

SCHEDA 1

- 1 Descrivere le possibili procedure di contenimento di un gatto aggressivo
- 2 Descrivere il materiale necessario per effettuare una chirurgia addominale (ovariectomia)
- 3 Indicare la tecnica di sanificazione di un ambiente che è stato contaminato con feci di cane sospetto infettivo
- 4 Elencare quali sono gli organi dell'Ateneo
- 5 Indicare di cosa il Rettore ha la rappresentanza
- 6 Effettuare un somma di numeri su 5 colonne in un foglio Excel
- 7 Leggere e tradurre il seguente testo in inglese:

The present paper proposes a tool to follow up the compliance of staff and students with biosecurity rules, as enforced in a veterinary faculty, i.e., animal clinics, teaching laboratories, dissection rooms, and educational pig herd and farm. Starting from a generic list of items gathered into several categories (personal dress and equipment, animal-related items, infrastructures, waste management, management of material/equipment and behavior), a checklist was created for each sector/activity mentioned above, based on the rules and procedures compiled in the Faculty biosecurity standard operating procedures. Checklists were created as Excel™ files.

SCHEDA 2

- 1 Descrivere le possibili procedure di contenimento di un cane durante il posizionamento di un accesso vascolare
- 2 Elencare il materiale necessario per effettuare una broncoscopia con lavaggio broncoalveolare
- 3 Indicare la tecnica di smaltimento di pezzi di organi (intestino) rimossi in seguito ad intervento chirurgico
- 4 Indicare gli organi che il Rettore convoca e presiede
- 5 Indicare da quale organo è approvato il Regolamento Generale di Ateneo
- 6 Effettuare una media di numeri su 4 colonne in un foglio Excel
- 7 Leggere e tradurre il seguente testo in inglese:

The World Organization for Animal Health (OIE) defines biosecurity as “a set of management and physical measures designed to reduce the risk of introduction, establishment and spread of animal diseases, infections or infestations to, from and within an animal population” (1). It relies on the concept of the five B's, i.e., bio-exclusion, bio-compartmentation, bio-containment, bio-prevention and bio-preservation, as developed by Saegerman and collaborators (2). Prevention is thus a strong pillar in order to protect animal health, human health, especially when considering zoonoses, and the environment, through the One Health concept. Biosecurity relies partly on the organization of infrastructures but also on the elaboration, implementation and respect of procedures.

SCHEDA 3

- 1 Descrivere la procedura di vestizione per entrare in un ambiente con un paziente infettivo
- 2 Elencare il materiale necessario in un carrello delle emergenze
- 3 Indicare la procedura di smaltimento di reagenti chimici tossici
- 4 Indicare gli organi del Dipartimento
- 5 Indicare di cosa è responsabile il Direttore Generale
- 6 Effettuare una sottrazione tra numeri di 2 colonne in un foglio Excel
- 7 Leggere e tradurre il seguente testo in inglese:

Several wrong practices and problems linked to premises were observed and highlighted throughout the audit; they related to the following components of biosecurity (2): (i) risk of cross-contamination by wearing the same PPE (long-sleeve disposable lab coat and gloves) for two different patients—(ii) risk for human health because of inadequate hand hygiene—and (iii) leaving a contaminated effluent spread on the facility grounds. The recommendations formulated require, most of the time, minor adjustments. Awareness raising on the importance of strictly implementing barrier nursing is a critical point. Indeed, deficiencies were clearly identified for PPE and hand hygiene, two pillars of barrier nursing.

SCHEDA 4

- 1 Descrivere la procedura di preparazione e somministrazione del cibo tramite sondino per un cane di 15 kg
- 2 Elencare il materiale necessario in un ambulatorio veterinario per le visite cliniche
- 3 Indicare la procedura di pulizia e sterilizzazione dei ferri chirurgici
- 4 Elencare il personale tra cui si può eleggere il Rettore
- 5 Indicare quale organo approva le modifiche dello statuto
- 6 Effettuare una moltiplicazione tra numeri di 2 colonne in un foglio Excel
- 7 Leggere e tradurre il seguente testo in inglese:

Infection control implies reducing the presence of pathogens in the environment (24–26). Cleaning is a key preliminary step in the process, and should always precede disinfection (27). The cleaning and disinfection process, as standardized in the Biosecurity SOPs (standard operating procedures), should be reminded to people in charge, in order to optimize its efficient application and prevent the environmental persistence of pathogens. Disinfectants are biocides, and their handling is not harmless for users. Additional PPE (personal protective equipment) such as respiratory protection and safety glasses is often required. People who use these biocides should be aware of the chemical risk, and wear the PPE recommended by the manufacturer.

SCHEDA 5

- 1 Descrivere come accudire un cane con catetere urinario, sedato per la somministrazione di ossigeno
- 2 Elencare il materiale necessario per procedere all'intubazione di un cane
- 3 Indicare la procedura di pulizia e sanificazione di una gabbia in cui è stato un gatto con una malattia infettiva
- 4 Indicare per quanti anni dura in carica il Rettore
- 5 Indicare da chi è composto il Consiglio di Amministrazione
- 6 Effettuare una divisione tra numeri di 2 colonne in un foglio Excel
- 7 Leggere e tradurre il seguente testo in inglese:

The methodology described in the present paper allows assessing the implementation of biosecurity SOPs (standard operating procedures) in a specific sector and/or for a given activity. The identification of criteria needing improvement is a key point: it helps prioritizing actions to be implemented and awareness raising among all people concerned. Regular internal auditing is an essential part of a biosecurity plan. Standard operating procedures should be promoted and need regular audits to monitor its practical application and to identify any shortcomings that could compromise the level of biosecurity. When a shortcoming is identified, corrective action should be taken ([15](#)). For example, biosecurity audits were proven to be crucial in the control of laryngotracheitis.

SCHEDA 6

- 1 Descrivere come contenere un cane mordace che deve essere visitato
- 2 Elencare il materiale necessario per procedere al posizionamento di un sondino esofageo
- 3 Indicare la procedura di pulizia e sanificazione di una sala operatoria in cui è stato un cane con leptosirosi (malattia infettiva batterica)
- 4 Indicare per quanti anni dura in carica il Direttore di Dipartimento
- 5 Indicare quale Organo approva il Regolamento Generale di Ateneo
- 6 Effettuare una divisione tra numeri di 2 colonne in un foglio Excel
- 7 Leggere e tradurre il seguente testo in inglese:

The Healthcare-associated infections in veterinary hospitals are commonly attributed to *Salmonella enterica*, particularly in large animal facilities, and are characteristically associated with widespread environmental contamination. The objective of this study was to investigate factors influencing the likelihood of identifying environmental contamination of a veterinary hospital with *S. enterica*, while exploring different analytic methods to model complex factors that may influence this ecology. Environmental surveillance samples were collected in a large veterinary hospital as part of a long-term infection control programme. Data were collected retrospectively from the electronic medical records database.