

VETERINARSKI FAKULTET
SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
Heinzelova 55
Tel. 01/
Odjel klinika Veterinarskog fakulteta
Zavod za veterinarsku patologiju
e-mail: patologija@vef.hr
Ur.br.: 61-11-_____/18

Zagreb, 2. kolovoz 2018.

IZVEDBENI PLAN

Opća veterinarska patologija

ak. god. 2018./19.

Voditelj predmeta: izv. prof. dr. sc. Marko Hohšteter

Nastavnici na predmetu: prof. dr. sc. Željko Grabarević, prof. dr. sc. Branka Artuković, izv. prof. dr. sc. Andrea Gudan Kurilj, DECVP, izv. prof. dr. sc. Ana Beck, doc. dr. sc. Ivan-Conrado Šoštarić-Zuckermann

Suradnici na predmetu: Doroteja Huber, dr. med. vet., asistent, Lidija Medven Zagradišnik, dr. med. vet., asistent

Datum početka nastave: 1. 10. 2018.

Datum završetka nastave: 23. 11. 2018.

Termini održavanja **PREDAVANJA** u akademskoj godini 2018./2019.

Predavanja				
Datum	Tematska jedinica	Nastavnik	Mjesto i vrijeme održavanja	Literatura / priprema
1.10.2018.	Uvod i opća etiologija	Izv. prof. dr. sc. Marko Hohšteter	Zavod za veterinarsku patologiju, 10-11 sati	<ol style="list-style-type: none"> 1. Križan Čuljak i suradnici: Opća veterinarska patologija. Horetzky, Zagreb, 1993. 2. Grabarević, Željko i Sabočanec, Ruža (ur.): Osnove razudbe domaćih životinja. Medicinska naklada, Zagreb, 2016. 3. V. Kumar, Abul K. Abbas, N. Fausto: Robbins and Cotran Pathologic Basis of Disease. Elsevier Saunders, Philadelphia, 2005 4. Željko Grabarević i sur.: Veterinarska onkologija. DSK-FALCO, Zagreb, 2002. 5. D. O. Slauson, Cooper, B. J.: Mechanisms of Disease. 3th edition, Mosby, St. Louis, 2002. 6. M. D. McGavin, Zachary, J. F.: Pathologic Basis of Disease, 4th edition, Elsevier, Philadelphia, 2007. (Prijevod- Specijalna veterinarska patologija "Stanek" Varaždin 2008.) 7. Zachary, J.F.: Pathologic Basis of
1.10.2018.	Reverzibilno oštećenje stanice (adaptacija)	Izv. prof. dr. sc. Marko Hohšteter	Zavod za veterinarsku patologiju, 11-12 sati	
1.10.2018.	Smrt stanice - apoptoza	Izv. prof. dr. sc. Marko Hohšteter	Zavod za veterinarsku patologiju, 14-16 sati	
3.10.2018.	Smrt stanice - nekroza	Izv. prof. dr. sc. Marko Hohšteter	Zavod za veterinarsku patologiju, 8-10 sati	
4.10.2018.	Kronično oštećenje i adaptacija stanice	Izv. prof. dr. sc. Marko Hohšteter	Zavod za veterinarsku patologiju, 14-15 sati	
4.10.2018.	Upala - općenito	Prof. dr. sc. Branka Artuković	Zavod za veterinarsku patologiju, 15-16 sati	
5.10.2018.	Upala – hemodinamske promjene, stanična reakcija, fagocitoza	Prof. dr. sc. Branka Artuković	Zavod za veterinarsku patologiju, 9-11 sati	
10.10.2018.	Upala – biomedijatori upale, nomenklatura upale	Izv. prof. dr. Prof. dr. sc. Branka Artuković	Zavod za veterinarsku patologiju, 11-13 sati	
12.10.2018.	Upala – klasifikacija prema distribuciji, upale po karakteru	Prof. dr. sc. Branka Artuković	Zavod za veterinarsku patologiju, 8-9 sati	
12.10.2018.	Kronična upala – mehanizmi nastanka	Doc. dr. sc. Ivan-Conrado Šoštarić-Zuckermann	Zavod za veterinarsku patologiju, 9-10 sati	
17.10.2018.	Kronična upala – granulomatozna upala. Cijeljenje rana. Angiogeneza.	Doc. dr. sc. Ivan-Conrado Šoštarić-Zuckermann	Zavod za veterinarsku patologiju, 10-12 sati	

19.10.2018.	Osnove imunopatologije – reakcije preosjetljivosti, amiloidoza	Doc. dr. sc. Ivan-Conrado Šošтариć-Zuckermann	Zavod za veterinarsku patologiju, 8-10 sati	<p>Veterinary Disease Expert Consult, 6th Edition, Elsevier, St. Louis, 2016.</p> <p>8. D. J. Meuten: Tumors in Domestic Animals, 5th edition, Wiley Blackwell, 2017.</p> <p>9. T. L. Gross, P. J. Ihrke, E. J. Walder. V.K. Affolter: Skin diseases of The dog and cat, Clinical and Histopathologic Diagnosis, 2nd edition, Blackwell Science, 2005, Oxford, Ames, Carlton.</p>
22.10.2018.	Osnove imunopatologije – mehanizmi autoimunih bolesti	Doc. dr. sc. Ivan-Conrado Šošтариć-Zuckermann	Zavod za veterinarsku patologiju, 8-9 sati	
22.10.2018.	Disciklije - općenito	Izv. prof. dr. sc. Andrea Gudan Kurilj, DECVP	Zavod za veterinarsku patologiju, 9-10 sati	
23.10.2018.	Disciklije – edem, hiperemija, hemostaza	Izv. prof. dr. sc. Andrea Gudan Kurilj, DECVP	Zavod za veterinarsku patologiju, 7.30-9 sati	
24.10.2018.	Disciklije – krvarenje, tromboza, DIK, embolija	Izv. prof. dr. sc. Andrea Gudan Kurilj, DECVP	Zavod za veterinarsku patologiju, 11-13 sati	
26.10.2018.	Disciklije – infarkt i šok	Izv. prof. dr. sc. Andrea Gudan Kurilj, DECVP	Zavod za veterinarsku patologiju, 9-10 sati	
26.10.2018.	Tumori - općenito	Prof. dr. sc. Željko Grabarević	Zavod za veterinarsku patologiju, 10-11 sati	
29.10.2018.	Tumori – nomenklatura, karakteristike i rast	Prof. dr. sc. Željko Grabarević	Zavod za veterinarsku patologiju, 11-13 sati	
13.11.2018.	Tumori – stupnjevanje, onkogeneza, paraneoplastični sindrom	Prof. dr. sc. Željko Grabarević	Zavod za veterinarsku patologiju, 9-11 sati	

Termini održavanja VJEŽBI u akademskoj godini 2018./2019.

Vježbe						
Datum	Tematska jedinica	Voditelj	Oblik vježbi (čl. 34 Pravilnika o integriranom studiju)	Skupina	Mjesto i vrijeme održavanja	Literatura / priprema
2.10.18.	Tehnika razudbe: općenito o razudbi	Prof. Grabarević, prof. Artuković, izv. prof. Gudan Kurilj, izv. prof. Beck, izv. prof. Hohšteter, doc. Šoštarić-Zuckermann, dr. Huber, dr. Medven Zagradišnik	Posebne kliničke vježbe	1, 2, 3, 4	Sekciona dvorana 10-14 sati (1,2) 14-18 sati (3,4)	„Osnove razudbe domaćih životinja“ (urednici Ruža Sabočanec i Željko Grabarević), Medicinska naklada, Zagreb, 2016.
3.10.18.	Tehnika razudbe: priprema za razudbu	Prof. Grabarević, prof. Artuković, izv. prof. Gudan Kurilj, izv. prof. Beck, izv. prof. Hohšteter, doc. Šoštarić-Zuckermann, dr. Huber, dr. Medven Zagradišnik	Posebne kliničke vježbe	5, 6	Sekciona dvorana 14-18 sati	
9.10.18.	Tehnika razudbe: sporedne promjene i vrste smrti	Prof. Grabarević, prof. Artuković, izv. prof. Gudan Kurilj, izv. prof.	Posebne kliničke vježbe	3, 4, 5, 6	Sekciona dvorana 9-13 sati (5, 6) 13-17 sati (3,4)	

		Beck, izv. prof. Hohšteter, doc. Šoštarić- Zuckermann, dr. Huber, dr. Medven Zagradišnik				„Osnove razudbe domaćih životinja“ (urednici Ruža Sabočanec i Željko Grabarević), Medicinska naklada, Zagreb, 2016.
11.10.18.	Tehnika razudbe: vanjski pregled	Prof. Grabarević, prof. Artuković, izv. prof. Gudan Kurilj, izv. prof. Beck, izv. prof. Hohšteter, doc. Šoštarić- Zuckermann, dr. Huber, dr. Medven Zagradišnik	Posebne kliničke vježbe	1, 2, 3, 4	Sekciona dvorana 9-13 sati (1,2) 13-17 sati (3,4)	
12.10.18.	Tehnika razudbe: redovne posmortalne promjene	Prof. Grabarević, prof. Artuković, izv. prof. Gudan Kurilj, izv. prof. Beck, izv. prof. Hohšteter, doc. Šoštarić- Zuckermann, dr. Huber, dr. Medven Zagradišnik	Posebne kliničke vježbe	1, 2, 5, 6	Sekciona dvorana 10-14 sati (5,6) 14-18 sati (1,2)	
15.10.18.	Tehnika razudbe: izvanredne posmortalne promjene	Prof. Grabarević, prof. Artuković, izv. prof. Gudan	Posebne kliničke vježbe	1, 2, 3, 4	Sekciona dvorana 10-14 sati (1,2) 14-18 sati (3,4)	

		Kurilj, izv. prof. Beck, izv. prof. Hohšteter, doc. Šoštarić- Zuckermann, dr. Huber, dr. Medven Zagradišnik				„Osnove razudbe domaćih životinja“ (urednici Ruža Sabočanec i Željko Grabarević), Medicinska naklada, Zagreb, 2016.
16.10.18.	Tehnika razudbe: pregled kože i vanjskih sluznica	Prof. Grabarević, prof. Artuković, izv. prof. Gudan Kurilj, izv. prof. Beck, izv. prof. Hohšteter, doc. Šoštarić- Zuckermann, dr. Huber, dr. Medven Zagradišnik	Posebne kliničke vježbe	5, 6	Sekciona dvorana 9-13 sati	
18.10.18.	Tehnika razudbe: smjernice za pretragu organa i pregled potkožja	Prof. Grabarević, prof. Artuković, izv. prof. Gudan Kurilj, izv. prof. Beck, izv. prof. Hohšteter, doc. Šoštarić- Zuckermann, dr. Huber, dr. Medven Zagradišnik	Posebne kliničke vježbe	1, 2, 3, 4	Sekciona dvorana 9-13 sati (1,2) 13-17 sati (3,4)	
19.10.18.	Tehnika razudbe: pregled trbušne i prsne šupljine	Prof. Grabarević, prof. Artuković,	Posebne kliničke vježbe	5, 6	Sekciona dvorana 10-14 sati	

		izv. prof. Gudan Kurilj, izv. prof. Beck, izv. prof. Hohšteter, doc. Šoštarić-Zuckermann, dr. Huber, dr. Medven Zagradišnik				
22.10.18.	Tehnika razudbe: egzenteracija vratnih i prsnih organa	Prof. Grabarević, prof. Artuković, izv. prof. Gudan Kurilj, izv. prof. Beck, izv. prof. Hohšteter, doc. Šoštarić-Zuckermann, dr. Huber, dr. Medven Zagradišnik	Posebne kliničke vježbe	1, 2, 3, 4	Sekciona dvorana 10-14 sati (1,2) 14-18 sati (3,4)	
23.10.18.	Tehnika razudbe: egzenteracija trbušnih organa	Prof. Grabarević, prof. Artuković, izv. prof. Gudan Kurilj, izv. prof. Beck, izv. prof. Hohšteter, doc. Šoštarić-Zuckermann, dr. Huber, dr. Medven Zagradišnik	Posebne kliničke vježbe	5, 6	Sekciona dvorana 9-13 sati	
25.10.18.	Tehnika razudbe: pregled jezika i	Prof. Grabarević,	Posebne kliničke vježbe	1, 2, 3, 4	Sekciona dvorana 9-13 sati (1,2)	

	vratnih organa	prof. Artuković, izv. prof. Gudan Kurilj, izv. prof. Beck, izv. prof. Hohšteter, doc. Šoštarić- Zuckermann, dr. Huber, dr. Medven Zagradišnik			13-17 sati (3,4)	
26.10.18.	Tehnika razudbe: pregled organa prsne šupljine	Prof. Grabarević, prof. Artuković, izv. prof. Gudan Kurilj, izv. prof. Beck, izv. prof. Hohšteter, doc. Šoštarić- Zuckermann, dr. Huber, dr. Medven Zagradišnik	Posebne kliničke vježbe	5, 6	Sekciona dvorana 12-16 sati	
30.10.18.	Tehnika razudbe: pregled organa trbušne šupljine - parenhimski organi i mokraćni sustav	Prof. Grabarević, prof. Artuković, izv. prof. Gudan Kurilj, izv. prof. Beck, izv. prof. Hohšteter, doc. Šoštarić- Zuckermann, dr. Huber, dr. Medven Zagradišnik	Posebne kliničke vježbe	1, 2, 3, 4	Sekciona dvorana 9-13 sati (1,2) 13-17 sati (3,4)	
31.10.18.	Tehnika razudbe:	Prof.	Posebne kliničke	5, 6	Sekciona dvorana	

	pregled organa trbušne šupljine - probavni organi	Grabarević, prof. Artuković, izv. prof. Gudan Kurilj, izv. prof. Beck, izv. prof. Hohšteter, doc. Šoštarić-Zuckermann, dr. Huber, dr. Medven Zagradišnik	vježbe		10-14 sati	
5.11.18.	Tehnika razudbe: pregled muškog spolnog sustava	Prof. Grabarević, prof. Artuković, izv. prof. Gudan Kurilj, izv. prof. Beck, izv. prof. Hohšteter, doc. Šoštarić-Zuckermann, dr. Huber, dr. Medven Zagradišnik	Posebne kliničke vježbe	1, 2, 3, 4	Sekciona dvorana 10-14 sati (3, 4) 14-18 sati (1,2)	
6.11.18.	Tehnika razudbe: otvaranje zdjelice i pregled ženskog spolnog sustava	Prof. Grabarević, prof. Artuković, izv. prof. Gudan Kurilj, izv. prof. Beck, izv. prof. Hohšteter, doc. Šoštarić-Zuckermann, dr. Huber, dr. Medven Zagradišnik	Posebne kliničke vježbe	5, 6	Sekciona dvorana 10-14 sati	

7.11.18.	Tehnika razudbe: pregled lubanjske i nosne šupljine i egzenteracija i pregled mozga	Prof. Grabarević, prof. Artuković, izv. prof. Gudan Kurilj, izv. prof. Beck, izv. prof. Hohšteter, doc. Šoštarić-Zuckermann, dr. Huber, dr. Medven Zagradišnik	Posebne kliničke vježbe	1, 2, 3, 4	Sekciona dvorana 9-13 sati (1,2) 13-17 sati (3,4)	
8.11.18.	Tehnika razudbe: egzenteracija i pregled kralježnične moždine	Prof. Grabarević, prof. Artuković, izv. prof. Gudan Kurilj, izv. prof. Beck, izv. prof. Hohšteter, doc. Šoštarić-Zuckermann, dr. Huber, dr. Medven Zagradišnik	Posebne kliničke vježbe	5, 6	Sekciona dvorana 8-12 sati	„Osnove razudbe domaćih životinja“ (urednici Ruža Sabočanec i Željko Grabarević), Medicinska naklada, Zagreb, 2016.
12.11.18.	Tehnika razudbe: pregled oka	Prof. Grabarević, prof. Artuković, izv. prof. Gudan Kurilj, izv. prof. Beck, izv. prof. Hohšteter, doc. Šoštarić-Zuckermann, dr. Huber, dr. Medven	Posebne kliničke vježbe	1, 2, 3, 4	Sekciona dvorana 10-14 sati (1,2) 14-18 sati (3,4)	

		Zagradišnik				
13.11.18.	Tehnika razudbe: pregled lokomotornog sustava	Prof. Grabarević, prof. Artuković, izv. prof. Gudan Kurilj, izv. prof. Beck, izv. prof. Hohšteter, doc. Šoštarić-Zuckermann, dr. Huber, dr. Medven Zagradišnik	Posebne kliničke vježbe	5, 6	Sekciona dvorana 11-15 sati	
15.11.18.	Tehnika razudbe: uzimanje i slanje materijala za laboratorijske pretrage	Prof. Grabarević, prof. Artuković, izv. prof. Gudan Kurilj, izv. prof. Beck, izv. prof. Hohšteter, doc. Šoštarić-Zuckermann, dr. Huber, dr. Medven Zagradišnik	Posebne kliničke vježbe	1, 2, 3, 4	Sekciona dvorana 9-13 sati (1,2) 13-17 sati (3,4)	
16.11.18.	Tehnika razudbe: uzimanje materijala za patohistološku i citološku pretragu	Prof. Grabarević, prof. Artuković, izv. prof. Gudan Kurilj, izv. prof. Beck, izv. prof. Hohšteter, doc. Šoštarić-Zuckermann, dr. Huber, dr.	Posebne kliničke vježbe	5, 6	Sekciona dvorana 10-14 sati	

		Medven Zagradišnik				
19.11.18.	Tehnika razudbe: uzimanje materijala za toksikološku i mikrobiološku pretragu	Prof. Grabarević, prof. Artuković, izv. prof. Gudan Kurilj, izv. prof. Beck, izv. prof. Hohšteter, doc. Šoštarić- Zuckermann, dr. Huber, dr. Medven Zagradišnik	Posebne kliničke vježbe	1, 2, 3, 4	Sekciona dvorana 10-14 sati (1,2) 14-18 sati (3,4)	
20.11.18.	Tehnika razudbe: uzimanje materijala za parazitološku pretragu i pretragu na transmisivne spongiformne encefalopatije	Prof. Grabarević, prof. Artuković, izv. prof. Gudan Kurilj, izv. prof. Beck, izv. prof. Hohšteter, doc. Šoštarić- Zuckermann, dr. Huber, dr. Medven Zagradišnik	Posebne kliničke vježbe	3, 4, 5, 6	Sekciona dvorana 9-13 sati (5,6) 13-17 sati (3,4)	
21.11.18.	Tehnika razudbe i prepoznavanje patoloških promjena	Prof. Grabarević, prof. Artuković, izv. prof. Gudan Kurilj, izv. prof. Beck, izv. prof. Hohšteter, doc. Šoštarić- Zuckermann, dr.	Posebne kliničke vježbe	1, 2, 5, 6	Sekciona dvorana 9-13 sati (5,6) 15-19 sati (1,2)	

		Huber, dr. Medven Zagradišnik				
22.11.18.	Kolokvij	Prof. Grabarević, prof. Artuković, izv. prof. Gudan Kurilj, izv. prof. Beck, izv. prof. Hohšteter, doc. Šoštarić- Zuckermann, dr. Huber, dr. Medven Zagradišnik	Posebne kliničke vježbe	1, 2	Sekciona dvorana 9-13 sati	
23.11.18.	Kolokvij	Prof. Grabarević, prof. Artuković, izv. prof. Gudan Kurilj, izv. prof. Beck, izv. prof. Hohšteter, doc. Šoštarić- Zuckermann, dr. Huber, dr. Medven Zagradišnik	Posebne kliničke vježbe	3, 4, 5, 6	Sekciona dvorana 10-14 sati (5,6) 14-18 sati (3,4)	

KONTINUIRANA PROVJERA ZNANJA

Prisutnost na predavanjima	U petom semestru ukupan broj sati predavanja je 30. Student tijekom petog semestra mora biti prisutan na najmanje 15 sati predavanja da bi ostvario minimalna 3 boda (svaki pojedinačni sat predavanja obračunava se kao 0,2 boda). Maksimalno je moguće iz ovog elementa ostvariti 6 bodova.
Prisutnost na seminarima	
Prisutnost na vježbama	Tijekom petog semestra student mora biti prisutan na najmanje 40 sati vježbi (ukupan broj sati vježbi u petom semestru je 60) da bi ostvario minimalnih 8 bodova (svaki pojedinačni sat vježbi obračunava se kao 0,2 boda). Iz ovog elementa je moguće ostvariti maksimalno 12 bodova.
Aktivnost na seminarima / vježbama	Iz aktivnosti na vježbama student mora ostvariti minimalna 5 bodova, a može maksimalno ostvariti 10 bodova. Svaki student ima mogućnost obaviti najmanje dvije razudbe, pri čemu se uspijeh na svakoj boduje od 0 do 5 bodova (0 bodova=nije obavio razudbu; 1 bod=obavio razudbu ali nedovoljno znanje iz teorije i tehnike; 2 boda=obavio razudbu ali nedovoljno znanje iz teorije; 3 boda=obavio razudbu, dobro znanje iz teorije i tehnike; 4 bodova=obavio razudbu, vrlo dobro znanje iz teorije i tehnike; 5 bodova=obavio sekciju, izvrsno znanje iz teorije i tehnike). Raspon od 5 do 10 bodova student ostvaruje kombinacijom tj. zbrojem dviju vrijednosti ostvarenih razudbom (npr. student obavio jednu razudbu na kojoj je pokazao dobro znanje iz teorije i tehnike [3 boda], te još jednu na kojoj je pokazao izvrsno znanje iz teorije i tehnike [5 bodova], čime ukupno postiže 8 bodova iz aktivnosti na vježbama).
Završni ispit	Minimalni uvjeti za prolaz na prvom, drugom, trećem i četvrtom elementu ocjenjivanja objedinjuju se zajedno i student može pristupiti završnom ispitu ako iz svakog elementa ima ostvaren barem minimalan broj bodova što ukupno iznosi barem 36 bodova. Završni ispit počinje kratkom analizom ostvarenih rezultata svakog pojedinog studenta iz prije navedena 4 elementa koji se ocjenjuju. Da bi student mogao proći ispit na završnom ispitu mora ostvariti minimalno 24 boda. Maksimalan broj bodova koji student može ostvariti na završnom ispitu je 40. Znači student može proći ispit ako je ostavrio minimalno 36 bodova iz 4 elementa ocjenjivanja tijekom nastave i 24 boda na završnom ispitu. Napomena: Student na završnom ispitu treba znati i gradivo iz kolokvija te mu se mogu postaviti pitanja iz toga područja.
Uvjeti za dobivanje potpisa	Sukladno članku 45, stavak 3 i 4 Pravilnika o integriranom preddiplomskom i diplomskom studiju student može opravdano izostati s nastave pojedinog predmeta do 50 posto fonda sati predavanja, 30 posto fonda sati seminara i 30 posto fonda sati vježbi odnosno stručno-kliničkog rada. Svaka ustrojbeno jedinica za svoje matične predmete određuje način kontrole pohađanja nastave, pri čemu se na početku semestra mora u apsolutnim brojevima utvrditi maksimum opravdanih izostanaka i način nadoknade.

NAČIN PROVJERE ZNANJA

Kolokvij	Tijekom semestra će biti organizirana ukupno 2 kolokvija 1. Pismeni kolokvij iz Upale 2. praktični kolokvij iz Razudbe. Za svaki kolokvij biti će tri termina. Pismeni kolokvij je iz poglavlja: "Upala" na kojem je potrebno ostvariti minimalno 10 bodova, a maksimalan broj bodova je 16. Kolokvij se sastoji od 32 pitanja; kako bi se ostvario minimalan broj bodova potrebno je na pismenom ispitu odgovoriti na 20 pitanja (za svaki točan odgovor na pismenom ispitu se dodjeljuje 0,5 bodova). Naime, netočni odgovori na pismenom kolokviju će se zbrajati kao negativni bodovi, tako da će se ukupni broj bodova na pismenom kolokviju dobiti na način da će se broj točnih odgovora umanjiti za broj pogrešno odgovorenih pitanja, dok će se neodgovorena pitanja zanemariti. Prvi termin pisanog kolokvija iz "Upale" je 19.11.2018. u 7³⁰, drugi 10.12.2018. u 7³⁰, a treći termin 16.1.2019. u 7³⁰ sati. Kolokvij će biti u predavaonici Zavoda za veterinarsku patologiju i prijavljuje se internim prijavnicama koje se podižu u studentskoj referadi. Prijavnice se trebaju predati na Zavod do navedenog datuma prije svakog kolokvija: 16.11.2018., 7.12.2018., 15.1.2018. Prvi termin praktičnog kolokvija iz Razudbe će biti na zadnjim vježbama, a zatim će biti 12.12.2018. u 7.30 sati i 8.1.2019. u 7.30 sati u Sekcijskoj dvorani Zavoda. Za zadnja dva termina kolokvija iz razudbe se potrebno prijaviti prijavnicom najkasnije dan prije kolokvija do 12.00 sati.
Ispitni rokovi (datumi)	16.11.2018.; 13.12.2018.; 10.1.2019.; 1.2.2019. i 15.2.2019.
Oblik završnog ispita	Usmeni ispit.

LITERATURA

Obavezna literatura	<ol style="list-style-type: none">1. Križan Čuljak i suradnici: Opća veterinarska patologija. Horetzky, Zagreb, 1993.2. „Osnove razudbe domaćih životinja“ (urednici Ruža Sabočanec i Željko Grabarević, Medicinska naklada, 2016.).3. Prezentacije predavanja svakog nastavnika postavljene na LMS sustavu Veterinarskog fakulteta.
Dopunska literatura	<ol style="list-style-type: none">1. V. Kumar, Abul K. Abbas, N. Fausto: Robbins and Cotran Pathologic Basis of Disease. Elsevier Saunders, Philadelphia, 20052. Željko Grabarević i sur.: Veterinarska onkologija. DSK-FALCO, Zagreb, 2002.3. D. O. Slauson, Cooper, B. J.: Mechanisms of Disease. 3th edition, Mosby, St. Louis, 2002.4. M. D. McGavin, Zachary, J. F.: Pathologic Basis of Disease, 4th edition, Elsevier, Philadelphia, 2007. (Prijevod- Specijalna veterinarska patologija “Stanek” Varaždin 2008.)5. Zachary, J.F.: Pathologic Basis of Veterinary Disease Expert Consult, 6th Edition, Elsevier, St. Louis, 2016.6. D. J. Meuten: Tumors in Domestic Animals, 5th edition, Wiley Blackwell, 2017.7. T. L. Gross, P. J. Ihrke, E. J. Walder. V.K. Affolter: Skin diseases of The dog and cat, Clinical and Histopathologic Diagnosis, 2nd edition, Blackwell Science , 2005, Oxford, Ames, Carlton.

CILJEVI I ISHODI UČENJA

Cilj predmeta	Studenti će po okončanju ovoga kolegija steći znanje iz opće patologije i patologije organskih sustava, koje im je neophodno za daljne praćenje nastave iz drugih kliničkih predmeta.
Ishodi učenja	Krajnji ishod je da po završetku studija mogu prepoznati patološki proces, postaviti ispravnu dijagnozu i dati odgovarajuću terapiju, odnosno ako dođe do uginuća životinja na ispravan način (razudbom i drugim dodatnim laboratorijskim pretragama) doći do točne dijagnoze i na taj način djelovati preventivno kod drugih životinja.

ZAKLJUČIVANJE OCJENE

<i>Bodovi</i>	<i>Ocjena</i>
do 59	1 (F)
60-68	2 (E)
69-76	2 (D)
77-84	3 (C)
85-92	4 (B)
93-100	5 (A)

Voditelj predmeta:

Izv. prof. dr. sc. Marko Hohšteter

Predstojnik zavoda / klinike:

Izv. prof. dr. sc. Marko Hohšteter

Napomena: Voditelj predmeta dužan je dostaviti Izvedbeni plan svim nastavnicima i suradnicima na predmetu.

Kolegij:

**SUSTAV OCJENJIVANJA STUDENATA PREMA PREDMETIMA SADRŽANIMA OD
PREDAVANJA, SEMINARA I VJEŽBI**

Vrste aktivnosti	Najmanji broj bodova	Najveći broj bodova
Prisutnost na predavanjima	3	6
Prisutnost na seminarima	4	6
Prisutnost na vježbama	4	6
Aktivnost na seminarima / vježbama	5	10
Kontinuirane provjere znanja	20	32
Završni ispit	24	40
UKUPNO	60	100

**SUSTAV OCJENJIVANJA STUDENATA PREMA PREDMETIMA SADRŽANIMA OD PREDAVANJA
I VJEŽBI**

Vrste aktivnosti	Najmanji broj bodova	Najveći broj bodova
Prisutnost na predavanjima	3	6
Prisutnost na vježbama	8	12
Aktivnost na vježbama	5	10
Kontinuirane provjere znanja	20	32
Završni ispit	24	40
UKUPNO	60	100

**SUSTAV OCJENJIVANJA STUDENATA PREMA PREDMETIMA SADRŽANIMA OD SEMINARA I
VJEŽBI**

Vrste aktivnosti	Najmanji broj bodova	Najveći broj bodova
Prisutnost na seminarima / vježbama	11	18
Aktivnost na seminarima / vježbama	5	10
Kontinuirane provjere znanja	20	32
Završni ispit	24	40
UKUPNO	60	100