

## PROGRAMA DE CURSO, PREGRADO FAVET 2022

I. IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD CURRICULAR	
Nombre asignatura	JU31 - Métodos de exploración clínica ▾
Nivel en que se imparte	VI semestre ▾
Horas directas semanales	5
Horas indirectas semanales	4
Horario de clases	Jueves 09:00 - 12:50 Jueves 14:30 - 15:20
Sala	5 ▾
Coordinador General	Dra. Sonia Anticevic - Dr. Richard Arancibia
Académicos participantes	<p><b>Módulo de Rumiantes:</b> Dr. Richard Arancibia – Dr. Carlos Núñez – Dra. Paz Valenzuela-Dr. Daniel Cartes</p> <p><b>Módulo de Equinos:</b> Dr. Enrique Pinto - Dr. Cristián de La Fuente</p> <p><b>Módulo de Animales Pequeños:</b> Dra. Alicia Valdés – Dra. Loreto Muñoz – Dra. Sonia Anticevic – Dr. Daniel Sáez – Dr. Rodrigo Hafelin-Dra. Paola Ledesma</p>
Contacto Coordinador General	<a href="mailto:santicev@uchile.cl">santicev@uchile.cl</a>  <a href="mailto:rarancib@uchile.cl">rarancib@uchile.cl</a>
¿Cómo contactar al coordinador?	U-cursos
Ámbito	Medicina individual ▾

## II. PROPÓSITO

El propósito de esta unidad es que el estudiante utilice el razonamiento clínico para localizar el sistema u órgano afectado/lesionado del animal que atiende. Esta localización deberá apoyarla con la selección adecuada de métodos de exploración clínica.

El estudiante al desarrollar el razonamiento clínico avanzará en su formación profesional, declarada en el Perfil de Egreso del Médico Veterinario de la Universidad de Chile.

Se requiere que el estudiante tome una mirada sistémica que le permita articular sus aprendizajes previos de anatomía, fisiología, enfermedades infecciosas y farmacología, con los que adquirirá en esta asignatura.

Los aprendizajes logrados en esta unidad servirán de base para Medicina I, Medicina II, Anestesiología y Cirugía I y II e Internado Clínico.

### III. DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Es una asignatura semestral, de desarrollo teórico- práctico, inserta en el 3º año de la carrera de Medicina Veterinaria, que intenciona el razonamiento clínico enfocado a la exploración clínica de rumiantes, equinos y animales pequeños. Se hace especial énfasis en localizar anatómicamente el órgano o los sistemas orgánicos afectados en un paciente.

### IV. COMPETENCIA ESPECÍFICA

Aplica el razonamiento clínico en la atención de animales para velar por la salud y bienestar de todos los actores implicados en la situación clínica.

### V. COMPETENCIAS TRANSVERSALES

Comunica sus conocimientos y sentimientos de forma oral o escrita, con claridad, pertinencia y formalidad, para transmitir o interpretar distintos discursos que favorezcan sus planteamientos y reflexiones.

Evalúa ideas y acciones, propias y ajenas, fundamentando su opinión con evidencia científica para aportar en distintos escenarios profesionales.

Aplica el razonamiento científico, a través de técnicas y métodos, para resolver situaciones profesionales que lo requieran.

### VI. METODOLOGÍA DOCENTE

La modalidad de las clases será principalmente de aprendizaje activo, demandando tiempo indirecto de los estudiantes para el autoaprendizaje. Las sesiones presenciales serán guiadas por el docente e incluirán el uso de material audiovisual o actividades teórico-demostrativas.

Los contenidos y materiales de estudio serán entregados previos a la clase, para que los estudiantes tengan oportunidad de revisarlos antes de la actividad. Adicionalmente, se podrán entregar guías de aprendizajes o cuestionarios que guíen el autoaprendizaje, etc.

### VII. RESULTADOS DE APRENDIZAJE (RA)

**RA Nº1:** Construye historia clínica del paciente de forma contextualizada para situar el sistema o sitio anatómico afectado

Criterios de evaluación:

1. Relaciona información obtenida desde diversas fuentes con las condiciones del paciente.
2. Distingue con claridad y precisión los signos clínicos en la situación clínica.
3. Ordena sistemáticamente la búsqueda de información

4. Selecciona información relevante para establecer el sistema afectado
5. Define con claridad la secuencia temporal de la aparición de signos y síntomas clínicos
<b>RA N°2:</b> Aplica un examen clínico mediante el uso de técnicas y procedimientos (adecuados/disponibles) para establecer el estado de normalidad o anormalidad de la salud del animal
Criterios de evaluación: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Interpreta signos y sintomatología recopilada de diversas fuentes simultáneamente.</li> <li>2. Planea examen clínico del paciente de acuerdo a la información recopilada</li> <li>3. Aplica las técnicas necesarias para la obtención de información del sistema afectado</li> <li>4. Justifica las técnicas diagnósticas utilizadas para definir el sistema afectado con claridad y precisión.</li> </ol>
<b>RA N°3:</b> Evalúa las alteraciones físico-clínicas del paciente, detectadas en el examen médico, estableciendo posibles anomalías en el sistema afectado.
Criterios de evaluación: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Organiza información recopilada de forma precisa y exacta.</li> <li>2. Analiza con detalle la información recopilada controlando acciones o decisiones impulsivas.</li> <li>3. Relaciona información obtenida desde diversas fuentes con las condiciones del paciente.</li> <li>4. Concluye la ubicación de la afección/lesión de forma coherente y contextualizado al paciente</li> </ol>

## VIII. METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN (DESCRIPCIÓN)

El curso consta de 3 módulos (Equinos, Rumiantes y Animales Pequeños), y al final de cada uno de ellos se realizará una prueba de tipo Evaluación Clínica Objetiva Estructurada (ECO). Adicionalmente, al inicio de las actividades prácticas se realizarán pruebas cortas (Quiz) evaluando material de estudio previamente asignado.

Al final de semestre, se realizará una prueba integrativa, la que comprenderá las temáticas abordadas durante el curso. Esta prueba aportará el 25% de la nota final.

Tipo de Evaluación	RA por evaluar	Fecha	Ponderación
<b>Módulo de Animales pequeños</b>			
Promedio Quiz	RA1, RA2 y RA 3	por definir	10%
ECO	RA1, RA2 Y RA3	6 oct 2022	24%
<b>Módulo Rumiantes</b>			
Promedio Quiz	RA1, RA2 y RA 3	por definir	9%
ECO	RA1, RA2 Y RA3	17 nov 2022	24%
<b>Módulo Equinos</b>			
Promedio Quiz	RA1, RA2 Y RA3	por definir	9%
ECO	RA1, RA2 Y RA3	29 dic 2022	24%
Cálculo final			100% =75% del curso
Evaluación integrativa	RA1, RA2 y RA3	5 ene 2023	25%
Evaluación recuperativa	RA1, RA2 y RA3	12 ene 2023	30%

## IX. REGLAS DEL CURSO

### Asistencia y Puntualidad:

#### 1. Clases teóricas

- Por cortesía se permitirá que los estudiantes ingresen a la sala hasta con 15 minutos de retraso. Posteriormente a esto, los estudiantes atrasados sólo podrán ingresar al recreo.

## **2. Actividades prácticas**

- La asistencia es 100% obligatoria, y constituye un requisito de aprobación del curso. El inicio de las actividades prácticas es puntual a la hora establecida, no aceptándose atrasos, y por lo tanto el estudiante atrasado quedará ausente.

## **3. Turnos hospitalarios**

- La asistencia a los turnos hospitalarios es 100% obligatoria.
- La inasistencia sin justificación oficial a un turno es causal de Reprobación Inmediata de la asignatura.
- El estudiante que no asista a su turno, deberá justificar su inasistencia en Secretaría de Estudios y si es aprobada, realizará sus turnos recuperativos en fechas asignadas por el docente coordinador. Por cada turno ausente, deberá realizar 3 turnos recuperativos.
- No se aceptarán cambios de turnos asignados, por lo que se dará un plazo al inicio del semestre, para que los estudiantes que trabajan o tengan algún impedimento en alguna fecha específica lo comuniquen previo a la publicación de los listados de turnos definitivos.

## **4. Evaluaciones:**

### **Quiz:**

- Si el estudiante falta a un Quiz obtendrá nota 1.0 en esa evaluación. Si esta ausencia es justificada por enfermedad (siguiendo el debido proceso en Secretaría de Estudios), se realizará un Quiz recuperativo (con todos los contenidos del módulo) al final del módulo correspondiente, que reemplazará la nota faltante.
- Si falta más de un Quiz por módulo, la nota del Quiz recuperativo reemplazará sólo una nota y se promediaron por el total de Quiz correspondiente por módulo.

### **ECOE:**

- Si un estudiante falta a una Prueba ECOE, deberá presentar el justificativo correspondiente en la Secretaría de Estudios, en el plazo de 48 horas de producida la inasistencia y en la forma establecida para ello. Si esta justificación es válida, la nota de la Prueba Integrativa reemplazará la nota del ECOE no rendido. Si la justificación no es válida, el estudiante obtendrá nota 1.0 en la evaluación del ECOE correspondiente.

### **Prueba Recuperativa:**

- El estudiante que no se presente a la Prueba Integrativa y justifique esta inasistencia en Secretaría de Estudios, deberá rendir la Prueba Recuperativa con un porcentaje de dificultad mayor (75%), que reemplazará, si esto fuese necesario, ambas notas (Integrativa y Recuperativa).
- Si el estudiante no justifica sus inasistencias a evaluaciones o sus justificaciones no son aprobadas por secretaría de estudios será evaluado con nota 1.0 según corresponda, sin posibilidades de recuperación.

**Artículo 22 - Reglamento General de los Estudios de Pregrado de la Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias**

La inasistencia a las evaluaciones que no sean debidamente justificadas por el (la) estudiante, serán calificadas con la nota mínima 1,0 (uno coma cero). Las evaluaciones parciales no rendidas y debidamente justificadas, serán reemplazadas por una prueba integrativa. En aquellos casos en que el (la) estudiante no haya rendido las evaluaciones parciales o integrativa (según corresponda) será sometido a una prueba recuperativa especial, la que tendrá el carácter de integrador y la calificación obtenida en ella, reemplazará la nota de las evaluaciones pendientes. Las evaluaciones parciales serán calificadas con hasta un decimal, así como la nota obtenida por el (la) estudiante, la que se registrará hasta con un decimal en el acta final.

<http://www.veterinaria.uchile.cl/pregrado/carrera/normativas-y-orientaciones/reglamento-pregrado-FAVET>

#### **X. BIBLIOGRAFÍA OBLIGATORIA (incluye material audiovisual)**

1. Semiología Veterinaria Medicina 1. Facultad de Ciencias Veterinarias Universidad de Buenos Aires. 2014. Este documento estará disponible en la carpeta de Material Docente en u-cursos.
- 2.
- 3.
- 4.

#### **XI. BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA (incluye material audiovisual)**

1. Estará disponible en la carpeta de Material Docente en U-cursos y en los Enlaces recomendados

#### **XII. EJES DE CONOCIMIENTO**

Grandes temas que aborda el curso.

1. Animales pequeños
2. Equinos
3. Rumiantes

XIII. PROGRAMACIÓN					
Fecha	Tema	Actividades de la clase (Metodología)	Criterio de evaluación asociado	Docentes participantes	Bibliografía (N° y páginas)
<b>EJE DE CONOCIMIENTO 1: Módulo de Animales Pequeños</b>					
1 sept...	- Bienvenida - Etapas de la consulta Médica: <b>Motivo de consulta, anamnesis remota y actual, examen clínico</b> , lista de problemas Métodos de exploración clínica del sistema <b>respiratorio, urinario, digestivo</b> 9:00-12:50 14:30-15:20	Clase expositiva ▾		Dra. Loreto Muñoz  Dra. Alicia Valdés	
8 sept...	- Etapas de la consulta Médica: Motivo de consulta, anamnesis remota y actual, examen clínico, lista de problemas - <b>Semiología cardiovascular</b> - <b>Semiología de piel</b> - <b>Semiología sistema nervioso</b>	Clase expositiva ▾		Dra. Sonia Anticevic Dr. Daniel Sáez Dr. Rodrigo Hafelin	
22 se...	-Paso práctico y Quiz	Actividad practica ▾			

29 se ...	- Paso práctico y Quiz	Actividad practica ▾		Grupo Animales Pequeños	
6 oct ...	- ECOE	Evaluación práctica ▾		Grupo Animales Pequeños	
<b>EJE DE CONOCIMIENTO 2: Módulo de Equinos</b>					
13 oct...	- Sistema Músculo esquelético, Sistema cardiovascular.	Clase expositiva ▾		Dr. Christian De La Fuente	
20 oct...	- Sistema Digestivo, Sistema Respiratorio	Clase expositiva ▾		Dr. Christian De La Fuente , Dr Enrique Pinto	
27 oct...	-Paso práctico y Quiz	Actividad practica ▾		Grupo Equinos	
10 no...	- Paso Práctico y Quiz	Actividad practica ▾		Grupo Equinos	
17 no...	- ECOE Equinos	Evaluación práctica ▾		Grupo equinos	
<b>EJE DE CONOCIMIENTO 3: Módulo de Rumiantes</b>					
24 no...	- Examen General - Piel y Mucosas -Sistema Linfático - Glándula mamaria -Sistema Cardiovascular - Sistema Respiratorio	Clase expositiva ▾		Dra Paz Valenzuela Dr Carlos Nuñez	Guía de Aprendizaje, Apuntes de Clases
1 dic ...	- Sistema Urinario - Sistema Digestivo	Clase expositiva ▾		Dr Daniel Cartes Dr Richard Arancibia	Guía de Aprendizaje, Apuntes de Clases

15 dic...	- Paso práctico y Quiz	Actividad practica ▾		Grupo Rumiantes	Guía de Aprendizaje, Apuntes de Clases
22 dic...	- Paso práctico y Quiz	Actividad practica ▾		Grupo Rumiantes	Guía de Aprendizaje, Apuntes de clases
29 dic...	- ECOE Rumiantes	Evaluación práctica ▾	RA 1, 2 y 3	Grupo Rumiantes	