

2025/2026. TANÉVBEN ÉRVÉNYES
TANTÁRGYI PROGRAM (III. évfolyamra iratkozó hallgatók részére)

Tantárgy teljes neve: ÁLLATGYÓGYÁSZATI KÉSZÍTMÉNYEK							
Képzés: egységes osztatlan képzés (gyógyszerész)							
Munkarend: nappali							
Tantárgy rövidített neve:							
Tantárgy angol neve: Veterinary medicinal products							
Tantárgy német neve: Veterinärmedizinische Produkte							
Tantárgy besorolása: kötelező /szabadon választható/kritériumkövetelmény							
Tantárgy neptun kódja: GYKGYI085EIM							
A tantárgy oktatásáért felelős szervezeti egység: GYTK Gyógyszerészeti Intézet							
A tantárgyfelelős neve: Dr. Antal István Elérhetőség: telefon: +36-1-217-0914 - e-mail: antal.istvan@semmelweis.hu Tanulmányi felelős: Dr. Hajdú Mária hajdu.maria@semmelweis.hu				Beosztás, tudományos fokozat: egyetemi tanár, Ph.D. ny.egy. adjunktus Pharm.D.			
A tantárgy oktatásában résztvevő(k) neve(i): Dr. Antal István Dr. Hajdú Mária Dr. Niczinger Noémi Dr. Gyetvai Béla Dr. Pálfiné dr. Goóts Herta Dr. Pálfi Vilmos Dr. Csikó György				Beosztás, tudományos fokozat: egyetemi tanár, Ph.D. ny.egy. adjunktus Pharm.D. egyetemi tanársegéd Ph.D állatorvos,PhD állatorvos állatorvos egyetemi docens,PhD			
A tantárgy heti óraszám: 1 óra elmélet 0 óra gyakorlat				A tantárgy kreditpontja: 1 kredit			
A tantárgy szakmai tartalma elsajátításának célja és feladata a képzés céljának megvalósításában: Az állatgyógyászati készítmények és állategészségügyi vonatkozások megismertetése a hallgatósággal							
A tantárgy rövid leírása: Az állategészségügy törvényei, szervezeti felépítése. Törzskönyvezés, forgalmazási engedélyek, ellenőrzések. Haszonállatok és hobby (társ) állatok tenyésztése, betegségei, gyógyszerezéseik. Zoonózisok és az elhárítás lehetőségei. FoNo Vet IV., állatkertek, dioxin mérgezések. A Gyógyszerészek feladatai az állategészségügyben. Veteriner gyógyszerek speciális tulajdonságai. Fertőző és járványos állatbetegségek. Profilaktikus tevékenységek. Élelmiszerbiztonság							
Az adott félévi kurzusra vonatkozó adatok							
Tárgyfelvétel féléve	Kontakt elméleti óra	Kontakt gyakorlati óra	Kontakt demonstrációs gyakorlati óra (szeminárium)	Egyéni óra	Össz. óra	Meghirdetés gyakorisága	Konzultációk száma

5. félév	14	--	--	--	14	Őszi szemeszterben* Tavaszi szemeszterben* Mindkét szemeszterben* (* Megfelelő aláhúzendő)	Igény szerint
A kurzus oktatásának időterve**							
Elméleti órák tematikája (heti bontásban): <ol style="list-style-type: none"> 1. hét: Állatgyógyászati készítmények sajátosságai, biogógyszerészeti szempontok 2. hét: Az állatgyógyszerek specifikumai. FoNo Vet szerkesztése. Állategészségügy célkitűzése: 3. hét: Pharmacovigilance. Gyógyszerkönyvek BP, Eur, Ph.Hg. Élelmiszerbiztonság elemei, 4. hét: Dioxinok, Dioxinszerű vegyületek 5. hét: Baromfitenyésztés, betegségei, vakcinák 6. hét: Sertésenyésztés. Sertésbetegségek. Szarvasmarhatartás, betegségei, BSE, a tej minősítése 7. hét: Törzskönyvezés. A NÉBIH felépítése, feladatai. Forgalmazási engedélyek 8. hét: Helmintózisok. Madárinfluenza, SARZS 9. hét: Reziduum-toxikológia szempontjai. 10. hét: Állatgyógyászati készítmények fejlesztése 11. hét: Fertőző állatbetegségek. Zoonózisok leggyakoribb fajtái. 12. hét: Állatfaji összehasonlító farmakokinetika és gyógyszermetabolizmus 13. hét: Vírusok okozta megbetegedések az állatoknál 14. hét: Konzultáció, esettanulmányok <p>Az előadások kéthetenként (páros heteken) kerülnek megtartásra.</p>							
Gyakorlati órák és tematikája: -							
Az adott tantárgy határterületi kérdéseit érintő egyéb tárgyak (kötelező és választható tantárgyak is). A tematikák lehetséges átfedései: Gyógyszertechnológia Klinikai farmakokinetika és biofarmácia							
Konzultációk rendje: A félév végén az utolsó előadás keretében. Továbbá lehetőség van egyéni konzultációkra is előre egyeztetett időpontban							
Kurzus követelményrendszere							
A kurzus felvételének előzetes követelménye(i): Fiziológias gyógyszerészet és gyógyszerformatan							
A foglalkozásokon való részvétel követelményei, az elfogadható hiányzások mértéke, a távolmaradás igazolásának módja, pótlás lehetősége:							
Az érdemjegy kialakításának módja***, a félévközi részteljesítmény-értékelés (beszámolók, zárthelyi dolgozatok) formája, száma, témakörei és időpontjai, értékelésbe beszámításuk módja, pótlási és javítási lehetőségek (TVSZ. 25.-28.§-ban foglaltak szerint): A számonkérés során a mesterséges intelligencia használata nem megengedett.							
A félév végi aláírás feltételei (TVSZ. 29.§-ban foglaltak szerint):							

<p>A hallgató félév során egyéni munkával megoldandó feladatainak száma és típusa, ezek leadási határideje:</p>
<p>A félév végi számonkérés típusa: aláírás/gyakorlati jegy/<u>kollokvium</u>/szigorlat/projektfeladat*</p> <p style="text-align: right;">* Megfelelő aláhúzendó</p> <p>Vizgakovetelmények (tételsor, tesztvizsga témakörei, kötelezően elvárt paraméterek, ábrák, fogalmak, számítások listája, gyakorlati készségek, ill. a vizsgaként elismert projektfeladatok témakörei, teljesítésének és értékelésének kritériumai):</p> <p>A vizsgán a számonkérés témakörei az előadáson elhangzott és a Moodle-ban közzétett előadás vázlatok.</p> <p>A számonkérés során a mesterséges intelligencia használata nem megengedett.</p>
<p>A félév végi számonkérés formája: <u>írásbeli</u> /szóbeli/gyakorlati feladat teljesítése/projektfeladat teljesítése/kombinált vizsga (TVSZ. 30.§ szerint)*</p> <p>Az előadásokon az aznap elhangzott ismeretekből nem kötelező rövid számonkérésre kerül sor. 5 feladatlap helyes kitöltése esetén vizsgakedvezmény kapható az alábbi témakörökből:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Törzskönyvezés, forgalmazási engedélyek - Reziduum-toxikológia szempontjai. - Állatfaji összehasonlító farmakokinetika és gyógyszermetabolizmus <p>* Megfelelő aláhúzendó</p>
<p>A jegymegajánlás lehetősége és feltételei:</p> <p>-</p>
<p>A tananyag elsajátításához, a tanulmányi teljesítmény értékelések teljesítéséhez szükséges ismeretek megszerzéséhez felhasználható alapvető jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom listáját, *** pontosan kijelölve, mely részük ismerete, melyik követelmény elsajátításához szükséges (pl. tételenkénti bontásban), valamint a felhasználható fontosabb technikai és egyéb segédeszközök, tanulmányi segédanyagok:</p> <p>Előadáson elhangzott tananyag, amely feltöltésre kerül a Moodle rendszerbe</p> <p>A számonkérésekre való felkészülés során a mesterséges intelligencia használata nem javasolt, saját felelősségre sem. Felkészülési célra csak a kiadott anyagok és a jelölt lektorált szakirodalom felhasználása ajánlott.</p> <p><u>Ajánlott irodalom:</u> Formulae Normales Veterinariae, Press GT Kft Budapest, 2009</p> <p>Technikai eszközök: projektor, laptop</p>
<p>Több féléves tantárgy esetén a párhuzamos felvétel lehetőségére, valamint az engedélyezés feltételeire vonatkozó oktatási-kutatási szervezeti egység álláspontja:</p> <p>igen*/nem*/<u>egyéni elbírálás alapján</u>* (* Megfelelő aláhúzendó)</p>
<p>A tantárgyleírást készítette: Dr. Antal István, dr. Hajdú Mária</p>