

Številka: 70/2013

Datum: Ljubljana, 10. junij 2013

Senatu VF

Zadeva: Predlog delovne skupine za pripravo predloga števila skupin pri vajah za naslednjo najavo pedagoškega dela na Veterinarski fakulteti.

Spoštovani!

Obveščamo vas, da se je Komisija za študijske in študentske zadeve (KŠŠZ) Veterinarske fakultete na 17. seji dne 6. junija 2013 potrdila nov predlog delovne skupine (DS) za pripravo števila skupin pri vajah za naslednjo najavo pedagoškega dela na Veterinarski fakulteti.

DS se je sestala dne 5. 6. 2013 in obravnavala predlog predstojnice KKMŽ in upoštevala pripombe, ki so bile podane v razpravi na seji senata.

KŠŠZ je potrdila predlagano spremembo DS pri predmetu Kirurgija in oftalmologija. Bolezni in zdravstveno varstvo divjadi, Anestezija, reanimacija in intenzivna terapija ter na seji KŠŠZ sprejela tudi obliko vaj pri predmetu Klinična onkologija v veterinarski medicini. Za vse ostale predmete velja, da predlaga enako razvrstitev vaj; saj je skladna z kriteriji in opredelivami posamezne vrste vaj. Predlog smo poslali tudi strokovnjaku za biovarnost VF prof. dr. Tadeju Malovrhu.

Pripravili smo tudi novo preglednico števila ur pedagoškega procesa po predlogu DS in primetjavo s sedanjim stanjem. Finančno ovrednotenje spremembe prinaša prihranek v višini cca 33.700 €. Prodekacija je izpostavila, da mora biti predlog finančno in izvedbeno sprejemljiv (tedenski urniki).

Pri svojem delu je delovna skupina upoštevala in izhajala iz naslednjih osnov:

- Sklep 10. redne seje KŠŠZ z dne 15. 11. 2012: predstavnik študentov v KŠŠZ zbereva posameznik dejanskih urnikov, po katerem teče pouk v tem študijskem letu. V razpravi o oblikovanju skupin na senatu VF bi bilo potrebno upoštevati dejansko stanje pri organizaciji in izvajanju pedagoškega procesa.
- Predlog ŠS VF z dne 12. 12. 2012, naslovljen na KŠŠZ: Izvajanje vaj in predlog oblikovanja skupin,
- Predlog oblikovanja fiksnih skupin, ki ga je pripravila prodekacija za izobraževanje za 85. sejo senata VF,
- Merila za vrednotenje dela visokošolskih učiteljev in sodelavcev VF UL,
- Sklep o oblikovanju navodil za varno delo pri študentskih vajah,

- Pristojnosti in odgovornosti zaposlenih ter študentov na VF na področju varnosti in zdravja pri delu in varstva pred požari,
- Predmetnik študijskega programa EMŠ z opredeljenimi vrstami vaj in veljavnimi normativi,
- Mnenja študentov, ki je bilo pridobljeno z razgovori s študenti,
- Mnenja učiteljev, ki so bila pridobljena na sestankih delovne skupine.

KONČNI PREDLOG DELOVNE SKUPINE

Predmet - obvezni	Vrsta vaj Predlog z konsistentnim vrednotenjem oblike izvedbe	Opombe
1. LETNIK		
Biofizika	LAB (8 ur), SE (22 ur)	
Biologija celice	LAB (15 ur)	
Anatomija domačih živali	210 LAB	Sprememba vaj je MOŽNA po predpisanem postopku
Biokemija	LAB (69 ur), SE (6 ur)	
Genetika	LAB (10 ur), SE (5 ur)	
Biostatistika	SV (10 ur)	
Krme, strupene in zdravilne rastline	LAB (15 ur), TV (10 ur)	
Histologija z embriologijo I	LAB (30 ur)	mikroskopiiranje
2. LETNIK		
Histologija z embriologijo II	LAB (45 ur)	mikroskopiiranje
Parazitologija	LAB* (30 ur)	delno mikroskop/formalinski vzorci
Veterinarska fiziologija	LAB (90 ur), SE (10 ur)	
Mikrobiologija z imunologijo	LAB*(75 ur)	
Fiziologija prehrane živali	LAB (26 ur), LAB* (4 ure) TV (10 ur)	računalniška učilnica
Živinoreja	LAB (30 ur), SV (6 ur), TV (10 ur)	
3. LETNIK		
Patološka fiziologija	LAB (13 ur), SE (2ur)	
Patologija	75% VPP (67,5 ure) 25% LAB* (22,5 ure)	secirnica mikroskopiiranje
Epizootologija		
Higiena in patol. prehrane živali	LAB (21 ur) LAB* (34 ur)	Kemijski laboratorij MB laboratorij Pridobiti podatek od dr. Strajn
Farmakologija s toksikologijo	LAB (60 ur) SE (6 ur) TV (3ur)	farmakografija
Kirurgija in oftalmologija	IV (12 ur) LAB* (28 ur) VPP (20 ur)	žive živali delo na delih živali delo v secirnici
Osnove rentg. in fiz. terapije	30% KV (10 ur)	

Osnove klinične diagnostike	KV (30 ur)	
4. LETNIK		
Reprod. D. ž s porodništvom	50% KV/(45 ur) 50% LAB* (45 ur)	Delo s pacienti Delo na delih živali
BZV kopjarjev	KV (56 ur) SE (4 ure) TV (10 ur)	Potrebno opraviti KV, kar bo ravnično iz programa najave in poročila o izvedbi
BZV prašičev	KV (58 ur) SE (2 ur)	
BZV perutnine	VPP (31 ur) KV (10 ur) LAB* (4 ure) TV (10 ur)	
Higiena živali in okolja	LAB (23 ur) SV (22 ur) SE (15 ur) TV (10 ur),	
Osnove higijene živil		
Ekonomika vet. dejavnosti	SE (10 ur)	
5. LETNIK		
Veterinarsko sanitarni nadzor klavnih živali in mesa	VPP (75 ur)	
BZV prežvekovalcev	KV (60 ur) LAB* (30 ur) TV (10 ur)	Delo s pacienti Delo v laboratoriju
BZV mesojedov	KV (80 ur)	
B. in hig. gojitve rib in čebel	VPP (13 ur) LAB (13 ur)	čebeljnjak, secirnica mikroskopiranje
Higiena in nadzor mleka, mlečnih izdelkov in živil rastlinskega izvora	LAB* (20 ur) LAB (20 ur) TV (5 ur)	MB laboratorij Kemijski laboratorij
Higiena in nadzor mesa, rib in izdelkov	LAB* (22 ur) LAB (23 ur) TV (10 ur)	MB lab Kem lab
Higiena živil: objektov	TV (10 ur)	
BZV malih živali	KV (15 ur) SE (5 ur)	
BZVG divjadi	LAB (5 ur) LAB* (8 ur) VPP (2 ur) TV (10 ur)	Muzej MB lab secirnica
6. LETNIK		
Upravno in sodno veterinarstvo	SV (15 ur) SE (30 ur)	
Klinična praksa 1	IV (90 ur)	
Klinična praksa 2	IV (90 ur)	

Strokovna praksa	IV (360 ur)	
------------------	-------------	--

Predmet - izbirni	Vrsta vaj	
1. in 2. LETNIK		
Angleški jezik	TJ (45 ur)	
Športna vzgoja	ŠV (35 ur)	
Veterinarska informatika	LAB (15 ur)	
VTM		
Zgodovina vet. medicine		
Komunikacijske veščine	SV (30 ur)	
3. LETNIK		
Anatomija lab. in eksotičnih ž.	KV (5 ur) VPP (5 ur) TV (5 ur)	
Mikrobiološki praktikum	KV (30 ur) LAB* (15 ur)	
4. LETNIK		
Ekotoksikol. v vet. med.	LAB (10 ur) SV (15 ur) TV (5 ur)	
Kirurški praktikum	IV (12 ur) LAB* (33 ur)	
Patomorfološki praktikum	VPP (18 ur) LAB* (5 ur) SE (7 ur)	
Kinologija v veterinarstvu	TV (15 ur)	
5. LETNIK		
Etiologija in ZV živali	SV (30 ur)	
Praktikum iz reprod. DŽ	KV (45 ur)	
Pogoji teje in ZV kancev	KV (8 ur) SV (2 ur)	
Pogoji gojenja in ZV plazilcev in druge eksot. vrst živali	KV (10 ur) SV (5 ur)	
6. LETNIK		
Klinično lab. praktikum	LAB* (20 ur)	
Anestezijska, reanim. in intenz. ter.	IV (30 ur)	Predmet bo omejen na 16 študentov
Stomatološki praktikum	VPP (22 ur)	
Klinična onkolog. v vet. med.	IV (23 ur) SE (6 ur)	Predmet bo omejen na 16 študentov
Organizacija sistemov zdravlja in kontrolne proizvodnosti	SE (30 ur)	
Dermatologija psov in mačk	KV (22 ur)	
Kardiologija psov in mačk	KV (20 ur)	
Dietetika psov in mačk	LAB (10 ur) SV (5 ur) TV (5 ur)	
Športna medicina konj	KV (20 ur)	
Gojitev in ZV divjadi in divjih živali v ograjenih prostorih	KV (15 ur) TV (10 ur)	
Veterinarsko izvedenstvo	SE (30 ur)	

* ne brata VF, 2016.2013 ugotovljeno odur. najole: manjše čune SE, 10 ur TV

DS je pri razvrstitvi vaj upoštevana naslednje kriterije

Klinične vaje (KV): so vaje na živi živali (pacient) z namenom učenja odkrivanja in/ali zdravljenja bolezni. Študent aktivno opravlja določene posege (pregled, odvzem vzorcev, aplikacija zdravil).
V posamezni skupini je največ 6 študentov.

Laboratorijske vaje (LAB): so vaje, ki potekajo v laboratoriju² ali računalniški učilnici, pri katerih študentje neposredno izvajajo kemijske ali fizikalne postopke.
V posamezni skupini je največ 18 študentov.

Laboratorijske vaje* (LAB*): so laboratorijske vaje, kjer se uporablja potencialno kužni biološki material, oziroma se izvajajo na delih živali in na patohistoloških preparatih.
V posamezni skupini je največ 9 študentov.

Vaje v posebnih pogojih dela (VPP): so vaje, ki se izvajajo v posebnih prostorih s posebnimi pogoji, ob uporabi zaščitnih sredstev (patoanatomska secirnica³, klavnica, ambulanta, rentgen, anatomska secirnica s formalinskimi preparati, čebeljak).
V posamezni skupini je največ 7 študentov.

Seminarske vaje (SV): so vaje, pri katerih učitelj (lahko tudi asistent) v predavalnici predstavi primer oz. strokovni problem, študentje skupaj z učiteljem/asistentom izvajajo določene aktivnosti (računanje, načrtovanje projekto⁴, diskusija o določenem problemu, računalniško izobraževanje), strokovno razpravo vodi učitelj.
V posamezni skupini je največ 30 študentov.

Seminar (SE): je oblika ponka, pri katerem učitelj vzpodbuja študente (predlaga teme), da študenti samostojno obdelajo določeno snov s seminarsko nalogo, jo predstavijo, nato sledi strokovna razprava.
V posamezni skupini je največ 30 študentov.

Terenske vaje (TV): so vaje, ki se izvajajo na terenu, kjer se študentje se sezanijo z določenim aspektom ali področjem veterinarske dejavnosti.
V posamezni skupini je največ 30 študentov.

Individualne vaje (IV): študentje se ob učitelju/asistentu praktično klinično usposablja v parih, kjer sta največ 2 študenta.

Vaje pri tujem jeziku (TJ) in pri športu (ŠV): v posamezni skupini je največ 30 študentov.

¹ Živa žival deležna zdravstvenega varstva ali zdravstvene oskrbe, povzeto po slovenskem medicinskem slovarju.

² Laboratorij (Veterinarski terminološki slovar, 1996) je prostor, opremljen za opravljanje preiskav, eksperimentalnega dela in pripravo zdravil: bakteriološki, parazitološki, kemični, klinični laboratorij... (Veterinarski terminološki slovar, 1996, Slovenski medicinski slovar, 2007).

³ Patoanatomska secirnica je »prostor, soba za seciranje« (Veterinarski terminološki slovar, 1996 in Slovenski medicinski slovar, 2007)

Senatu VF predlagamo, da potrdi predlog delovne skupine, tako opredeljene vaje se upoštevajo pri najavi pedagoškega procesa v naslednjem študijskem letu in pri prenavljanju učnih načrtov našega študijskega programa ter sprejme ustrezne spremembe Meril za vrednotenje dela visokošolski učiteljev in sodelavcev in sodelavcev Veterinarske fakultete Univerze v Ljubljani glede oblikovanja skupin študentov pri vajah.

PREDLOG SKLEPA:

1. Potrdi se predložen usklajen predlog oblik in izvajanja vaj, ki ga je pripravila delovna skupina za pripravo skupin pri vajah.
2. Sprejmejo se spremembe in dopolnitve 8. člena Meril za vrednotenje dela visokošolskih učiteljev in sodelavcev Veterinarske fakultete Univerze v Ljubljani z dne 28.10.2009 in s spremembami z dne 18.10.2010, tako da se ta spremenjen in dopolnjen glasi:

Število študentov v skupinah pri vajah je odvisno od vpisane števila študentov in ga opredeli senat fakultete za vsak predmet posebej glede na veljavne predpise o varnosti pri delu in tehnične možnosti ter druge posebnosti pri izvedbi vaj in v skladu s temi merili.

V kvoto študentov za določitev skupin se vštevajo samo prvi vpisani študenti in tisti ponovno vpisani študenti, ki nimajo opravljenih vaj pri predmetu (inškrpcija in frekvenca).

Kriteriji za določitev vrste vaj in za določitev števila študentov pri posameznih vrstah vaj so naslednji:

- Klinične vaje (KV): so vaje na živi živali (pacient) z namenom učenja odkrivanja in/ali zdravljenja bolezni. Študent aktivno opravlja določene posege (pregled, odvzem vzorcev, aplikacija zdravil).
V posamezni skupini je največ 6 študentov.
- Laboratorijske vaje (LAB): so vaje, ki potekajo v laboratoriju ali računalniški učilnici, pri katerih študentje neposredno izvajajo kemijske ali fizikalne postopke.
V posamezni skupini je največ 18 študentov.
- Laboratorijske vaje* (LAB*): so laboratorijske vaje, kjer se uporablja potencialno kužni biološki material, oziroma se izvajajo na delih živali in na patohistoloških preparatih.
V posamezni skupini je največ 9 študentov.
- Vaje v posebnih pogojih dela (VPP): so vaje, ki se izvajajo v posebnih prostorih s posebnimi pogoji, ob uporabi zaščitnih sredstev (patoanatomska secirnica, klavnica, ambulanta, rentgen, anatomska secirnica s formalinskimi preparati, čebeljak).
V posamezni skupini je največ 7 študentov.

- Seminarske vaje (SV): so vaje, pri katerih učitelj (lahko tudi asistent) v predavalnici predstavi primer oz. strokovni problem, študentje skupaj z učiteljem/asistentom izvajajo določene aktivnosti (računanje, načrtovanje projektov, diskusija o določenem problemu, računalniško izobraževanje), strokovno razpravo vodi učitelj. V posamezni skupini je največ 30 študentov.
- Seminar (SE): je oblika pouka, pri katerem učitelj vzpodbuja študente (predlaga teme), da študenti samostojno obdelajo določeno snov s seminarsko nalogo, jo predstavijo, nato sledi strokovna razprava. V posamezni skupini je največ 30 študentov.
- Terenske vaje (TV): so vaje, ki se izvajajo na terenu, kjer se študentje se seznanijo z določenim aspektom ali področjem veterinarske dejavnosti. V posamezni skupini je največ 30 študentov.
- Individualne vaje (IV): študentje se ob učitelju/asistentu praktično klinično usposablajo v parih, kjer sta največ 2 študenta.
- Vaje pri tujem jeziku (TJ) in pri športu (ŠV): v posamezni skupini je največ 30 študentov.

S spoštovanjem.

Pripravila:

Tačjana Penšek Slivar

prof. dr. Marinka Drobnič Košorok
predsednica KSSZ

prof. dr. Marjan Kosec
dekan

Poslano:

- članom senata VF.