسیب شناسی اختصاصی	3	-	آسیب شناسی عمومی -
26	11554136	عملیات آسیب شناسی	-	2	-
27	11554137	باکتری شناسی اختصاصی	2	-	باکتری شناسی عمومی - ایمنی و سرم شناسی - آسیب عمومی
28	11554138	عملیات باکتری شناسی اختصاصی	-	2	-
29	11554139	ویروس شناسی و بیماریهای ویروسی	3	-	آسیب شناسی - ایمنی و سرم شناسی - فارماکولوژی 1 - و عملیات فارماکولوژی 1
30	11554140	عملیات ویروس شناسی و بیماریهای ویروسی	-	1	اصلی
31	11554141	انگل شناسی 2 (کرمهای پهن)	1	-	آسیب شناسی - ایمنی و سرم شناسی - فارماکولوژی 1
32	11554142	عملیات انگل شناسی 2 (کرمهای پهن)	-	1	اصلی
33	11554143	انگل شناسی 3 (تک یاخته)	1	-	آسیب شناسی - ایمنی و سرم شناسی - فارماکولوژی 1
34	11554144	انگل شناسی 3 (تک یاخته)	-	1	اصلی
35	11554145	قارچ شناسی	1	-	آسیب شناسی - ایمنی و سرم شناسی - فارماکولوژی 1
36	11554146	عملیات قارچ شناسی	-	1	اصلی
37	11554147	بهداشت و پرورش طیور	1	-	اصلی
38	11554148	عملیات بهداشت و پرورش طیور	-	1	اصلی
39	11554149	انگل شناسی 4 (بندپا)	1	-	آسیب شناسی - ایمنی و سرم شناسی - فارماکولوژی 1
40	11554150	عملیات انگل شناسی 4 (بندپا)	-	1	اصلی

41	11554151	انگل شناسی و بیماریهای 1 کرمهای گرد	2	-	اصلی	آسیب شناسی-ایمنی و سرم شناسی-فارماکولوژی 1-
42	11554152	ع- انگل شناسی و بیماریهای 1 کرمهای گرد	-	1	اصلی	آسیب شناسی-ایمنی و سرم شناسی-فارماکولوژی 1
43	11554153	تکثیر و پرورش ماهی	1	0	اصلی	ماهی شناسی
44	11554154	عملیات تکثیر و پرورش ماهی	-	1	اصلی	-
45	11554155	اصول تغذیه دام	3	-	اصلی	بیوشیمی 2-فیزیولوژی 2
46	11554156	عملیات اصول تغذیه دام	-	1	اصلی	-
47	11554157	بهداشت و صنایع شیر	1	-	اختصاصی	قارچ شناسی-ویروس شناسی-انگل شناسی 1-2-3-4
48	11554158	عملیات بهداشت و صنایع شیر	-	1	اختصاصی	-
49	11554159	کنترل شیمیای مواد غذایی	1	-	اختصاصی	بیوشیمی 2-و عملیات بیوشیمی 2
50	11554160	عملیات کنترل شیمیای مواد غذایی	-	1	اختصاصی	-
51	11554161	بیماریهای ماهی-ع	1.65	0.35	اختصاصی	انگل 1-2-3-4-قارچ شناسی-باکتری اختصاصی-ویروس شناسی-و امتحان جامع و تکثیر
52	11554162	عملیات بیماریهای ماهی-ع	-	0.35	اختصاصی	
53	11554163	اصول جراحی و هوشبری	1	-	اصلی	کالبد مقایسه ای 2-فارماکولوژی 2-فیزیولوژی 2-امتحان جامع
54	11554164	عملیات اصول جراحی و هوشبری	-	1	اصلی	-
55	11554165	سم شناسی	1	-	اصلی	فیزیولوژی 2-بیوشیمی 2-بافت شناسی 2
56	11554166	عملیات سم شناسی	-	1	اصلی	-
57	11554167	اصول معاینه دام	1	-	اصلی	فیزیولوژی 2-کالبد مقایسه ای 2-امتحان جامع
58	11554169	عملیات اصول معاینه دام	-	1	اصلی	-
59	11554169	کلینیکال پاتولوژی	2	-	اختصاصی	بیوشیمی 2-اصول معاینه دام
60	11554170	عملیات کلینیکال پاتولوژی	-	2	اختصاصی	-
61	11554171	جراحی عمومی دامهای بزرگ	1	-	اختصاصی	اصول جراحی و هوشبری-امتحان جامع-همیناز بیماریهای اندام حرکتی
62	11554172	عملیات جراحی عمومی دامهای بزرگ		2	اختصاصی	-

63	11554173	کنترل باکتریایی مواد غذایی	1	-	اختصاصی	ویروس شناسی - قارچ شناسی - باکتری اختصاصی
64	11554174	عملیات کنترل باکتریایی مواد غذایی	-	1	اختصاصی	-
65	11554175	مامایی دامپزشکی	2	-	اختصاصی	همیناز جراحی دام بزرگ - پیشنهاد امتحان جامع - اصول جراحی و هوشبری - اصول معاینه دام
66	11554176	عملیات مامایی دامپزشکی		2	اختصاصی	
67	11554177	بیماریهای اندام حرکتی	0.5	-	اختصاصی	اصول جراحی و هوشبری - امتحان جامع
68	11554178	عملیات بیماریهای اندام حرکتی	-	0.5	اختصاصی	
69	11554179	بهداشت و بازرسی گوشت	1	-	اختصاصی	انگل شناسی 1-2-3-4 - قارچ شناسی و امتحان جامع - ویروس شناسی - آسیب شناسی اختصاصی - باکتری اختصاصی
70	11554180	عملیات بهداشت و بازرسی گوشت		2	اختصاصی	-
71	11554181	رادیولوژی دامپزشکی	1	-	اختصاصی	فیزیک پزشکی - اصول معاینه دام - اصول جراحی و هوشبری - امتحان جامع
72	11554182	عملیات رادیولوژی دامپزشکی	-	1	اختصاصی	-
73	11554183	جراحی عمومی دامهای کوچک	1	-	اختصاصی	اصول جراحی و هوشبری - امتحان جامع - همیناز اندام حرکتی
74	11554184	عملیات جراحی عمومی دامهای کوچک	-	1	اختصاصی	-
75	11554185	فیزیک پزشکی	1.65	-	اصلی	-
76	11554186	عملیات فیزیک پزشکی	-	0.35	اصلی	-
77	11554187	پرورش و بیماریهای زنبور عسل	1.65	-	اصلی	باکتری شناسی عمومی - امتحان جامع
78	11554188	عملیات پرورش و بیماریهای زنبور عسل	-	0.35	اصلی	-
79	11554189	اصول تلقیح مصنوعی دام	0.5	-	اصلی	مامایی دامپزشکی - امتحان جامع
80	11554190	عملیات اصول تلقیح مصنوعی دام	-	0.5	اصلی	-
81	11554191	جانورشناسی	2	-	اصلی	---
82	11554002	بیوشیمی 2	2	-	پایه	
83	11554004	فیزیولوژی 1	4	-	پایه	کالبدشناسی پایه
84	11554006	ژنتیک حیوانی	2	-	پایه	-----
85	11554124	آمارزیستی	2	-	پایه	-

86	11554009	اصول همه گیرشناسی	2	-	اصلی	قارچ شناسی - ویروس شناسی - انگل 1-2-3-4 - باکتری شناسی عمومی - امتحان جامع
87	11554011	تغذیه اختصاصی دام	1	-	اصلی	اصول تغذیه دام - بهداشت و پرورش دام
88	11554012	تغذیه اختصاصی طیور	1	-	اصلی	
89	11554133	جنین شناسی	1	-	اصلی	کالبد شناسی پایه
90	11554039	اصول اصلاح نژاد دام	1	0	اصلی	ژنتیک حیوانی - بهداشت و پرورش دام
91	11554043	زبان تخصصی 1	2	0	اختصاصی	زبان خارجی
92	11554046	بیماریهای متابولیک دام مع	2	0	اختصاصی	اصول تغذیه دام و امتحان جامع
93	11554047	بیماریهای درونی دام بزرگ مع	4	0	اختصاصی	کلینیکال پاتولوژی و امتحان جامع
94	11554048	بیماریهای درونی دام کوچک مع	2	0	اختصاصی	کلینیکال پاتولوژی و امتحان جامع
95	11554049	بیماریهای تولید مثل دام مع	3	0	اختصاصی	مامایی دامپزشکی و امتحان جامع
96	11554050	بیماریهای طیور مع	2	0	اختصاصی	انگل 1-2-3-4 - قارچ شناسی - باکتری شناسی - ویروس شناسی - امتحان جامع
97	11554052	بیماریهای مشترک انسان و دام مع	1	0	اختصاصی	انگل 1-2-3-4 - قارچ شناسی - باکتری شناسی - ویروس شناسی - امتحان جامع
98	11554056	مسمومیت های دام مع	1	0	اختصاصی	سم شناسی و امتحان جامع
99	11554063	صنایع مواد غذایی با منشا دامی	2	0	اختصاصی	باکتری عمومی - قارچ شناسی - ویروس شناسی - انگل شناسی 1-2-3-4
100	11554064	عملیات در مانگاهی دامهای بزرگ مع	0	2	آزمایشگاه پر هزینه	بیماریهای درونی دام بزرگ
101	11554065	عملیات در مانگاهی دامهای کوچک مع	0	2	آزمایشگاه پر هزینه	بیماریهای درونی دام کوچک
102	11554066	عملیات در مانگاهی مامایی مع	0	2	بالینی	مامایی دامپزشکی - بیماریهای تولید مثل دام
103	11554067	عملیات در مانگاهی طیور مع	0	2	آزمایشگاه پر هزینه	بیماریهای طیور
104	11554068	عملیات در بخش جراحی مع	0	2	بالینی	جراحی دامهای بزرگ - جراحی دام کوچک
105	11554069	کارآموزی 1ع	0	3	جبرانی کارورزی	----
106	11554070	کارآموزی 2ع	0	3	جبرانی یا کارورزی	کارآموزی 1
107	11554071	کارورزی داخلی دامهای بزرگ 1ع	0	2	آزمایشگاهی پر هزینه	عملیات در مانگاهی دام بزرگ
108	11554072	کارورزی داخلی دامهای کوچک 1ع	0	1	آزمایشگاهی پر هزینه	عملیات در مانگاهی دام کوچک
108	11554073	کارورزی بیماریهای طیور 1ع	0	1	آزمایشگاهی پر هزینه	عملیات در مانگاهی طیور
109	11554074	کارورزی جراحی دامهای بزرگ 1ع	0	2	آزمایشگاهی پر هزینه	جراحی دام بزرگ
110	11554075	کارورزی جراحی	0	1	آزمایشگاهی	جراحی دام کوچک -

	ی پر هزینه			دامهای کوچک 1ع		
بیماریهای تولید مثل	انترنی	2	0	کارورزی مامایی	11554076	111
اصول کالبد گشایی	انترنی	1	0	کارورزی کالبد گشایی مرکز تشخیص ع	11554077	112
کلینیکال پاتولوژی	آزمایشگاه ی پر هزینه	1	0	کارورزی آزمایشگاهی مرکز تشخیص ع	11554078	113
کارورزی داخلی دام بزرگ 1	انترنی	2	0	کارورزی داخلی دامهای بزرگ 2ع	11554079	114
کارورزی مامایی 1	انترنی	2	0	کارورزی مامایی 2	11554080	115
کارورزی طیور 1	انترنی	1	0	کارورزی بیماریهای طیور 2ع	11554081	116
کارورزی داخلی دام کوچک 1	انترنی	1	0	کارورزی داخلی دامهای کوچک 2ع	11554082	117
کارورزی جراحی دام کوچک	انترنی	1	0	کارورزی جراحی دامهای کوچک 2ع	11554083	118
کارورزی جراحی دام بزرگ 1	انترنی	2	0	کارورزی جراحی دامهای دامهای بزرگ 2ع	11554084	119
-----	پروژه پر هزینه	2	0	پایان نامه و گزارش تحقیق 1ع	11554085	120
پایان نامه 2	پروژه پر هزینه	2	0	پایان نامه و گزارش تحقیق 2ع	11554086	121
-----	بدون واحد	0	0	جامع پیش درمانگاهی	11554120	122

تهیه و تدوین: بهنام آموزش دامپزشکی