

科目	公衆衛生学		
担当講師 釜場 孝一 実務経験有 獣医師免許 大学卒業後地方自治体において公衆衛生行政に40年間従事			
開講年次	授業形態	選択/必修	授業時間
動物看護、動物管理学科 2年次前後期	講義	必修	60
授業目標 公衆衛生の基本的な考え方を理解し、国民の健康増進、動物福祉、環境保全などに活かせる知識を身につける。おもな人獣共通感染症、動物由来の人獣感染症の種類と病害発生の機序を理解する。また、滅菌、消毒の違いと、それぞれの処置方法を学ぶ。さらに国内外を問わず、動物輸送時や受入れの際に必要な知識を身につける。			
授業概要 公衆衛生概論、人獣共通感染症、防疫消毒法について学ぶ。			
成績評価の方法 評価の基準は筆記試験による。また本科目受験には出席率が3分の2以上であることが必要。試験は80～100点がA評価、70～79がB評価、60～69までをC評価とし、60点未満は再試とする。再試においては80点以上を合格とし評価はCとなる。			
教材 動物看護コアテキスト3巻 動物の疾病と予防及び回復 (P124～147 ファームプレス)、講師資料			
授業計画 毎週火曜日 2限目 10:50～12:20			
回	テーマ	授業内容	
1	公衆衛生学概論①	動物看護と公衆衛生の関係性を考え、公衆衛生の定義と目的及び活動を理解する。	
2	公衆衛生学概論②	動物看護と公衆衛生の関係性を考え、公衆衛生の定義と目的及び活動を理解する。	
3	人獣共通感染症① 人獣共通感染症とは 伝搬様式、予防対策	人獣共通感染症の定義と現状を知る。新興と再興感染症の発生要因を知る。人獣共通感染症動物から人への感染様式と予防対策について学ぶ。	
4	人獣共通感染症② 人獣共通感染症とは 伝搬様式、予防対策	人獣共通感染症の定義と現状を知る。新興と再興感染症の発生要因を知る。人獣共通感染症動物から人への感染様式と予防対策について学ぶ。	
5	人獣共通感染症③ 動物由来の主な人獣共通感染症 ウイルスによる人獣共通感染症	イヌ、ネコ、サル類、げっ歯類の人獣共通感染症にはどのようなものがあるかを学ぶ。 ウイルスの概要と性状について学ぶ。	
6	人獣共通感染症④ 動物由来の主な人獣共通感染症 ウイルスによる主な人獣共通感染症	イヌ、ネコ、サル類、げっ歯類の人獣共通感染症にはどのようなものがあるかを学ぶ。 ウイルスの概要と性状について学ぶ。	
7	人獣共通感染症⑤ ウイルスによる主な人獣共通感染症	ウイルスによる主な人獣共通感染症の概要や症状、治療・予防法の説明ができるようにする。	
8	人獣共通感染症⑥ ウイルスによる主な人獣共通感染症	ウイルスによる主な人獣共通感染症の概要や症状、治療・予防法の説明ができるようにする。	
9	人獣共通感染症⑦ ウイルスによる主な人獣共通感染症	ウイルスとプリオンによる主な人獣共通感染症の概要や症状、治療・予防法の説明ができるようにする。	
10	人獣共通感染症⑧ ウイルスによる主な人獣共通感染症	ウイルスとプリオンによる主な人獣共通感染症の概要や症状、治療・予防法の説明ができるようにする。	
11	人獣共通感染症⑨ 細菌による主な人獣共通感染症	細菌の概要と性状、症状、治療・予防法について説明できるようにする。	
12	人獣共通感染症⑩ 細菌による主な人獣共通感染症	細菌の概要と性状、症状、治療・予防法について説明できるようにする。	

13	人獣共通感染症⑪ 細菌による主な人獣共通感染症	細菌による人獣共通感染症の概要や症状、治療・予防法の説明ができるようにする。サルモネラ症 等
14	人獣共通感染症⑫ 細菌による主な人獣共通感染症	細菌による人獣共通感染症の概要や症状、治療・予防法の説明ができるようにする。サルモネラ症 等
15	人獣共通感染症⑬ 細菌による主な人獣共通感染症	細菌による人獣共通感染症の概要や症状、治療・予防法の説明ができるようにする。炭疽、結核 等
16	人獣共通感染症⑭ 細菌による主な人獣共通感染症	細菌による人獣共通感染症の概要や症状、治療・予防法の説明ができるようにする。炭疽、結核 等
17	人獣共通感染症⑮ 細菌による主な人獣共通感染症	細菌による人獣共通感染症の概要や症状、治療・予防法の説明ができるようにする。炭疽、結核 等
18	人獣共通感染症⑯ 細菌による主な人獣共通感染症	細菌による人獣共通感染症の概要や症状、治療・予防法の説明ができるようにする。炭疽、結核 等
19	人獣共通感染症⑰ 細菌による主な人獣共通感染症	細菌による人獣共通感染症の概要や症状、治療・予防法の説明ができるようにする。猫ひっかき病 等
20	人獣共通感染症⑱ 細菌による主な人獣共通感染症 細菌による主な人獣共通感染症	細菌による人獣共通感染症の概要や症状、治療・予防法の説明ができるようにする。猫ひっかき病 等
21	人獣共通感染症⑲ 真菌による主な人獣共通感染症 真菌による主な人獣共通感染症	真菌による人獣共通感染症の概要や症状、治療・予防法の説明ができるようにする。
22	人獣共通感染症⑳ 真菌による主な人獣共通感染症	真菌による人獣共通感染症の概要や症状、治療・予防法の説明ができるようにする。
23	人獣共通感染症㉑ 寄生虫による主な人獣共通感染症	原虫による人獣共通感染症の概要や症状、治療・予防法の説明ができるようにする。
24	人獣共通感染症㉒ 寄生虫による主な人獣共通感染症	原虫による人獣共通感染症の概要や症状、治療・予防法の説明ができるようにする。
25	人獣共通感染症㉓ 寄生虫による主な人獣共通感染症	原虫以外の寄生虫による人獣共通感染症の概要や症状、治療・予防法の説明ができるようにする。
26	人獣共通感染症㉔ 寄生虫による主な人獣共通感染症	原虫以外の寄生虫による人獣共通感染症の概要や症状、治療・予防法の説明ができるようにする。
27	滅菌と消毒①②③ 滅菌、消毒について	滅菌と消毒の違い、物理的、科学的滅菌方法について学ぶ。
28	動物防疫学①② 人獣共通感染症の対策	人獣共通感染症の対策について学ぶ。 伴侶動物と共生するうえでの人獣共通感染症の対策