

専門学校東北動物看護学院 2020年度 授業計画（シラバス）

学科名	動物看護総合学科				
コース名					
科目名	動物形態機能学 I				
履修年次	1年次	履修学期	通年	授業形態	講義
曜日・時限	金曜日・5・6時限	単位時間数	60		
担当教員	佐藤 玲子	実務経験	菅原犬猫病院（登米市）で5年間臨床獣医師として勤務、アテナ動物病院（埼玉県）で5年間臨床獣医師として勤務。		
目的／概要	動物の生命維持の仕組みを形態学、機能学、生化学の面から学び、生命体としての動物を細胞、組織、臓器レベルの各階層で理解すると共に病的変化について学ぶ基盤を確立する。				
到達目標	細胞の構造と機能、名称について理解する。 動物の骨格・筋肉・神経系についてその構造と機能、名称を理解する。 動物の感覚器（眼・耳鼻・皮膚・脳）の構造と機能、名称を理解する。 動物の呼吸器、消化器の構造と機能、名称を理解する。				
目標資格					
前提知識					
授業計画		時期	授業内容		
		4月	動物形態機能学とは（概論）		
		5月	細胞の構造と機能について		
		6月	動物の骨格について		
		7月	動物の筋肉について		
		8月	動物の神経について		
		9月	前期末試験 解説授業		
		10月	動物の感覚器（眼・耳鼻）について		
		11月	動物の感覚器（皮膚・脳）について		
		12月	動物の呼吸器について		
		1月	動物の消化器と栄養代謝について		
		2月	まとめ		
		3月	学年末試験 解説授業		
使用教材	パソコン（パワーポイント） プロジェクター プリント				
履修上の注意					
成績評価の方法	期末試験の結果を基に、出席状況、授業態度を加味し評価する。				

専門学校東北動物看護学院 2020年度 授業計画（シラバス）

学科名	動物看護総合学科				
コース名					
科目名	動物形態機能学Ⅱ				
履修年次	2年次	履修学期	通年	授業形態	講義
曜日・時限	金曜日・3・4時限	単位時間数	60		
担当教員	原田 伸彦	実務経験	弘前大学大学院医学研究科で6年間助教として勤務、東北大学大学院医学系研究科附属動物実験施設で助教として平成24年より勤務中。		
目的／概要	動物の生命維持の仕組みを形態学、機能学、生化学の面から学び、生命体としての動物を細胞、組織、臓器レベルの各階層で理解すると共に病的変化について学ぶ基盤を確立する。				
到達目標	内分泌とホルモンについて理解する。 泌尿器と体液調整について理解する。 血液と造血器について理解する。				
目標資格					
前提知識					
授業計画		時期	授業内容		
		4月	甲状腺、上皮正体について		
		5月	副腎について		
		6月	内分泌臓器について		
		7月	ホルモンについて		
		8月	まとめ		
		9月	前期末試験 解説授業		
		10月	腎臓および泌尿器について		
		11月	体液と調整機能について		
		12月	脳と神経について		
		1月	血液と造血器について		
		2月	まとめ		
		3月	学年末試験 解説授業		
使用教材	パソコン（パワーポイント） プロジェクター プリント				
履修上の注意					
成績評価の方法	期末試験の結果を基に、出席状況、授業態度を加味し評価する。				

専門学校東北動物看護学院 2020年度 授業計画（シラバス）

学科名	動物看護総合学科				
コース名					
科目名	動物繁殖学				
履修年次	2年次	履修学期	前期	授業形態	講義
曜日・時限	木曜日・6・7時限	単位時間数	30		
担当教員	森本 貴夫	実務経験	おくだ動物病院（神奈川県）で1年間勤務、本間獣医科医院（静岡県）で2年間分院長として勤務、仙台獣医師会夜間救急動物病院で2年間勤務、ウィル動物病院（仙台市）で6年間の勤務経験あり。		
目的／概要	繁殖に関わる形態機能学を学び、妊娠・分娩と新生子管理、遺伝学の基礎知識を修得する。				
到達目標	犬猫の生殖器の形態と機能を理解する。 犬猫の性周期と交配について理解する。 犬猫の妊娠と分娩について理解する。 犬猫の新生子の管理方法について理解する。 遺伝のメカニズム、遺伝子疾患について理解する。				
目標資格					
前提知識					
授業計画	時期	授業内容			
	4月 5月 6月 7月 8月 9月	生殖器の形態と機能について 性周期と交配について 妊娠と分娩について 新生子の管理について 遺伝学概論 前期末試験 解説授業			
使用教材	パソコン（パワーポイント） プロジェクター プリント				
履修上の注意					
成績評価の方法	期末試験の結果を基に、出席状況、授業態度を加味し評価する。				

専門学校東北動物看護学院 2020年度 授業計画（シラバス）

学科名	動物看護総合学科				
コース名					
科目名	動物病理学				
履修年次	2年次	履修学期	前期	授業形態	講義
曜日・時限	金曜日・1・2時限	単位時間数	30		
担当教員	原田 伸彦	実務経験	弘前大学大学院医学研究科で6年間助教として勤務、東北大学大学院医学系研究科附属動物実験施設で助教として平成24年より勤務中。		
目的／概要	様々な疾病が組織や臓器にもたらす変化を学び、病態について理解する。				
到達目標	動物病理学の基礎について理解する。 循環障害について理解する。 炎症について理解する。 腫瘍について理解する。 先天異常について理解する。				
目標資格					
前提知識					
授業計画	時期	授業内容			
	4月 5月 6月 7月 8月 9月	病理解剖と病理組織学的検査の目的と意義について 細胞や組織に生じる変化について 循環障害について 炎症と腫瘍について 先天異常について 前期末試験 解説授業			
使用教材	パソコン（パワーポイント） プロジェクター プリント				
履修上の注意					
成績評価の方法	期末試験の結果を基に、出席状況、授業態度を加味し評価する。				

専門学校東北動物看護学院 2020年度 授業計画（シラバス）

学科名	動物看護総合学科				
コース名					
科目名	動物薬理学				
履修年次	2年次	履修学期	通年	授業形態	講義
曜日・時限	水曜日 1・2時限	単位時間数	60		
担当教員	成澤 千香	実務経験	ヨシノ動物病院（仙台市）で獣医師として20年以上の臨床経験がある。		
目的／概要	代表的な薬物の体内動態と作用機序、臨床応用および副作用について学び、動物の疾病の診断や治療にどのように用いられるかを理解する。				
到達目標	動物薬理学の基礎を理解する。 動物看護師による薬物の取り扱いについて理解する。 それぞれの薬物の作用について理解する。				
目標資格					
前提知識					
授業計画	時期	授業内容			
	4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月 3月	動物薬理学の基礎について 動物看護師による薬物の取り扱いについて 神経系に作用する薬物について 呼吸器系に作用する薬物について 循環器・泌尿器に作用する薬物について 前期末試験 解説授業 消化器に作用する薬物について オータコイド、代謝・内分泌系の薬物について 血液・免疫系に作用する薬物につて 化学療法薬について まとめ 学年末試験 解説授業			
使用教材	パソコン（パワーポイント） プロジェクター プリント				
履修上の注意					
成績評価の方法	期末試験の結果を基に、出席状況、授業態度を加味し評価する。				

専門学校東北動物看護学院 2020年度 授業計画（シラバス）

学科名	動物看護総合学科				
コース名					
科目名	動物感染症学				
履修年次	2年次	履修学期	通年	授業形態	講義
曜日・時限	金曜日・5・6・7時限	単位時間数	90		
担当教員	佐藤 泰浩	実務経験	平成9年仙台市内にさとう動物病院を開業し、以来20年以上病院長として犬猫の診療を行っている。		
目的／概要	微生物や寄生虫の分類、生物学的特性、伝播様式や発病メカニズムについて学び、検査や診断、衛生管理、予防・治療法など感染症対策の基礎を修得する。感染予防に関わる免疫学の基礎についても学ぶ。				
到達目標	微生物の分類と特徴について理解する。 微生物検査方法について理解する。 寄生虫の分類と特徴について理解する。 動物感染症の感染経路、症状、治療法、予防法について理解する。 免疫学の基礎と応用について理解する。				
目標資格					
前提知識					
授業計画	時期	授業内容			
	4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月 3月	微生物の分類と特徴について 微生物検査について 寄生虫の分類と特徴について 寄生虫疾患の検査法と駆虫薬について 感染症の感染経路と成立要因について 前期末試験 解説授業 主な感染症の症状、治療法、予防法について 消毒、滅菌法、院内感染予防について 免疫学の基礎と応用について アレルギーと自己免疫疾患について ワクチンの原理と種類、接種プログラムについて 学年末試験 解説授業			
使用教材	パソコン（パワーポイント） プロジェクター プリント				
履修上の注意					
成績評価の方法	期末試験の結果を基に、出席状況、授業態度を加味し評価する。				

専門学校東北動物看護学院 2020年度 授業計画（シラバス）

学科名	動物看護総合学科				
コース名					
科目名	動物看護学概論				
履修年次	2年次	履修学期	通年	授業形態	講義
曜日・時限	月曜日・3・4時限	単位時間数	60		
担当教員	鈴木 真紀	実務経験	はるも動物病院（大河原町）に動物看護師として勤務後、現在はヨシノ動物病院（仙台市）に勤務。日本動物病院福祉協会（JAHA）認定動物看護師1級 日本動物看護職協会理事		
目的／概要	獣医療の歴史や動物看護師の職業倫理について学び、専門職としての社会的責務を理解し職業意識を形成する。				
到達目標	動物看護の基礎となる概念を理解する。 動物看護の提供体制について理解する。 動物看護師の社会的立場について理解する。				
目標資格					
前提知識					
授業計画	時期	授業内容			
	4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月 3月	動物観との目的と概念について 獣医療の倫理と動物看護師の倫理要綱について 動物にとっての健康、福祉、QOLについて 動物看護師の役割について 社会における獣医療施設の役割について 前期末試験 解説授業 インフォームドコンセント、守秘義務について カルテと動物看護記録の作成、保存義務について 免疫学の基礎と応用について アレルギーと自己免疫疾患について ワクチンの原理と種類、接種プログラムについて 学年末試験 解説授業			
使用教材	パソコン（パワーポイント） プロジェクター プリント				
履修上の注意					
成績評価の方法	期末試験の結果を基に、出席状況、授業態度を加味し評価する。				

専門学校東北動物看護学院 2020年度 授業計画（シラバス）

学科名	動物看護総合学科				
コース名					
科目名	動物医療関連法規				
履修年次	2年次	履修学期	前期	授業形態	講義
曜日・時限	月曜日・1・2時限	単位時間数	30		
担当教員	後藤 千尋	実務経験	現在、ノア動物病院（仙台市）の副院長として小動物の診療にあっている。		
目的／概要	動物や獣医療に関連する様々な法規について学び、社会における動物看護の役割を理解する。				
到達目標	法学総論について理解する。 獣医療関連行政法規について理解する。 公衆衛生行政法規について理解する。 薬事行政法規について理解する。 環境行政関連法規について理解する。				
目標資格					
前提知識					
授業計画	時期	授業内容			
	4月 5月 6月 7月 8月 9月	法学総論 獣医療関連行政法規について 公衆衛生法令法規について 薬事行政法規について 環境行政関連法規について 前期末試験 解説授業			
使用教材	パソコン（パワーポイント） プロジェクター プリント				
履修上の注意					
成績評価の方法	期末試験の結果を基に、出席状況、授業態度を加味し評価する。				

専門学校東北動物看護学院 2020年度 授業計画（シラバス）

学科名	動物看護総合学科				
コース名					
科目名	公衆衛生学				
履修年次	2年次	履修学期	通年	授業形態	講義
曜日・時限	火曜日・1・2時限	単位時間数	60		
担当教員	佐藤 玲子	実務経験	菅原犬猫病院（登米市）で5年間臨床獣医師として勤務、アテナ動物病院（埼玉県）で5年間臨床獣医師として勤務。		
目的／概要	環境および食品衛生、疫学、人畜共通感染症について学び、人の健康の維持・増進や疾病予防への応用について理解する。				
到達目標	獣医療における公衆衛生の概要を理解する。 疫学と疾病予防について理解する。 環境衛生について理解する。 食品衛生について理解する。				
目標資格					
前提知識					
授業計画	時期	授業内容			
	4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月 3月	獣医療における公衆衛生の概要 疫学について 予防疫学について 人畜共通感染症について 狂犬病について 前期末試験 解説授業 環境衛生について 衛生動物の被害と対策について 廃棄物の取り扱いについて 食品衛生と食中毒について 食品衛生管理法について 学年末試験 解説授業			
使用教材	パソコン（パワーポイント） プロジェクター プリント				
履修上の注意					
成績評価の方法	期末試験の結果を基に、出席状況、授業態度を加味し評価する。				

専門学校東北動物看護学院 2020年度 授業計画（シラバス）

学科名	動物看護総合学科				
コース名					
科目名	人間動物関係学				
履修年次	1年次	履修学期	通年	授業形態	講義
曜日・時限	火・水曜日・2時限	単位時間数	60		
担当教員	茂木 ちひろ	実務経験	平成21年にオノデラ動物病院（利府町）に動物看護師として勤務後、翌22年から現在に至るまで仙都動物病院（仙台市）にて動物看護業務に従事している。		
目的／概要	動物が人間社会で果たしている役割やその背景・歴史について学び、人と動物の関係を心理学的および社会的側面から理解する。				
到達目標	人間と動物の関わりについて理解する。 動物介在活動・動物介在療法・動物介在教育について理解する。 使役動物について理解する。 伴侶動物の飼育について理解する。				
目標資格					
前提知識					
授業計画	時期	授業内容			
	4月	人と動物の関わりについて			
	5月	欧米と日本の動物とのかかわりの相違について			
	6月	動物介在活動について			
	7月	動物介在療法について			
	8月	動物介在教育について			
	9月	前期末試験 解説授業			
	10月	使役動物の歴史と福祉について			
	11月	補助犬の定義と歴史について			
	12月	その他の使役犬の種類と現状について			
	1月	伴侶動物飼育の現状と適正飼育について			
	2月	ペット産業について			
	3月	学年末試験 解説授業			
使用教材	パソコン（パワーポイント） プロジェクター プリント				
履修上の注意					
成績評価の方法	期末試験の結果を基に、出席状況、授業態度を加味し評価する。				

専門学校東北動物看護学院 2020年度 授業計画（シラバス）

学科名	動物看護総合学科				
コース名					
科目名	動物福祉・倫理				
履修年次	2年次	履修学期	後期	授業形態	講義
曜日・時限	月曜日・1・2時限	単位時間数	30		
担当教員	後藤 千尋	実務経験	現在、ノア動物病院（仙台市）の副院長として小動物の診療にあたっている。		
目的／概要	動物愛護や動物福祉（アニマルウェルフェア）、およびその基礎となる生命倫理の考え方について学ぶ。				
到達目標	生命倫理の概念について理解する。 動物福祉の概念について理解する。 伴侶動物の福祉について理解する。 産業動物の福祉について理解する。 実験動物の福祉について理解する。 展示動物の福祉について理解する。				
目標資格					
前提知識					
授業計画	時期	授業内容			
	10月 11月 12月 1月 2月 3月	生命倫理と動物福祉の概念について 伴侶動物の福祉について 産業動物の福祉について 実験動物の福祉について 展示動物の福祉について 前期末試験 解説授業			
使用教材	パソコン（パワーポイント） プロジェクター プリント				
履修上の注意					
成績評価の方法	期末試験の結果を基に、出席状況、授業態度を加味し評価する。				

専門学校東北動物看護学院 2020年度 授業計画（シラバス）

学科名	動物看護総合学科				
コース名					
科目名	動物行動学				
履修年次	1年次	履修学期	前期	授業形態	講義
曜日・時限	火曜日・3・4時限	単位時間数	60		
担当教員	遠藤 由加里	実務経験	仙都動物病院（仙台市）で動物看護師として10年以上の実務経験がある。		
目的／概要	犬や猫の種としての行動様式の特徴を学び、問題行動の原因と対処、予防法を理解する。				
到達目標	動物行動学の基礎について理解する。 個体維持行動について理解する。 発達過程と社会行動について理解する。 学習理論について理解する。 問題行動について理解する。 行動治療と予防について理解する。				
目標資格					
前提知識					
授業計画	時期	授業内容			
	4月	動物行動学の基礎			
	5月	犬学・猫学について			
	6月	行動の発達について			
	7月	犬と猫の維持行動について			
	8月	犬と猫の性行動と社会行動について			
	9月	前期末試験 解説授業			
	10月	しつけ・トレーニングの基本について			
	11月	しつけ・トレーニングの応用について			
	12月	問題行動とその修正法・予防法について			
	1月	犬の問題行動について			
	2月	猫の問題行動について			
	3月	学年末試験 解説授業			
	使用教材	パソコン（パワーポイント） プロジェクター プリント			
履修上の注意					
成績評価の方法	期末試験の結果を基に、出席状況、授業態度を加味し評価する。				

専門学校東北動物看護学院 2020年度 授業計画（シラバス）

学科名	動物看護総合学科				
コース名					
科目名	伴侶動物学 I				
履修年次	1年次	履修学期	後期	授業形態	講義
曜日・時限	火曜日・5・6時限	単位時間数	30		
担当教員	佐藤 玲子	実務経験	菅原犬猫病院（登米市）で5年間臨床獣医師として勤務、アテナ動物病院（埼玉県）で5年間臨床獣医師として勤務。		
目的／概要	伴侶動物の歴史や品種、飼育管理法について学ぶ。				
到達目標	犬と猫の歴史と品種について理解する。 犬と猫の飼育管理法について理解する。				
目標資格					
前提知識					
授業計画	時期	授業内容			
	10月 11月 12月 1月 2月 3月	犬の歴史と品種について 犬の飼育管理法について 猫の歴史と品種について 猫の飼育管理法について 猫の行動学について 学年末試験 解説授業			
使用教材	パソコン（パワーポイント） プロジェクター プリント				
履修上の注意					
成績評価の方法	期末試験の結果を基に、出席状況、授業態度を加味し評価する。				

専門学校東北動物看護学院 2020年度 授業計画（シラバス）

学科名	動物看護総合学科				
コース名					
科目名	伴侶動物学Ⅱ				
履修年次	1年次	履修学期	前期	授業形態	講義
曜日・時限	火曜日・5・6時限	単位時間数	30		
担当教員	土井 俊宏	実務経験	ペットエコ仙台（ペットショップ）にて3年間小動物の飼育管理を担当。		
目的／概要	エキゾチックアニマルの品種、生体、飼育管理法について理解する。				
到達目標	代表的なエキゾチックアニマルの品種と特徴、生体を理解する。 代表的なエキゾチックアニマルの飼育管理法を理解する。				
目標資格					
前提知識					
授業計画	時期	授業内容			
	4月 5月 6月 7月 8月 9月	ウサギ・フェレットについて チンチラ・ジリスについて モルモット・ハムスターについて 小鳥（インコ・オウム・ブンチョウ）について 爬虫類・両生類について 学年末試験 解説授業			
使用教材	パソコン（パワーポイント） プロジェクター プリント				
履修上の注意					
成績評価の方法	期末試験の結果を基に、出席状況、授業態度を加味し評価する。				

専門学校東北動物看護学院 2020年度 授業計画（シラバス）

学科名	動物看護総合学科				
コース名					
科目名	産業動物学				
履修年次	2年次	履修学期	後期	授業形態	講義
曜日・時限	木曜日・5・6・7時限	単位時間数	45		
担当教員	箱崎 睦	実務経験	白石市に箱崎動物病院を開業、以来20年以上動物病院の院長として獣医療に携わっている。		
目的／概要	産業動物の歴史や品種、飼育管理法、および畜産業など社会との関わりについて学ぶ。				
到達目標	家畜の種類と特徴について理解する。 主要家畜飼養管理法について理解する。 日本の畜産業の現状について理解する。				
目標資格					
前提知識					
授業計画	時期	授業内容			
	10月 11月 12月 1月 2月 3月	家畜の種類と特徴について 主要家畜の飼養管理法について 主要家畜の形態機能と繁殖生理について 日本の酪農業・牛肥育業について 日本の養豚業・養鶏業について 学年末試験 解説授業			
使用教材	教科書 プリント				
履修上の注意					
成績評価の方法	期末試験の結果を基に、出席状況、授業態度を加味し評価する。				

専門学校東北動物看護学院 2020年度 授業計画（シラバス）

学科名	動物看護総合学科				
コース名					
科目名	実験動物学				
履修年次	2年次	履修学期	後期	授業形態	講義
曜日・時限	金曜日・2時限	単位時間数	15		
担当教員	原田 伸彦	実務経験	弘前大学大学院医学研究科で6年間助教として勤務、東北大学大学院医学系研究科附属動物実験施設で助教として平成24年より勤務中。		
目的／概要	実験動物の歴史や品種、飼育管理法、動物実験との関わりについて学ぶ。				
到達目標	実験動物の基礎について理解する。 実験動物の制御と疾患モデル動物について理解する。				
目標資格					
前提知識					
授業計画	時期	授業内容			
	10月 11月 12月 1月 2月 3月	実験動物の目的と意義について 動物種、品種、系統の概念について 代表的な実験動物の飼育管理と繁殖法について 実験動物の制御（コントロール）について 疾患モデル動物について 学年末試験 解説授業			
使用教材	パソコン（パワーポイント） プロジェクター プリント				
履修上の注意					
成績評価の方法	期末試験の結果を基に、出席状況、授業態度を加味し評価する。				

専門学校東北動物看護学院 2020年度 授業計画（シラバス）

学科名	動物看護総合学科				
コース名					
科目名	野生動物学				
履修年次	2年次	履修学期	通年	授業形態	講義
曜日・時限	木5時限／金1時限	単位時間数	30		
担当教員	土井 俊宏	実務経験	ペットエコ仙台（ペットショップ）にて3年間小動物の飼育管理を担当。		
目的／概要	日本の野生動物の種類と保全、動物園等の展示動物について学ぶ。				
到達目標	野生動物の基礎について理解する。 野生動物の分類と生物多様性について理解する。 絶滅危惧種の保全について理解する。 動物園等の展示動物について理解する。 外来生物について理解する。				
目標資格					
前提知識					
授業計画	時期	授業内容			
	4月	野生動物の基礎について			
	5月	野生動物の保全について			
	6月	野生動物の鳥獣害について			
	7月	野生動物の分類と在来種の生態、生息環境について			
	8月	生物多様性について			
	9月	前期末試験 解説授業			
	10月	絶滅危惧種の定義について			
	11月	絶滅危惧種の原因と保全について			
	12月	展示動物の意義と動物園の役割について			
	1月	動物園の管理について			
	2月	外来種の定義と対策について			
	3月	学年末試験 解説授業			
使用教材	パソコン（パワーポイント） プロジェクター プリント				
履修上の注意					
成績評価の方法	期末試験の結果を基に、出席状況、授業態度を加味し評価する。				

専門学校東北動物看護学院 2020年度 授業計画（シラバス）

学科名	動物看護総合学科				
コース名					
科目名	動物内科看護学				
履修年次	1年次	履修学期	前期	授業形態	講義
曜日・時限	月曜日 5・6時限	単位時間数	30		
担当教員	鈴木 真紀	実務経験	はるも動物病院（大河原町）に動物看護師として勤務後、現在はヨシノ動物病院（仙台市）に勤務。日本動物病院福祉協会（JAHA）認定動物看護師1級 日本動物看護職協会理事		
目的／概要	犬や猫の日常的な健康管理や内科診療の補助に必要な基礎知識を学び、身体検査や採血、投薬、輸液、輸血などについて理解する。				
到達目標	健康の保持・増進について理解する。 診療補助に必要な技術について理解する。 検査・処置に必要な技術について理解する。 投薬に関わる技術について理解する。 輸液に関わる技術について理解する。 輸血に関わる技術について理解する。				
目標資格					
前提知識					
授業計画	時期	授業内容			
	4月 5月 6月 7月 8月 9月	健康の保持・増進について 診療補助に必要な技術について 検査・処置に必要な技術について 投薬に関わる技術について 輸液・輸血に関わる技術について 前期末試験 解説授業			
使用教材	パソコン（パワーポイント） プロジェクター プリント				
履修上の注意					
成績評価の方法	期末試験の結果を基に、出席状況、授業態度を加味し評価する。				

専門学校東北動物看護学院 2020年度 授業計画（シラバス）

学科名	動物看護総合学科				
コース名					
科目名	動物外科看護学				
履修年次	2年次	履修学期	通年	授業形態	講義
曜日・時限	木曜日 3・4時限	単位時間数	60		
担当教員	森本 貴夫	実務経験	おくだ動物病院（神奈川県）で1年間勤務、本間獣医科 医院（静岡県）で2年間分院長として勤務、仙台獣医師 会夜間救急動物病院で2年間勤務、ウィル動物病院（仙 台市）で6年間の勤務経験あり。		
目的／概要	外科診療の補助に必要な基礎知識を学び、術前準備から術中補助、術後管理までの流れを系 統的に理解し、安全な手術の実施に必要な知識を修得する。				
到達目標	外傷、創傷管理について理解する。 術前準備について理解する。 麻酔管理について理解する。 術中補助について理解する。 術後管理について理解する。 救急救命について理解する。 理学療法について理解する。				
目標資格					
前提知識					
授業計画	時期	授業内容			
	4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月 3月	外傷、創傷について 術前準備について 滅菌・消毒について 麻酔について 手術器具について 前期末試験 解説授業 術中補助について モニタリングについて 術後管理について 救命救急について 理学療法について 学年末試験 解説授業			
使用教材	パソコン（パワーポイント） プロジェクター プリント				
履修上の注意					
成績評価の方法	期末試験の結果を基に、出席状況、授業態度を加味し評価する。				

専門学校東北動物看護学院 2020年度 授業計画（シラバス）

学科名	動物看護総合学科				
コース名					
科目名	動物臨床看護学総論				
履修年次	1年次	履修学期	後期	授業形態	講義
曜日・時限	月曜日 5・6時限	単位時間数	30		
担当教員	鈴木 真紀	実務経験	はるも動物病院（大河原町）に動物看護師として勤務後、現在はヨシノ動物病院（仙台市）に勤務。日本動物病院福祉協会（JAHA）認定動物看護師1級 日本動物看護職協会理事		
目的／概要	動物看護の一連のプロセスを学び、事例ごとの個別性に重きを置いた動物看護の基本的な考え方を修得する。				
到達目標	動物看護過程の展開について理解する。 診療記録について理解する。 動物看護業務について理解する ターミナルケアについて理解する。				
目標資格					
前提知識					
授業計画	時期	授業内容			
	10月 11月 12月 1月 2月 3月	動物看護過程について 診療記録（カルテ）について チーム医療、ケアの標準化、事故防止システムにつて 若齢・老齢動物看護について ターミナルケアについて 前期末試験 解説授業			
使用教材	パソコン（パワーポイント） プロジェクター プリント				
履修上の注意					
成績評価の方法	期末試験の結果を基に、出席状況、授業態度を加味し評価する。				

専門学校東北動物看護学院 2020年度 授業計画（シラバス）

学科名	動物看護総合学科				
コース名					
科目名	動物臨床看護学各論 I				
履修年次	1年次	履修学期	通年	授業形態	講義
曜日・時限	木曜日 5・6時限	単位時間数	60		
担当教員	成澤 千香	実務経験	ヨシノ動物病院（仙台市）で獣医師として20年以上の臨床経験がある。		
目的／概要	様々な疾患の病態生理を理解し、それによって引き起こされる症状や必要な処置、治療に関する基本的な知識を学ぶ。				
到達目標	代表的な疾患の病態生理を理解する。 それぞれの症状、必要な処置、治療法を理解する。				
目標資格					
前提知識					
授業計画	時期	授業内容			
	4月	脳神経系疾患について			
	5月	筋骨格系疾患について			
	6月	整形外科疾患について			
	7月	リハビリテーションについて			
	8月	消化器系疾患について			
	9月	前期末試験 解説授業			
	10月	呼吸器系疾患について			
	11月	循環器性疾患について			
	12月	泌尿器系疾患について			
	1月	繁殖・生殖器系・新生子疾患について			
	2月	まとめ			
	3月	学年末試験 解説授業			
使用教材	パソコン（パワーポイント） プロジェクター プリント				
履修上の注意					
成績評価の方法	期末試験の結果を基に、出席状況、授業態度を加味し評価する。				

専門学校東北動物看護学院 2020年度 授業計画（シラバス）

学科名	動物看護総合学科				
コース名					
科目名	動物臨床看護学各論Ⅱ				
履修年次	2年次	履修学期	通年	授業形態	講義
曜日・時限	火曜日 3・4時限	単位時間数	60		
担当教員	成澤 千香	実務経験	ヨシノ動物病院（仙台市）で獣医師として20年以上の臨床経験がある。		
目的／概要	様々な疾患の病態生理を理解し、それによって引き起こされる症状や必要な処置、治療に関する基本的な知識を学ぶ。				
到達目標	代表的な疾患の病態生理を理解する。 それぞれの症状、必要な処置、治療法を理解する。				
目標資格					
前提知識					
授業計画	時期	授業内容			
	4月	皮膚疾患について			
	5月	耳科疾患について			
	6月	眼科疾患について			
	7月	血液疾患について			
	8月	内分泌疾患について			
	9月	前期末試験 解説授業			
	10月	感染性疾患について			
	11月	寄生虫疾患について			
	12月	担がん動物について			
	1月	若齢動物の疾患について			
	2月	高齢動物の疾患について			
	3月	学年末試験 解説授業			
	使用教材	パソコン（パワーポイント） プロジェクター プリント			
履修上の注意					
成績評価の方法	期末試験の結果を基に、出席状況、授業態度を加味し評価する。				

専門学校東北動物看護学院 2020年度 授業計画（シラバス）

学科名	動物看護総合学科				
コース名					
科目名	動物臨床栄養学				
履修年次	1年次	履修学期	通年	授業形態	講義
曜日・時限	水曜日 3・4時限	単位時間数	60		
担当教員	渡部 さゆり	実務経験	涌谷町で平成9年にわたなべ動物病院を開業、副院長として20年以上の臨床経験がある。		
目的／概要	5大栄養素やその代謝など基礎栄養学を学ぶとともに、ライフステージや疾患ごとの違い、各種療法食の特色や給餌方法など臨床栄養学を修得する。				
到達目標	基礎栄養について理解する。 エネルギー要求量について理解する。 フードと栄養指導について理解する。 疾患と栄養について理解する。 強勢給餌と経管・静脈栄養法について理解する。				
目標資格					
前提知識					
授業計画	時期	授業内容			
	4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月 3月	5大栄養素について エネルギー要求量について 給餌管理について BCS評価とカロリー計算について ペットフードについて 前期末試験 解説授業 療法食について（皮膚疾患） 療法食について（尿路結石・肥満） 療法食について（下痢・便秘） 療法食について（心臓・腎臓・肝臓病） 療法食について（糖尿・間接疾患） 学年末試験 解説授業			
使用教材	パソコン（パワーポイント） プロジェクター プリント				
履修上の注意					
成績評価の方法	期末試験の結果を基に、出席状況、授業態度を加味し評価する。				

専門学校東北動物看護学院 2020年度 授業計画（シラバス）

学科名	動物看護総合学科				
コース名					
科目名	動物臨床検査学				
履修年次	2年次	履修学期	通年	授業形態	講義
曜日・時限	水曜日 3・4時限	単位時間数	60		
担当教員	成澤 千香	実務経験	ヨシノ動物病院（仙台市）で獣医師として20年以上の臨床経験がある。		
目的／概要	様々な臨床検査の原理や方法、意義について学び、検体の測定機器の正しい扱い方、所見の記録方法を修得する。				
到達目標	臨床検査の基礎について理解する。 血液検査、尿・糞便検査について理解する。 細胞診と病理組織検査、遺伝子検査について理解する。 心電図と血圧について理解する。 X線検査とCT/MRI、超音波検査について理解する。 神経学的検査、眼科検査、皮膚・耳科検査について理解する。				
目標資格					
前提知識					
授業計画	時期	授業内容			
	4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月 3月	臨床検査の基礎について 血液検査について 尿・糞便検査について 遺伝子検査について 心電図と血圧について 前期末試験 解説授業 X線検査とCT、MRIについて 超音波検査について 内視鏡検査について 神経学検査について 眼科・皮膚科・耳科検査について 学年末試験 解説授業			
使用教材	パソコン（パワーポイント） プロジェクター プリント				
履修上の注意					
成績評価の方法	期末試験の結果を基に、出席状況、授業態度を加味し評価する。				

専門学校東北動物看護学院 2020年度 授業計画（シラバス）

学科名	動物看護総合学科				
コース名					
科目名	動物医療コミュニケーション				
履修年次	1年次	履修学期	通年	授業形態	講義
曜日・時限	水曜日 5・6時限	単位時間数	60		
担当教員	茂木 ちひろ	実務経験	平成21年にオノデラ動物病院（利府町）に動物看護師として勤務後、翌22年から現在に至るまで仙都動物病院（仙台市）にて動物看護業務に従事している。		
目的／概要	日常健康管理に関わる飼い主教育や事前問診、入院動物の容態説明、院内における他のスタッフとのコミュニケーションの基礎について学ぶ。				
到達目標	クライアントエディケーションについて理解する。 院内コミュニケーションについて理解する。 病院マネジメントについて理解する。 グリーフケアについて理解する。				
目標資格					
前提知識					
授業計画	時期	授業内容			
	4月	適正飼育について			
	5月	クライアントエディケーションについて			
	6月	病気の適切な予防法について			
	7月	院内コミュニケーションについて			
	8月	インフォームとコンセントについて			
	9月	前期末試験 解説授業			
	10月	病院マネジメントについて			
	11月	受付業務について			
	12月	在庫管理や動物保険医療について			
	1月	安楽死について			
	2月	ペットロスについて			
	3月	学年末試験 解説授業			
使用教材	パソコン（パワーポイント） プロジェクター プリント				
履修上の注意					
成績評価の方法	期末試験の結果を基に、出席状況、授業態度を加味し評価する。				

専門学校東北動物看護学院 2020年度 授業計画（シラバス）

学科名	動物看護総合学科				
コース名					
科目名	動物形態機能学実習				
履修年次	1年次	履修学期	前期	授業形態	実習
曜日・時限	月曜日 2・3・4時限	単位時間数	45		
担当教員	佐藤 玲子	実務経験	菅原犬猫病院（登米市）で5年間臨床獣医師として勤務、アテナ動物病院（埼玉県）で5年間臨床獣医師として勤務。		
目的／概要	動物の身体の形態と機能を、骨格標本や臓器模型、主要臓器の組織像などを通じて学ぶ。				
到達目標	運動器について理解する。 内臓器官の配置について理解する。 顕微鏡の取り扱い法を修得する。 主要臓器の組織像を理解する。				
目標資格					
前提知識					
授業計画	時期	授業内容			
	4月 5月 6月 7月 8月 9月	骨格について 関節について 骨格筋について 内臓器官について 顕微鏡の取り扱いについて 前期末試験 解説授業			
使用教材	パソコン（パワーポイント） プロジェクター プリント				
履修上の注意					
成績評価の方法	期末試験の結果を基に、出席状況、授業態度を加味し評価する。				

専門学校東北動物看護学院 2020年度 授業計画（シラバス）

学科名	動物看護総合学科				
コース名					
科目名	動物内科看護学実習				
履修年次	1年次	履修学期	通年	授業形態	実習
曜日・時限	木曜日 2・3・4時限	単位時間数	90		
担当教員	田口 和美	実務経験	アップル動物病院（伊達市）で動物看護師として12年の実務経験がある。		
目的／概要	犬や猫の日常的な健康管理や内科診療に必要な手技など、動物内科看護学で学んだ知識の実践力を修得する。				
到達目標	動物の基本的な取扱いができる。 身体検査ができる。 診療補助ができる。 輸液・輸血に関わる技術の修得。				
目標資格					
前提知識					
授業計画	時期	授業内容			
	4月	動物種に応じた安全なハンドリングについて			
	5月	身体検査について			
	6月	バイタルサインの評価について			
	7月	診察準備と衛生管理について			
	8月	保定法について			
	9月	前期末試験 解説授業			
	10月	器具の取り扱いについて			
	11月	採血・採尿について			
	12月	薬剤の取り扱い、投薬について			
	1月	輸液について			
	2月	輸血について			
	3月	学年末試験 解説授業			
使用教材	教科書 プリント				
履修上の注意					
成績評価の方法	期末試験の結果を基に、出席状況、授業態度を加味し評価する。				

専門学校東北動物看護学院 2020年度 授業計画（シラバス）

学科名	動物看護総合学科				
コース名					
科目名	動物臨床検査学実習 I				
履修年次	1年次	履修学期	後期	授業形態	実習
曜日・時限	金曜日 2・3・4時限	単位時間数	45		
担当教員	佐藤 玲子	実務経験	菅原犬猫病院（登米市）で5年間臨床獣医師として勤務、アテナ動物病院（埼玉県）で5年間臨床獣医師として勤務。		
目的／概要	検体検査および生体検査に必要な手技や機器の扱い方など、動物臨床検査学で学んだ知識の実践力を修得する。				
到達目標	血液検査ができる。 尿検査・糞便検査ができる。 心電図検査ができる。 X線、超音波検査のための保定ができる。 眼科・皮膚・外耳道検査の補助ができる。				
目標資格					
前提知識					
授業計画	時期	授業内容			
	10月 11月 12月 1月 2月 3月	顕微鏡操作方法について 糞便検査法について 尿検査法について 血液検査法について 血液検査法について 後期末試験 解説授業			
使用教材	教科書 プリント				
履修上の注意					
成績評価の方法	期末試験の結果を基に、出席状況、授業態度を加味し評価する。				

専門学校東北動物看護学院 2020年度 授業計画（シラバス）

学科名	動物看護総合学科				
コース名					
科目名	動物臨床検査学実習Ⅱ				
履修年次	2年次	履修学期	通年	授業形態	実習
曜日・時限	月曜日 5・6・7時限	単位時間数	90		
担当教員	茂木 琴香	実務経験	松園動物病院（盛岡市）で動物看護師として2年間勤務後、仙都動物病院（仙台市）で10年勤務している。		
目的／概要	検体検査および生体検査に必要な手技や機器の扱い方など、動物臨床検査学で学んだ知識の実践力を修得する。				
到達目標	超音波検査の原理と検査方法を学ぶ。 神経学的検査の原理と検査方法を学ぶ。 眼科検査法を学ぶ。 生体検査について学ぶ。 内視鏡検査について理解する。 皮膚・被毛検査について理解する。				
目標資格					
前提知識					
授業計画	時期	授業内容			
	4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月 3月	超音波検査について エコー検査について 神経学的検査について 脳神経検査について 眼科検査について 前期末試験 解説授業 細胞診、病理組織検査について 内視鏡検査について 皮膚検査について 被毛検査について まとめ 学年末試験 解説授業			
使用教材	教科書 プリント				
履修上の注意					
成績評価の方法	期末試験の結果を基に、出席状況、授業態度を加味し評価する。				

専門学校東北動物看護学院 2020年度 授業計画（シラバス）

学科名	動物看護総合学科				
コース名					
科目名	動物外科看護学実習				
履修年次	2年次	履修学期	通年	授業形態	実習
曜日・時限	火曜日 5・6・7時限	単位時間数	90		
担当教員	森本 貴夫	実務経験	おくだ動物病院（神奈川県）で1年間勤務、本間獣医科 医院（静岡県）で2年間分院長として勤務、仙台獣医師 会夜間救急動物病院で2年間勤務、ウィル動物病院（仙 台市）で6年間の勤務経験あり。		
目的／概要	手術準備や術中・術後管理、麻酔準備や麻酔監視、手術の補助、救急救命など、動物外科看護学で学んだ知識の実践力を修得する。				
到達目標	術前準備ができる。 術中補助ができる。 麻酔管理ができる。 術後管理ができる。 救命救急の準備・補助ができる。				
目標資格					
前提知識					
授業計画	時期	授業内容			
	4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月 3月	術前準備、滅菌について 動物の固定、術野の消毒につて 麻酔器について モニター機器について 直接補助について 前期末試験 解説授業 間接補助について スケーリングについて 術後管理について 救命救急について まとめ 学年末試験 解説授業			
使用教材	教科書 プリント				
履修上の注意					
成績評価の方法	期末試験の結果を基に、出席状況、授業態度を加味し評価する。				

専門学校東北動物看護学院 2020年度 授業計画（シラバス）

学科名	動物看護総合学科				
コース名					
科目名	動物臨床看護学実習				
履修年次	2年次	履修学期	通年	授業形態	実習
曜日・時限	水曜日 5・6・7時限	単位時間数	90		
担当教員	田口 和美	実務経験	アップル動物病院（伊達市）で動物看護師として12年の実務経験がある。		
目的／概要	動物看護過程や疾患別の看護など、動物臨床看護学で学んだ知識の実践力を修得する。				
到達目標	動物看護過程を理解する。 動物看護記録を理解する。 入院動物看護ができる。 褥瘡管理ができる。 栄養管理ができる。 疼痛管理ができる。				
目標資格					
前提知識					
授業計画	時期	授業内容			
	4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月 3月	動物看護業務について 動物看護過程について 動物看護記録について 入院動物看護について まとめ 前期末試験 解説授業 褥瘡管理について 栄養管理について 疾患別食餌管理と療法食について 痛みの管理について まとめ 学年末試験 解説授業			
使用教材	教科書 プリント				
履修上の注意					
成績評価の方法	期末試験の結果を基に、出席状況、授業態度を加味し評価する。				

専門学校東北動物看護学院 2020年度 授業計画（シラバス）

学科名	動物看護総合学科				
コース名					
科目名	グルーミング実習				
履修年次	1年次	履修学期	通年	授業形態	実習
曜日・時限	金曜日 2・3・4時限	単位時間数	90		
担当教員	庭野 真子	実務経験	平成14年日本動物専門学院 愛犬美容科を卒業後、中央動物専門学校の特任講師として勤務。		
目的／概要	犬・猫の日常のお手入れ方法から、シャンプー、ブラッシング、爪切り、肛門腺処理など実習を通して学ぶ。				
到達目標	ブラッシングができる。 シャンプー、ブローができる。 爪切り、ヒゲ切り、肛門腺絞りができる。				
目標資格					
前提知識					
授業計画		時期	授業内容		
		4月	シャンプーの仕方について		
		5月	犬のシャンプー実習		
		6月	犬のシャンプー実習		
		7月	犬のシャンプー実習		
		8月	犬のシャンプー実習		
		9月	犬のシャンプー実習		
		10月	犬のシャンプー実習		
		11月	犬のシャンプー実習		
		12月	犬のシャンプー実習		
		1月	犬のシャンプー実習		
		2月	猫のシャンプー実習		
		3月	学年末試験		
	使用教材	教科書 プリント			
履修上の注意					
成績評価の方法	期末試験の結果を基に、出席状況、授業態度を加味し評価する。				

専門学校東北動物看護学院 2020年度 授業計画（シラバス）

学科名	動物看護総合学科				
コース名					
科目名	動物飼育実習 I				
履修年次	1年次	履修学期	通年	授業形態	実習
曜日・時限	月～金 1・7時限	単位時間数	300		
担当教員	土井 俊宏	実務経験	ペットエコ仙台（ペットショップ）にて3年間小動物の飼育管理を担当。		
目的／概要	コンパニオンアニマルの適正な飼育法を学び、実践を通して動物の適切な扱い方、飼育法を身につける。				
到達目標	コンパニオンアニマルの正しい飼育方法を身につける。 コンパニオンアニマルの適切な扱い方を身につける。				
目標資格					
前提知識					
授業計画		時期	授業内容		
		4月	動物飼育実習		
		5月	動物飼育実習		
		6月	動物飼育実習		
		7月	動物飼育実習		
		8月	動物飼育実習		
		9月	動物飼育実習		
		10月	動物飼育実習		
		11月	動物飼育実習		
		12月	動物飼育実習		
		1月	動物飼育実習		
		2月	動物飼育実習		
		3月	動物飼育実習		
	使用教材	教科書 プリント			
履修上の注意					
成績評価の方法	出席状況、実習態度より成績評価する。				

専門学校東北動物看護学院 2020年度 授業計画（シラバス）

学科名	動物看護総合学科				
コース名					
科目名	動物飼育実習Ⅱ				
履修年次	2年次	履修学期	前期	授業形態	実習
曜日・時限	月～金 1・7時限	単位時間数	120		
担当教員	田口 和美	実務経験	アップル動物病院（伊達市）で動物看護師として12年の実務経験がある。		
目的／概要	1年次に身につけたコンパニオンアニマルの適正な飼育法を基に、後輩の指導を行うことで、自身の成長に繋げる。				
到達目標	コンパニオンアニマルの正しい飼育方法を実践する。 コンパニオンアニマルの適切な扱い方を後輩に指導する。				
目標資格					
前提知識					
授業計画	時期	授業内容			
	4月 5月 6月 7月 8月 9月	動物飼育実習 動物飼育実習 動物飼育実習 動物飼育実習 動物飼育実習 動物飼育実習			
使用教材	教科書 プリント				
履修上の注意					
成績評価の方法	出席状況、実習態度より成績評価する。				

専門学校東北動物看護学院 2020年度 授業計画（シラバス）

学科名	動物看護総合学科				
コース名					
科目名	試験対策講座				
履修年次	2年次	履修学期	通年	授業形態	演習
曜日・時限	水曜日・1・2時限	単位時間数	60		
担当教員	森本 貴夫	実務経験	おくだ動物病院（神奈川県）で1年間勤務、本間獣医科医院（静岡県）で2年間分院長として勤務、仙台獣医師会夜間救急動物病院で2年間勤務、ウィル動物病院（仙台市）で6年間の勤務経験あり。		
目的／概要	動物看護師統一認定機構主催の動物看護師試験の合格を目指し、過去問題や予想問題を中心に演習と解説を行う。				
到達目標	過去問題を中心に各教科の復習と要点の再確認。				
目標資格					
前提知識					
授業計画	時期	授業内容			
	4月	解剖生理学			
	5月	薬理学、獣医衛生学			
	6月	感染症学、免疫学			
	7月	寄生虫学、実験動物学			
	8月	関連法規			
	9月	放射線学			
	10月	模擬試験			
	11月	行動学			
	12月	内科看護学			
	1月	栄養学			
	2月	伴侶動物学			
	3月	まとめ			
使用教材	過去問題集 プリント				
履修上の注意					
成績評価の方法	模擬試験				

専門学校東北動物看護学院 2020年度 授業計画（シラバス）

学科名	動物看護総合学科				
コース名					
科目名	動物看護総合実習 I				
履修年次	1年次	履修学期	通年	授業形態	実習
曜日・時限		単位時間数	45		
担当教員	各施設実習担当者	実務経験			
目的／概要	動物病院で実際の動物看護業務を体験し、身に付けた知識や技術を総合的に実践する。また希望によりペットショップや動物関連施設での実習も行う。				
到達目標	動物病院の業務の流れを理解する。 動物看護師の主な業務について理解する。				
目標資格					
前提知識					
授業計画	時期	授業内容			
	7月	一日体験実習			
	1月	5～6日間の校外実習			
使用教材					
履修上の注意					
成績評価の方法	各自習担当者の実習評価表を基に評価する。				

専門学校東北動物看護学院 2020年度 授業計画（シラバス）

学科名	動物看護総合学科				
コース名					
科目名	動物看護総合実習Ⅱ				
履修年次	2年次	履修学期	通年	授業形態	実習
曜日・時限		単位時間数	180		
担当教員	各施設実習担当者	実務経験			
目的／概要	動物病院で実際の動物看護業務を体験し、身に付けた知識や技術を総合的に実践する。また希望によりペットショップや動物関連施設での実習も行う。				
到達目標	動物病院の業務の流れを理解する。 動物看護師の主な業務について理解する。				
目標資格					
前提知識					
授業計画	時期	授業内容			
	5月	5～6日間の校外実習			
	7月	5～6日間の校外実習			
	10月	5～6日間の校外実習			
	12月	5～6日間の校外実習			
使用教材					
履修上の注意					
成績評価の方法	各自習担当者の実習評価表を基に評価する。				