Научный консультационный центр по разработке и трансферу системных технологий в сельском хозяйстве ФГБОУ ВО СПбГАВМ
196084, Санкт-Петербург,
ул. Черниговская, дом 5,
тел: (812) 575-58-80
e-mail: s.v.shchepetkina@spbgavm.ru

Курс повышения квалификации:
«БОЛЕЗНИ СОБАК И КОШЕК:
ПРОФИЛАКТИКА, ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ»

Семинар № 3:
Лабораторная диагностика:
биохимия, цитология, морфология

Место проведения: ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», ул. Черниговская, д. 5, конференц-зал для проведения совещаний (налево от центрального входа в академию).
Время проведения: 10 апреля 2019 года с 10.00 до 17.00
Регистрация слушателей, приветственный кофе: 9.00-10.00.

Модератор: ***Щепеткина Светлана Владимировна***, руководитель научного консультационного центра по разработке и внедрению системных технологий в ветеринарии и сельском хозяйстве ФГБОУ ВО СПбГАВМ (НКЦ РТСТ), кандидат ветеринарных наук.

Время	Название лекции	Лектор
10.00 10.45	Приветственное слово участникам семинара. Особенности метаболизма у мелких домашних животных. Интерпретация биохимических показателей.	***Карпенко Лариса Юрьевна,*** доктор биологических наук, профессор, зав. кафедрой биохимии и физиологии, проректор по науке и международным связям СПбГАВМ
10.45 11.15	Роль клинической биохимии в работе практикующего ветеринарного врача. Организация преаналитического этапа: • Требования к режиму кормления перед отбором проб крови: • Правила отбора проб крови для биохимического анализа (фиксация животных, их положение, применение жгута, техника венепункции, возможные осложнения) (видео с примерами) • Сроки и условия хранения проб • Правила транспортировки.	***Васильева Светлана Владимировна***, кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры биохимии и физиологии, научный сотрудник клинико-биохимической лаборатории СПбГАВМ
11.15 11.40	Роль вакуумных систем для отбора проб крови в системе повышения качества лабораторных исследований. Типы вакуумных пробирок для лабораторной диагностики.	***Антонова Марина Владимировна,*** директор по развитию ООО «Мелон»
11.40 12.00	Кофе-пауза	

Время	Название лекции	Лектор
12.00 13.10	Важнейшие области применения результатов биохимического анализа при работе с пациентами. Разбор и клиническая интерпретация: • Плановый мониторинг здоровья пациента • Предоперационный мониторинг • Оценка качества кормления • Помощь в постановке диагноза • Оценка качества лечения • Прогноз болезни и жизни	***Васильева Светлана Владимировна***, кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры биохимии и физиологии, научный сотрудник клинико-биохимической лаборатории СПбГАВМ
13.10- 14.40	История компании, продукция. Отечественный производитель – стоит ли доверять? Советы от профессионалов врачам и лабораториям: • советы по работе со вспомогательным оборудованием (дозаторы) • влияние артефактов на качество анализа (с показательным примером на оборудовании – исследование образцов с гемолизом и хилёзом) • контроль качества исследований Необходимость оснащения лабораторий вспомогательным оборудованием. Почему при наличии автоматического анализатора в лаборатории обязательно должен быть надёжный полуавтомат? Показательное практическое занятие с анализатором «Роки» с привлечением слушателей.	Выступление спонсора ООО «Ольвекс Диагностикум» ***Ющин Константин Владимирович*** – директор производственного отдела, ведущий научный сотрудник. ***Ветрова Татьяна Владимировна*** – главный научный сотрудник
14.40 14.55	Кофе-пауза	
15.00 17.00	Преаналитический этап цитологического исследования. Правила отбора, хранения и транспортировки проб. Тонкоигольная биопсия, мазок-отпечаток, аспирационная биопсия – что, когда, зачем. Выбор метода морфологического исследования. Постаналитический этап.	***Литвинов Николай Валерьевич***, ветеринарный врач-цитолог, кандидат ветеринарных наук, научный сотрудник ГБОУ ВПО СПбГМУ им. И.П.Павлова

С собой необходимо иметь: блокнот и ручку для записи.
Материалы семинара будут направлены слушателям по электронной почте после окончания семинара.

Руководитель курса: Щепеткина Светлана Владимировна, тел. +7-921-925-56-71.
Координатор курса: Ришко Оксана Александровна, тел. +7-931-349-55-49.