VetsiM

ВЕТЕРИНАРЕН СИМУЛАЦИОНЕН ЦЕНТЪР

Ветеринарният симулационен център „VetsiM" е модерна инициатива на Тракийски университет гр. Стара Загора в подкрепа на Ветеринарномедицински факултет. Основна цел е да подобри практическите умения на студентите по ветеринарна медицина, без болка и страдание на живи животни. Практиката и тренировката на уменията ще се извършват на изкуствени макети, симулатори на животни или синтетични органи. Записването е електронно през сайта на ВМФ за конкретни теми на доброволен принцип. Всеки записан ще има пакет консумативи, инструменти или апарат, с които сам да работи и да тренира.

ТЕМАТИЧНИТЕ ЕДИНИЦИ ЩЕ БЪДАТ В РАЗЛИЧНИ НАПРАВЛЕНИЯ:

1. Лабораторна диагностика - кръв, урина, биохимия и хематология;
2. Пропедевтика - инжекции, венозни катетри;
3. Хирургия и ортопедия - Запознаване с инструментариума, хирургични шевове, възли, фрактури, рани;
4. Анестезиология и реанимация - работа с анестезиологичен апарат, изкуствена вентилация, интубация, пациентен монитор, инфузионна терапия;
5. Превръзки;
6. Подготовка на операционното поле;
7. Комуникация и ветеринарен мениджмънт;
8. Продуктивни животни - фиксиране и обработка на копита;
9. Образна диагностика - рентген, ехограф;
10. Работа със софтуер за пациент. Диагностичен атлас - DIA софтуер.

Записването за тематичните единици ще бъде в групи между 6 и 8 студента. Симулационният център се намира до входа на университетската библиотека, на партерния етаж.

www.uni-sz.bg/truni6/ vet.sim@trakia-uni.bg

The **VetsiM Center is FVMSZ Skills lab in Veterinary Medicine**. Access is via link to web page of Veterinary faculty.

http://uni-sz.bg/truni6/vetsim

The VetsiM Center is FVMSZ Skills lab in Veterinary Medicine. Now it is part of the structure of the Veterinary Teaching Hospital of the Faculty of Veterinary Medicine. Its purpose is to enable the consolidation of the practical skills of veterinary students while maintaining the connection with the curriculum. It is managed by a veterinarian with specializations in the field of management and personal development. From 06.10.2021 it was employed a second veterinarian, whose role is direct assistant to students and development of Telemedicine in veterinary medicine.

Currently, the Center was equipped with 7 workstations: registry and vet software “Vet manager”, surgical, anesthesiological, ultrasound, manipulation, laboratory, for access to the venous route, for catheterization of the urine bladder.

Every week, the Center's Facebook page announces the "theme of the week" on certain working days and hours, which is presented in detail to a group of students - group training. If a student wishes to train on another topic, he or she can choose an independent form of training with or without a teacher, who in this case takes on the role of coach and gives coaching instructions when asking questions.

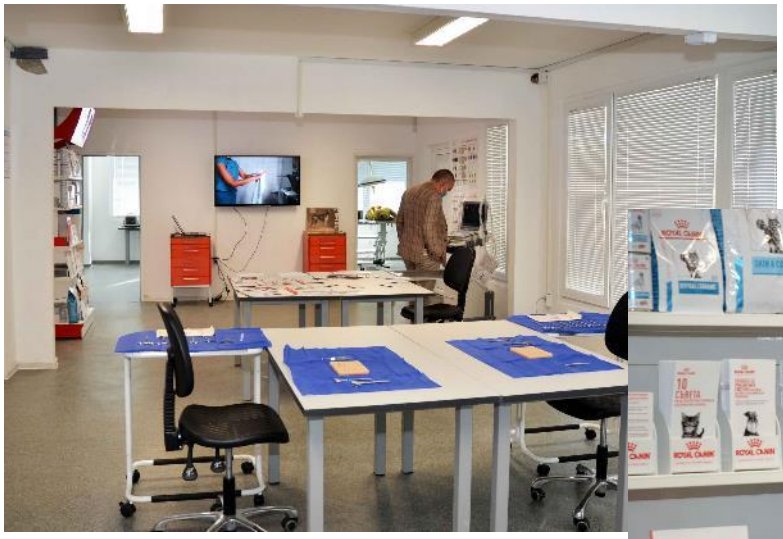
The registration of training hours in the Center is done at least 2 days in advance through an online form, which is available in Bulgarian and English and is available on the Facebook page of the Center.

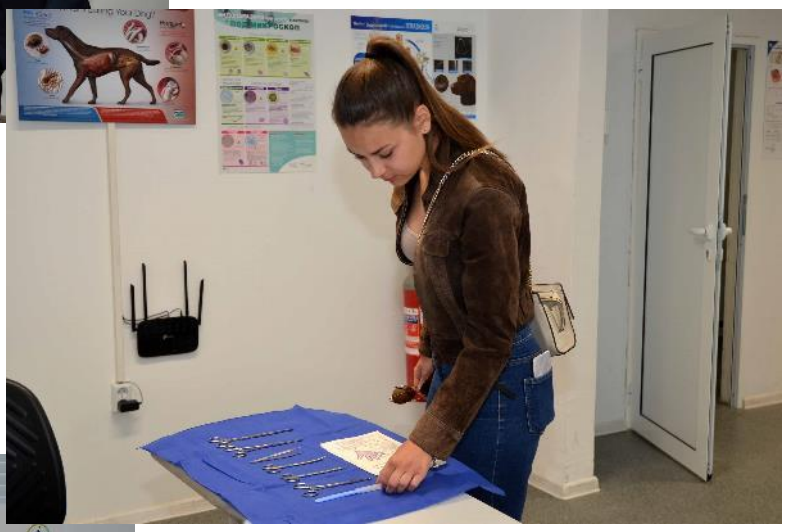
Since the opening of the Simulation Center on 11.05.2021 until now, in the Covid-19 conditions of changing restrictions for students' access to the university structures, 180 students have been trained in the Center. At the end of each course, students are asked to complete an anonymous tablet feedback form.

11 MAY 2021 – Official "Opening ceremony" for Skills lab center "VetsiM"

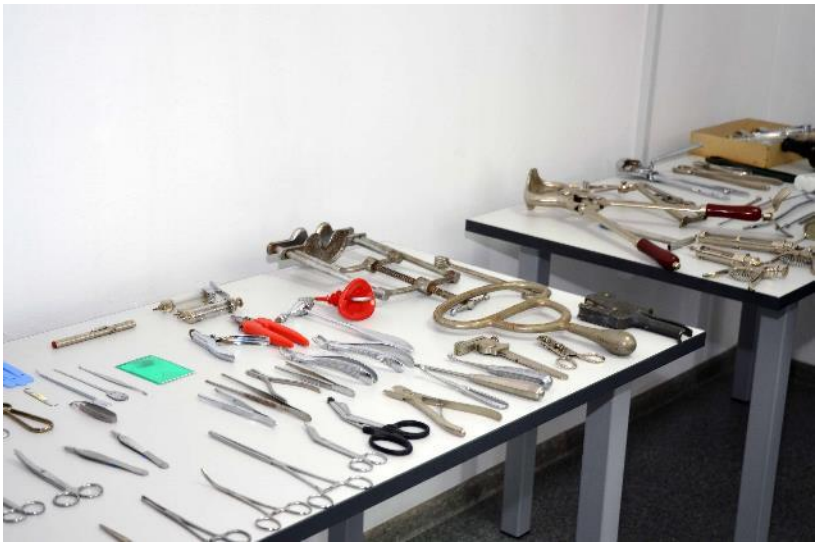
Working stations – 8 working places for individual skills development

(clinical reception with software; surgical room with equipment - table, skins and instruments; blood collection (horse, dog); ultrasound; dog Jerry with bandage; dog head for intubation; urine catheterization; lab instrument for blood and urine analyses, royal canine station)





Advocate
CAT
Advocate
DOG



Българско общество по симулационна медицина

Симулационен център по ветеринарна медицина „SimVet”

проф. д-р Т. Стоянчев

Тракийски Университет, гр. Стара Загора

Ветеринарномедицински факултет

Симулационна медицина при ветеринарната медицина

Създаване на първият „Skills lab“ център в България

По модел от Германия (Hannover; Leipzig; Giessen)

Откриване: 11 МАЙ 2021 г.

Самостоятелен партерен етаж – 150 м^2 (5-6 помещения)

<u>Центъра ще включва:</u>

1) Учебна регистратура – прием на пациенти, софтуер
2) Манипулационни кабинети
3) Хирургични манипулации
4) Лаборатория към клиника
5) Отделение за ехография

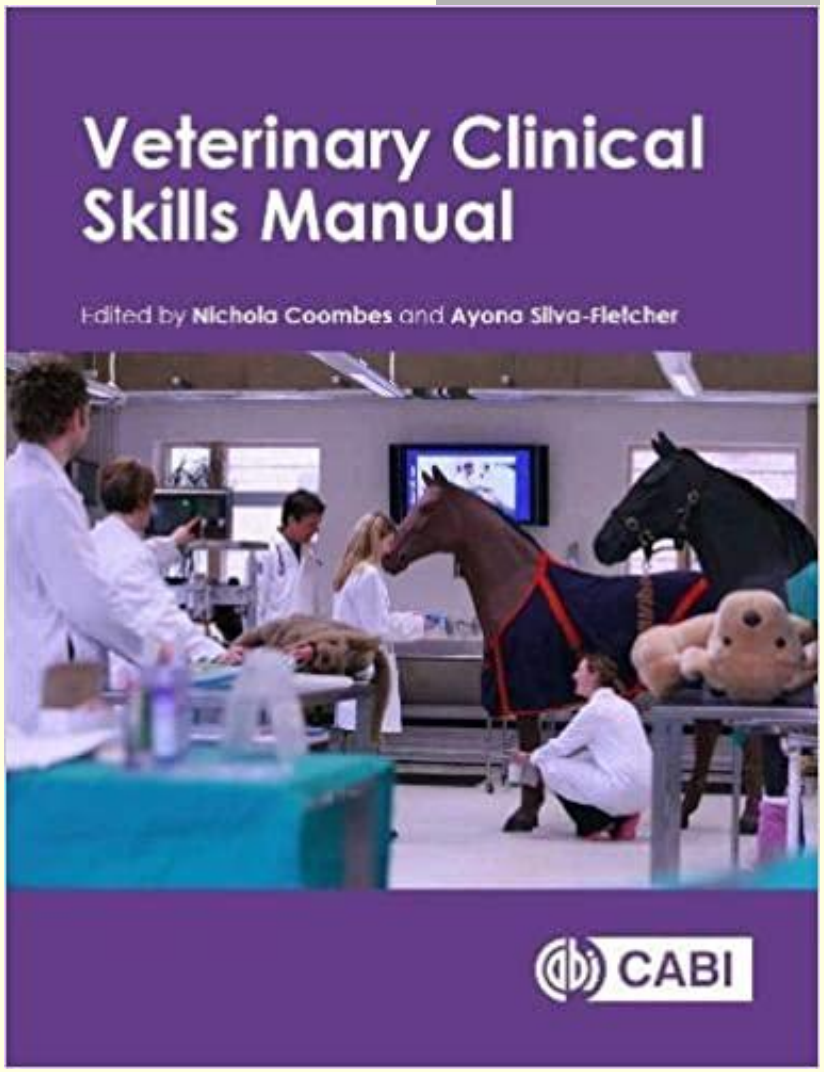
Лого - дизайн

VETSIM

ВЕТЕРИНАРЕН СИМУЛАЦИОНЕН ЦЕНТЪР

412 стр.

Книга: вет. симулационни лаборатории „Skills Lab”



Макети от Полша
www.openmedis.pl

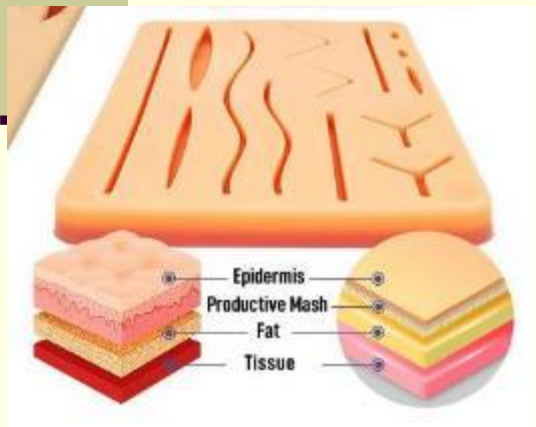
Макети от Германия
www.erler-zimmer.de

Кастрация – матка

Вземане на кръв/ абокат

Интубация

Кожа - шевове



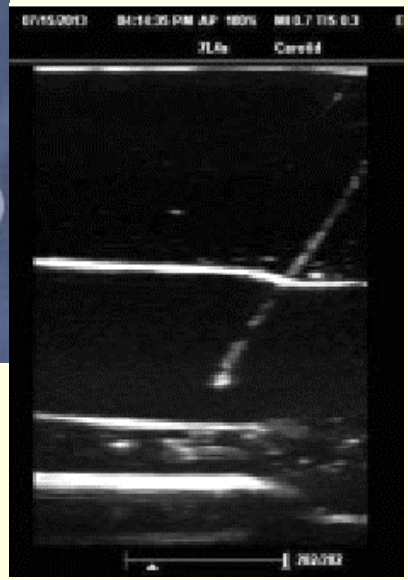
Куче за превръзки

Кон – вземане кръв

Производство в Тракийски университет Ветеринарномедицински факултет

Ехографски макет

- от балистичен гел
- от 10 % желатина (100 g/liter)



Кожен макет - шевове

- от силикони – трислоен модел
- от стоматологичен гел

Крак за венозни инфузии

- силиконови вени – 1 мм
- двуслойна кожа
- кости на куче