

実務経験のある教員等による授業科目一覧

[獣医学部 共同獣医学課程]

年度	学期	時間割コード	科目	講義題目	単位数	責任教員名	有する実務経験と授業への活用状況
2019	1	018006	生理学 I		2	石川 透	岡崎国立共同研究機構生理学研究所およびカナダトロント小児病院研究所におけるイオンチャンネルに関する細胞生理学および分子生理学的研究経験は、特に、細胞膜を介する物質輸送、腎臓尿細管における物質輸送、心臓の興奮・収縮連関および心臓を含む脈管系を介した循環調節におけるイオンチャンネル蛋白の役割に関する授業内容に活かされる。
2019	2	018012	基礎薬理学		2	乙黒 兼一	民間機関にて研究・開発に携わった経験を有する教員が、実務経験に基づいた講義を行う。
2019	1	018014	薬理学実習		1	乙黒 兼一	民間機関にて研究・開発に携わった経験を有する教員が、実務経験に基づいた解説を行う。
2019	1	018019	放射線生物学演習		1	安井 博宣	米国国立研究機関での放射線生物学、画像診断学に関わる研究業務で得た知識、技術に基づき、演習を行う。
2019	2	018021	循環器・呼吸器病理学		1	古岡 秀文	帯広食肉検査所嘱託獣医師および日本曹達株式会社小田原研究所における食肉検査業務や毒性病理分野における症例や研究を講義内容に生かし、実践的な授業を実施している。
2019	2	018027	基礎免疫学		1	大橋 和彦	企業での微生物由来免疫応答活性物質の探索研究担当としての経験を活かし、自然免疫応答の作用機序等に関して、探索した物質を例にして解説・講義している。
2019	2	018029	微生物学 I		2	迫田 義博	国立研究機関にて感染症の診断業務に携わった経験を有する教員が、実務経験に基づいた講義を行う。
2019	1	018097	微生物学実習		2	倉園 久生	動物またはヒトの感染症の診断経験を有する教員(獣医師)が学生に実習指導を行う。
2019	1	018099	感染症学 II		0.5	大橋 和彦	企業での抗生物質や抗ガン剤の開発研究担当としての経験を活かし、伴侶動物感染症に対する治療法に関して、抗生物質や抗ガン剤の動物医薬品への応用等について解説・講義している。
2019	2	018105	魚病学		1	川本 恵子	企業での抗生物質開発研究担当としての経験を活かし、魚類感染症に対する治療法に関して、抗生物質の動物医薬品への応用等について解説・講義している。
2019	2	018032	基礎毒性学		1	石塚 真由美	国立の研究所で環境行政について従事している。リスクアセスメントや生体毒性試験に関しての実務経験に基づき授業を行っている。
2019	1	018035	獣医公衆衛生学		1	廣井 豊子	行政職員を講師として招へいし、公衆衛生行政の現状について、解説いただき、その重要性について学ぶ。民間機関にて抗菌剤開発の事業に携わった経験を有する教員が、実務経験に基づいた講義を行う。
2019	2	018037	食品衛生学		2	堀内 基広	科目責任者の堀内は製薬会社の勤務経験を有しており、毒性試験に係る実務経験を生かして、食品添加物の安全性評価に関する講義を実施している。講義の中で、食品衛生行政の専門家である行政職員を講師として招へいし、食品衛生に関する法規の解釈、法規に則った食品衛生行政の実際についてお話いただく講義。
2019	1	018039	基礎動物衛生学		1	堀内 基広	科目責任者の堀内は、米国国立衛生研究所の研究員としての勤務経験を有しており、その経験を生かして、国際機関における活動に関する講義を実施している。
2019	2	018041	動物衛生学実習		1	今内 寛	地方自治体、民間企業等で家畜衛生に携わる講師を招へいし、現場の課題とその解決方法について学ぶオムニバス形式の講義。
2019	1	018042	環境毒性学・環境衛生学		1	石塚 真由美	国立の研究所で環境行政について従事している。リスクアセスメントや生体毒性試験に関しての実務経験に基づき授業を行っている。
2019	2	018047	プレクニカル実習		5	大田 寛	附属動物医療センターで診療に携わる教員(獣医師)が学生に実習指導を行う。
2019	1	018048	臨床薬理学		1	乙黒 兼一	民間機関にて研究・開発に携わった経験を有する教員が、実務経験に基づいた講義を行う。
2019	2	018049	臨床腫瘍学		1	細谷 謙次	附属動物医療センターで診療に携わる教員(獣医師)が現場の課題とその解決方法について、説明をする講義。
2019	2	018051	内科学総論		1	猪熊 壽	附属動物医療センターで診療に携わる教員(獣医師)が現場の課題とその解決方法について、説明をする講義。
2019	1	018052	内科学各論		3	滝口 満喜	附属動物医療センターで診療に携わる教員(獣医師)が現場の課題とその解決方法について、説明をする講義。
2019	2	018053	臨床動物栄養学		0.5	滝口 満喜	附属動物医療センターで診療に携わる教員(獣医師)及び動物病院、民間企業で働く職員を講師として招き、実務経験を基に現場の課題とその解決方法について、説明をする講義。
2019	2	018054	臨床動物行動学		0.5	滝口 満喜	附属動物医療センターで診療に携わる教員(獣医師)が学生に実習指導を行う。

実務経験のある教員等による授業科目一覧

[獣医学部 共同獣医学課程]

年度	学期	時間割コード	科目	講義題目	単位数	責任教員名	有する実務経験と授業への活用状況
2019	1	018056	外科学総論		2	奥村 正裕	附属動物医療センターで診療に携わる教員(獣医師)が現場の課題とその解決方法について、説明をする講義。
2019	1	018057	軟部組織外科学		1.5	大石 明広	馬の獣医師を講師として招へいし、臨床例に基づいた実践的な講義を行う。附属動物医療センターで診療に携わる教員(獣医師)が現場の課題とその解決方法について、説明をする講義。
2019	2	018058	整形外科学		1.5	奥村 正裕	馬の獣医師を講師として招へいし、臨床例に基づいた実践的な講義を行う。附属動物医療センターで診療に携わる教員(獣医師)が現場の課題とその解決方法について、説明をする講義。
2019	2	018059	馬臨床学		2	南保 泰雄	日本中央競馬会での臨床業務の経験を授業に活かしている。
2019	1	018060	生産獣医療学演習		1	木田 克弥	民間企業、農業共済連合会で実務を行っている専門家を講師として招へいし、現場の課題等について、オムニバス形式で行う講義。
2019	1	018061	繁殖生理学		1.5	片桐 成二	動物病院での診療に従事する教員が繁殖疾患の病態および診断・治療を理解するために必要となる生理学を講義する。
2019	1	018063	伴侶動物獣医療実習 I		4	滝口 満喜	附属動物医療センターで診療に携わる教員(獣医師)と動物病院を開業している獣医師を講師として招へいし、学生に実習指導を行う。
2019	1	018106	伴侶動物獣医療実習 II		2	滝口 満喜	附属動物医療センターで診療に携わる教員(獣医師)と動物病院を開業している獣医師を講師として招へいし、学生に実習指導を行う。
2019	1	018107	産業動物獣医療実習 I		3	高橋 英二	十勝農業共済組合獣医師として産業動物の診療業務を行ってきた経験を活かし、疾病家畜の診断法、治療法、予防法に関する実習を行っている。
2019	1	018108	産業動物獣医療実習 II		1	高橋 英二	十勝農業共済組合獣医師として産業動物の診療業務を行ってきた経験を活かし、疾病家畜の診断法、治療法、予防法に関する実習を行っている。
2019	2	018109	夜間・救急獣医療実習 I		1.5	滝口 満喜	附属動物医療センターで診療に携わる教員(獣医師)と民間の救急病院にて救急獣医療に携わっている講師が、実務経験に基づいた現場における課題と解決法を指導する。
2019	1	018111	総合獣医療実習		2	滝口 満喜	附属動物医療センターで診療に携わる教員(獣医師)が学生に実習指導を行う。
2019	1	018064	札幌基礎獣医療実習・獣医学概論		2	教務委員長	獣医師として、公官庁、動物病院、民間企業等で、各種業務に携わる講師を招き、現場における獣医師としての使命は何か?ということについて学び、今後のキャリアパスについて考える。
2019	1	018066	農畜産演習		2	小池 正徳	(株)サカタのタネ君津育種場研究員としてのアブラナ科作物の育種学・栽培学・病理学的研究および農家への栽培指導の経験を活かし、農畜産演習の畑におけるジャガイモおよび野菜栽培に関して栽培指導を実施している。
2019	2	018067	獣医法規		1	教務委員長	行政職員を講師として招へいし、獣医事関係諸法規について解説いただくとともに獣医師の社会的責務について学ぶ。
2019	1	018068	獣医倫理・動物福祉		1	教務委員長	公官庁、民間企業、動物園、動物病院で動物福祉に携わる講師を招へいし、各分野における動物福祉の実際と考え方を学ぶオムニバス形式の講義。
2019	2	018070	獣医コミュニケーション演習		1	川本 恵子	動物病院を開業している獣医師を講師として招へいし、獣医療の現場でのコミュニケーションの重要性を事例を交え、学ぶ。
2019	2	018072	基礎動物栄養学		1	山岸 則夫	岩手大学農学部附属動物病院における産業動物の内科外科診療の経験を獣医療や動物疾患に関する授業内容に活かしている。
2019	1	018074	短期現地実習 I		1	教務委員長	公官庁、企業、動物病院、動物園等でのインターンシップにより実務経験を通じて学ぶ。
2019	1	018075	短期現地実習 II		1	教務委員長	公官庁、企業、動物病院、動物園等でのインターンシップにより実務経験を通じて学ぶ。
2019	1	018078	野生動物学演習		1	下鶴 倫人	NPO法人職員を講師として招き、標津町等の協力を得て、現場での野生動物の生態調査や保護管理に係るフィールドワークを行う。
2019	2	018079	動物園学		1	坪田 敏男	北海道内の動物園及び水族館で働く職員を講師として招へいし、実務経験に基づき、現場の課題や解決方法を学ぶ、オムニバス形式で行う講義。
2019	1	018084	長期現地実習		2	教務委員長	民間動物病院・公官庁・動物園やNOSAI等へのインターンシップにより実務経験を通じて学ぶ。
2019	2	018085	家畜栄養学		2	西田 武弘	畜産草地研究所でのウシ飼養管理に関する研究を担当していた経験を活かし、家畜の飼料、栄養素の知識、消化管の構造、吸収機構、体内での代謝、消化率、その測定手法、代謝病等について、現場での効率性、実用性を重視した講義を展開している。
2019	1	018114	アドバンスト演習	応用アドバンスト	1	木村 和弘	フィールド出て野生動物の行動を観察したり、分を採取してその食性を知り、環境とのかき割りを学ぶなどの演習を行う。

実務経験のある教員等による授業科目一覧

[獣医学部 共同獣医学課程]

年度	学期	時間割 コード	科目	講義題目	単位数	責任教員名	有する実務経験と授業への活用状況
2019	1	018115	アドバンス演習	公衆衛生アドバンス	1	木村 和弘	保健所等に出向き実際の行政対応について経験するなど多様な演習を行う。
2019	1	018116	アドバンス演習	臨床アドバンス	1	木村 和弘	農場に出て、実例を見ながら人工繁殖技術を学ぶなどの演習が行われる。
2019	1	018117	アドバンス演習	国際獣医学アドバンス	1	木村 和弘	海外の調査地に出向いて、現地のエキスパートらによる指導のもと様々な実地体験を行い、講義を受ける。

合計 75.5 単位