

منابع آزمون مورد تخصصی پاتولوژی دامپزشکی سال ۱۳۹۹

ردیف	موارد امتحانی	تعداد سوالات	منابع	توضیحات
۱	بافت شناسی پیشرفته ۱ و ۲	۶	J.A. Eurell, B.L. Ferappier, 2006, Dellmann's Textbook of Veterinary histology, 6th Edition,	تمام فصول
۲	آسیب شناسی عمومی پیشرفته	۱۴	1- James F. Zachary, 2017, Pathologic Basis of Veterinary Disease, 6th Edition. Elsevier	فصول ۱ تا ۳
			2- V. Kumar, A. Abbas, J. Aster. 2015, Robbins and Cotran Pathologic Basis of Disease, 9th Edition, Elsevier	فصول ۱ تا ۴
۳	آسیب شناسی اختصاصی پیشرفته ۱	۱۴	1- James F. Zachary, 2017, Pathologic Basis of Veterinary Disease, 6th Edition. Elsevier	فصول ۷ و ۸
			2- Grant Maxi, M. 2016. Jubb, Kennedy, and Palmer's Pathology of domestic animals, 6th Edition, Elsevier	جلد دوم فصل ۲
۴	آسیب شناسی اختصاصی پیشرفته ۲	۱۴	1- James F. Zachary, 2017, Pathologic Basis of Veterinary Disease, 6th Edition. Elsevier	فصول ۹ و ۱۰
			2- Grant Maxi, M. 2016. Jubb, Kennedy, and Palmer's Pathology of domestic animals, 6th Edition, Elsevier	جلد دوم فصل ۵ جلد سوم فصل ۱
۵	آسیب شناسی اختصاصی پیشرفته	۱۲	1- James F. Zachary, 2017, Pathologic Basis of Veterinary Disease, 6th Edition. Elsevier	فصول ۱۱ و ۱۴
			2- Grant Maxi, M. 2016. Jubb, Kennedy, and Palmer's Pathology of domestic animals, 6th Edition, Elsevier	جلد دوم فصل ۴ جلد اول فصل ۴
۶	آسیب شناسی اختصاصی پیشرفته ۳	۸	1- James F. Zachary, 2017, Pathologic Basis of Veterinary Disease, 6th Edition. Elsevier	فصل ۱۷
			2- Grant Maxi, M. 2016. Jubb, Kennedy, and Palmer's Pathology of domestic animals, 6th Edition, Elsevier	جلد اول فصل ۶
۷	انکولوژی	۱۲	DJ Meuten, 2017, Tumors in Domestic Animals, 5th Edition, Iowa State Press	تمام فصول بجز ۲۰ و ۲۱
۸	هیستوپاتولوژی پرندگان	۱۰	Tahseen Abdul-Aziz, H. John Barnes, Oscar J. Fletcher, 2016, Avian histopathology, 4th edition	تمام فصول
۹	ایمنوپاتولوژی	۱۰	Chauhan R.S, Tripathi B.N, 2002, Veterinary Immunopathology, International Book Distributing Co	تمام فصول

\*\*مجلات: از ۲۰۱۸ به بعد

1- Veterinary Pathology, SAGE Journals

2- Journal of Comparative Pathology – Elsevier

## توضیحات:

- ۱- انتخاب دروس با توجه به تعدد آنها در دوره دستیاری بر مبنای اهمیت و کاربردی بودن آنها صورت گیرد.
- ۲- مبنی انتخاب تعداد سوالات هر درس، تعداد واحد آنها در برنامه آموزشی بوده و مجموع کل سوالات ۱۰۰ سوال می باشد. جهت انتخاب تعداد سوالات، به طور مثال همکاران میتوانند عدد ۱۰۰ سوال را بر تعداد کل واحد های انتخاب شده (بطور مثال ۳۰ واحد) تقسیم نموده تا حداقل تعداد سوال به ازای هر واحد درسی مشخص شود (در این مثال ۳ سوال به ازای هر واحد) در صورتی که باز هم مجموع تعداد سوالات به ۱۰۰ نرسید بر اساس بیشترین واحد درسی، ۱ تا ۲ سوال به آن دروس اضافه گردد.
- ۳- بخش مجلات در امتحانات بورد در گروه پزشکی و همچنین در امتحانات بورد تخصصی دامپزشکی در کشورهای دیگر مرسوم بوده و همکاران میتوانند از مجلات تخصصی هر رشته تعدادی را انتخاب نموده و حداقل شماره های دو سال اخیر را مدنظر قرار داده تا از این مجلات در آزمون مصاحبه (شفاهی) بورد، سوالاتی مطرح و پرسیده شود.

منابع آزمون مورد تخصصی رادیولوژی دامپزشکی سال ۱۳۹۹

ردیف	موارد امتحانی	تعداد سوالات	منابع	توضیحات
۱	فیزیک فراصوت	۲	<b>1) Diagnostic Radiology and Ultrasonography of the Dog and Cat</b> FIFTH EDITION J. KEVIN KEALY ISBN: 978-1-4377-0150 <b>2) Clinical radiology of the horse</b> Janet A. Butler, Fourth edition. John Wiley & Sons Ltd., 2016.   LCCN 2016026160  ISBN 9781118912287 ISBN 9781118912263 (Adobe PDF)   ISBN 9781118912270 (ePub) <b>3) Clinical radiology of exotic companion mammals</b> Vittorio Capello, ISBN-13: 978-0-8138-1049-2 <b>4) Atlas of equine ultrasonography</b> Jessica Kidd, Kristina G. Lu, Michele L. Frazer. ISBN 978-0-470-65813-0 <b>5) TEXTBOOK OF VETERINARY DIAGNOSTIC RADIOLOGY</b> SEVENTH EDITION DONALD E. THRALL ISBN 978-0-323-48247-9 <b>6) Radiology of birds</b> An atlas of normal anatomy and positioning Sam Silverman, ISBN-13: 978-0-7216-0635-4 <b>7) LAVIN'S RADIOGRPAHY FOR VETERINARY TECHNICIANS</b> FIFTH EDITION ISBN: 978-1-4557-2280-8	فصول منطبق بر درس
۲	فیزیک رادیولوژی	۲		فصول منطبق بر درس
۳	اصول و روش تاریکخانه	۲		فصول منطبق بر درس
۴	تکنیک های اختصاصی	۴		فصول منطبق بر درس
۵	رادیولوژی سر و ستون مهره ها در دام های کوچک و دام های بزرگ	۱۰		فصول منطبق بر دروس
۶	اولتراسونوگرافی دام های کوچک (مشمول بر اکوکاردیوگرافی)	۲۰		فصول منطبق بر دروس
۷	اولتراسونوگرافی دام های بزرگ (مشمول بر اکوکاردیوگرافی)	۱۵		فصول منطبق بر دروس
۸	رادیولوژی توراکس دام های کوچک و دام های بزرگ	۱۸		فصول منطبق بر دروس
۹	رادیولوژی شکم در دام کوچک	۱۵		فصول منطبق بر درس
۱۰	رادیولوژی و اولتراسونوگرافی پرندگان و حیات وحش	۶		فصول منطبق بر درس
۱۱	رادیویولوژی و اصول سی تی اسکن و نوار قلب	۶		فصول منطبق بر دروس

**1- Veterinary Radiology**

**2- VETERINARY RESEARCH FORUM**

**3- IRANIAN JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE**

**4- IRANIAN JOURNAL OF VETERINARY SURGERY**

منابع آزمون مورد تخصصی بهداشت و بیماریهای طیور سال ۱۳۹۹

ردیف	موارد امتحانی	تعداد سوالات	منابع	توضیحات
۱	بیماری ویروسی پرندگان	۲۵	Disease of poultry; 13th ed. Swayne et al.,	فصول ۳ تا ۱۵
۲	بیماریهای باکتریایی، قارچی و انگلی پرندگان	۲۵	Disease of poultry; 13th ed. Swayne et al.,	فصول ۱۶ تا ۲۸
۳	بیماریهای متابولیک و مسمومیت پرندگان	۵	Disease of poultry; 13th ed. Swayne et al.,	فصول ۳۰ تا ۳۲
۴	بیماریهای پرندگان زینتی	۱۰	Avian medicine and Surgery in Practice; 2nd ed. Bob Doneley	فصول ۱۰ تا ۲۵
۵	ایمونولوژی پرندگان	۵	Disease of poultry; 13th ed. Swayne et al.,	تمامی فصول
۶	پرورش طیور گوشتی	۵	Commercial Chicken production Manual; North and bell	فصول ۱۱، ۱۲ و ۲۰
۷	پرورش طیور تخمگذار تجاری	۵	Commercial Chicken production Manual; North and bell	فصول ۱۳ تا ۱۶، ۱۸ و ۱۹
۸	مسائل اختصاصی مرغ مادر و اجداد	۱۰	Broiler Breeder production; Leeson and Summer	تمامی فصول
۹	تغذیه و جیره نویسی طیور	۵	Commercial Poultry Nutrition; Leeson and Summer	فصول ۳ تا ۶
۱۰	تکنیکهای بیولوژی ملکولی	۵	مبانی زیست مولکولی و مهندسی ژنتیک، گیتی امتیازی	فصول ۱، ۲، ۷ و ۱۱

منابع آزمون مورد تخصصی انگل شناسی دامپزشکی سال ۱۳۹۹

ردیف	موارد امتحانی	تعداد سوالات	منابع	توضیحات
۱	واکنش متقابل انگل و میزبان	۲۰	اسلامی (۱۳۸۴) کرم شناسی جلد ۱، ۲ و ۳ M. A. Taylor, R. L. Coop, Richard L. Wall (2016) Veterinary Parasitology	تمام فصول
۲	بیولوژی و فیزیولوژی انگل ها	۱۳	Schmidt (1990) essential of parasitology	تمام فصول
۳	ایمنی شناسی بیماری های انگلی	۱۳	Owen (2012) kuby immunology	تمام فصول
۴	بیماری های انگلی مشترک بین انسان و حیوان	۱۳	Ralph Muller (2011) <i>Worms and Human Disease</i>	تمام فصول
۵	بیولوژی سلولی - مولکولی در انگل ها	۱۳	Maniatis (1989) in molecular biology. A laboratory manual	تمام فصول
۶	پاتولوژی بیماری های انگلی	۶	Yezid Gutierrez (2000) Diagnostic Pathology of Parasitic Infections with Clinical Correlations (2nd edn)	تمام فصول
۷	اپیدمیولوژی بیماری های انگلی	۵	G.M. Urquhart , By (author) J Armour , By (author) J.L. Duncan , By (author) F W Jennings , By (author) A.M. Dunn (1996) Veterinary Parasitology	تمام فصول
۸	بیماری های منتقله توسط بندپایان	۶	William J. Foreyt: Veterinary Parasitology Reference Manual (Paperback); 2001 Edition	فصل ۳، ۴، ۵، ۷ و ۹
۹	بیماری های انگلی آبزیان	۵	Eiras (2008) fish disease 1st edition	فصل ۷ تا ۱۱

تمام فصول	Georgi (1995) Parasitology for veterinary	۶	مدیریت کنترل و پیشگیری بیماری های انگلی	۱۰
-----------	---	---	---	----

**توضیحات:**

از این مجلات در آزمون مصاحبه ( شفاهی مورد ) سوالاتی مطرح و پرسیده می شود.

مجلات از ۲۰۱۸ به بعد

- 1- Veterinary parasitology
- 2- Iranian journal of parasitology

منابع آزمون جامع تخصصی فارماکولوژی دامپزشکی ورودی قبل از ۹۷ (سر فصل قدیم) سال ۱۳۹۸

توضیحات	منابع و موارد امتحانی	تعداد سوالات	دروس	ردیف
How do drugs act? Receptors, The molecular aspect of Drug, Absorption, Distribution, Metabolism Elimination of Drugs	فارماکودینامیک و فارماکوکینتیک داروها 1-Rang & Dale's Pharmacology 8 and 9th Edition section 1 General principles: 3, 7-10 2-Riviere JE, Papich MG (2017) Veterinary Pharmacology and Therapeutics, Wiley-Blackwell Publishing, USA section: 1-3 3-Basic and Clinical Pharmacology 14th Edition,	۲۰	فارماکولوژی پیشرفته ۱	۱
داروهای موثر بر قلب و عروق و سیستم ادراری	Cardiovascular pharmacology, urinary system Drugs, Riviere JE, Papich MG (2017) Veterinary Pharmacology and Therapeutics, Wiley-Blackwell Publishing, USA section: 21, 22, 24, 25	۲۰	فارماکولوژی پیشرفته ۳	۲
انتهی بیوتیک های دامپزشکی، ضد انگلها و ضد قارچ و ضد سرطانها	Veterinary Antibiotics, Antiparasitic, Antifungal Drugs, Anticancer Drugs, Riviere JE, Papich MG (2017) Veterinary Pharmacology and Therapeutics, Wiley-Blackwell Publishing, USA section 32-43.	۲۵	شیمی درمانی و ایمنو فارماکولوژی	۳
	Gastrointestinal Pharmacology, Reproductive Pharmacology, Endocrine Pharmacology Riviere JE, Papich MG (2017) Veterinary Pharmacology and Therapeutics, Wiley-Blackwell Publishing, USA section: 27-29, 46.	۲۰	فارماکولوژی پیشرفته ۴	۴
داروهای موثر بر سیستم اعصاب اتونومیک (سمپاتیک و پاراسمپاتیک)	Neuropharmacology, Analgesic Drugs, Anti-inflammatory Drugs Riviere JE, Papich MG (2017) Veterinary Pharmacology and Therapeutics, Wiley-Blackwell Publishing, USA section: 13, 19, 20, 29	۱۵	فارماکولوژی پیشرفته ۲	۵
داروهای ضد درد و ضد التهاب	داروهای موثر بر سیستم اعصاب مرکزی، داروهای آرامبخش، مسکن و			



	<p>خواب آور، داروهای ضد صرع- ضد تشنج</p> <p>داروهای موثر در درمان افسردگی، داروهای موثر بر رفتار</p> <p>داروهای پیش بیهوشی، بیهوش کننده های استنشاقی و تزریقی</p> <p>داروهای بی حس کننده موضعی</p>			
--	--	--	--	--

منابع آزمون جامع تخصصی فارماکولوژی دامپزشکی ورودی ۹۷ به بعد (سر فصل جدید) سال ۱۳۹۹

ردیف	دروس	تعداد سوالات	منابع و موارد امتحانی	توضیحات
۱	فارماکولوژی پیشرفته	۲۰	فارماکودینامیک و فارماکوکیتیک داروها 1-Rang & Dale's Pharmacology 8 and 9th Edition section1 General principles: 3, 7-10 2- Riviere JE, Papich MG (2017) Veterinary Pharmacology and Therapeutics, Wiley-Blackwell Publishing, USA section: 1-3 3-Basic and Clinical Pharmacology 14th Edition,	How do drugs act? Receptors, The molecular aspect of Drug, Absorption, Distribution, Metabolism Elimination of Drugs
۲	سم شناسی و تداخل ها	۱۰	Adverse drug reactions, toxicokinetic and toxicodynamic of drugs, Drug interactions Riviere JE, Papich MG (2017) Veterinary Pharmacology and Therapeutics, Wiley-Blackwell Publishing, USA. 2-Adverse Drug Reactions, Editors: Utrecht, Jack 2010	Reactive Metabolites, Toxicity, Ultimate Toxicants سمیت داروها
۳	شیمی درمانی و ایمنو فارماکولوژی	۱۵	Veterinary Antibiotics, Antiparasitic, Antifungal Drugs, Anticancer Drugs, Riviere JE, Papich MG (2017) Veterinary Pharmacology and Therapeutics, Wiley-Blackwell Publishing, USA, section 32-38	
۴	فارماکولوژی درونی دام بزرگ	۲۰	Gastrointestinal Pharmacology, Reproductive Pharmacology, Endocrine Pharmacology 1- Riviere JE, Papich MG (2017) Veterinary Pharmacology and Therapeutics. Section: 27-29, 46 2- large Animal clinical pharmacology. 2016	داروهای موثر بر قند خون
۵	فارماکولوژی درونی دام کوچک	۲۵	Neuropharmacology, Cardiovascular pharmacology, Analgesic Drugs, Anti-inflammatory Drugs, 1-small animal clinical pharmacology, 2nd edition. 2- Riviere JE, Papich MG (2017) Veterinary Pharmacology and Therapeutics, Wiley-Blackwell Publishing, USA section: 9-18, 20-25, 29 داروهای موثر بر سیستم اعصاب اتونومیک (سمپاتیک و پاراسمپاتیک) داروهای موثر بر سیستم اعصاب مرکزی، داروهای آرامبخش، مسکن و خواب آور، داروهای ضد صرع- ضد تشنج	Analgesic Drugs, Anti-inflammatory Drugs

	داروهای موثر در درمان افسردگی، داروهای موثر بر رفتار داروهای پیش بیهوشی، بیهوش کننده های استنشاقی و تزریقی داروهای بی حس کننده موضعی			
داروهای مورد استفاده در بیماریهای ابزیان و طیور	فارماکولوژی کاربردی ابزیان	۱۰	فارماکولوژی طیور و ابزیان	۶

منابع آزمون مورد تخصصی بیماریهای داخلی دامهای بزرگ سال ۱۳۹۹

ردیف	موارد امتحانی	تعداد سوالات	منابع	توضیحات
۱	بیماریهای دستگاه گوارش	۲۰	PD constable et al, 2017, Veterinary Medicine ,11th Edition,Elsevier B P Smith,2015, Large animal internal medicine,5 <sup>th</sup> edition,Elsevier	فصول بیماریهای دستگاه گوارش دو کتاب
۲	بیماریهای دستگاه تنفس	۱۰	PD constable et al, 2017, Veterinary Medicine ,11th Edition,Elsevier B P Smith,2015, Large animal internal medicine,5 <sup>th</sup> edition,Elsevier	فصول بیماریهای دستگاه تنفس دو کتاب
۳	بیماریهای دستگاه ادراری	۱۰	PD constable et al, 2017, Veterinary Medicine ,11th Edition,Elsevier B P Smith,2015, Large animal internal medicine,5 <sup>th</sup> edition,Elsevier	فصول بیماریهای دستگاه ادراری دو کتاب
۴	بیماریهای دستگاه قلب و عروق	۱۰	PD constable et al, 2017, Veterinary Medicine ,11th Edition,Elsevier B P Smith,2015, Large animal internal medicine,5 <sup>th</sup> edition,Elsevier	فصول بیماریهای قلب و عروق دو کتاب
۵	بیماریهای دستگاه عصبی	۱۰	PD constable et al, 2017, Veterinary Medicine ,11th Edition,Elsevier B P Smith,2015, Large animal internal medicine,5 <sup>th</sup> edition,Elsevier	فصل بیماریهای دستگاه عصبی دو کتاب
۶	بیماریهای پوست، چشم	۵		

فصل بیماریهای پوست چشم و گوش دو کتاب	PD constable et al, 2017, Veterinary Medicine ,11th Edition,Elsevier B P Smith,2015, Large animal internal medicine,5 <sup>th</sup> edition,Elsevier		و گوش	
تمامقسمتهای بیماری عفونی دستگانههای مورد امتحان از دو کتاب	PD constable et al, 2017, Veterinary Medicine ,11th Edition,Elsevier B P Smith,2015, Large animal internal medicine,5 <sup>th</sup> edition,Elsevier	۱۵	بیماریهای عفونی	۷
فصل بیماریهای متابولیک و غدد دو کتاب	D constable et al, 2017, Veterinary Medicine ,11th Edition,Elsevier B P Smith,2015, Large animal internal medicine,5 <sup>th</sup> edition,Elsevier	۱۰	بیماریهای متابولیک و غدد	۸
فصل مسمومیتهای دو کتاب	PD constable et al, 2017, Veterinary Medicine ,11th Edition,Elsevier B P Smith,2015, Large animal internal medicine,5 <sup>th</sup> edition,Elsevier	۵	مسمومیتهای دام	۹
فصل اول معاینات بالینی دو کتاب	PD constable et al, 2017, Veterinary Medicine ,11th Edition,Elsevier B P Smith,2015, Large animal internal medicine,5 <sup>th</sup> edition,Elsevier	۵	تکنیک های تشخیصی	۱۰

منابع آزمون مورد تخصصی رشته بهداشت خوراک دام سال ۱۳۹۹

ردیف	موارد امتحانی	تعداد سوالات	منابع	توضیحات
۱	مایکوتوکسین ها و آلاینده های شیمیایی در خوراک دام	۲۲	D”Mello, J.P.F(2003).Contaminants and toxins in animal feeds. In:Assesing quality and safety of animal feeds.FAO, Rome, Italy	صفحات ۱۰۷ تا ۱۲۸
			Megan, N. and Olsen, M.(2004). Mycotoxins in food. CRC Press, Cambridge, UK.	فصول ۹ و ۱۲
			Omaye, S.T.(2004). Food and Nutritional Toxicology. CRC Press Inc.	فصول ۱۳، ۱۶ و ۱۹
			Plumlee, K.H.(2004). Clinical Veterinary Toxicology. Mosbey Inc.	فصل ۲۳
			Fink-Greels, J.(2012). Animal feed contamination, Woodhead Publishing.	فصول ۱۱ و ۱۳
			World Mycotoxin Journal	از ۲۰۱۹ به بعد
۲	میکروب شناسی خوراک دام	۲۲	D”Mello, J.P.F(2003).Contaminants and toxins in animal feeds. In:Assesing quality and safety of animal feeds.FAO, Rome, Italy	صفحات ۱۰۷ تا ۱۲۸
			موتق، م.ح (۱۳۹۵). راهنمای عملی بهداشت مواد غذایی، چاپ اول، انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر	فصول ۱ تا ۸
			Adams, M.R. and Moss, M.O.(2005). Food Microbiology, 3 <sup>rd</sup> edition.	فصول ۱، ۲، ۳، ۷ و ۱۰
			دستورالعمل اجرایی شیوه نمونه برداری از مواد اولیه و خوراک دام، سازمان دامپزشکی کشور، دفتر نظارت بر بهداشت عمومی (کد ۱۳۸۴/۴۴/۰۶ و ۹۸/۰۲.IVO.ir) <a href="http://www.IVO.ir">http://www.IVO.ir</a>	صفحات ۱ تا ۲۳
			MacLachlan, J. Edward J., Dubovi(2017)Fenner's Veterinary Virology, Fifth Edition	فصل ۳۱ : صفحات ۵۵۷ تا ۵۶۶

Poisonous plants فصل ۵۴، ۱۷۵-۱۳۴ صفحات	Bradford P. Smith,(2014) , Large animal internal medicine,Fifth edition, Elsevier	۲۲	گیاهان سمی و سموم طبیعی	۳
فصول ۱ و ۲	Radhey Mohan Tiwari,Malini Sinha (2010), Veterinary Toxicology,Oxford,Mehra Offset Press, Delhi	۳۴	بهداشت مکملها و افزودنی ها	۴
تمام فصول	راهنمای فنی تولید و اصول تضمین کیفیت کارخانجات مکمل سازی، تالیف گروه مولفین تحت نظارت دفتر دارو و درمان سازمان دامپزشکی، چاپ اول ۱۳۹۸			
فصول ۵ و ۶	محرکهای رشد در طیور- مفاهیم جدید، ترجمه حبیب اقدم شهریار و علی نوبخت. انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر، ۱۳۸۸			
فصول ۶ و ۷ و جداول انتهای کتاب	ارزیابی جامع خوراک های دام و طیور، تالیف محمد حسن فتحی، انتشارات آبیژ، ۱۳۹۰			
	مواد مغذی مورد نیاز گاوهای شیری، نشریه انجمن تحقیقات ملی آمریکا، ترجمه علی نیکخواه و حمید امانلو، انتشارات دانشگاه زنجان، ۲۰۰۱			

منابع آزمون جامع تخصصی مامایی و بیماریهای تولید مثل دام سال ۱۳۹۹

ردیف	موارد امتحانی	تعداد سوالات	منابع	توضیحات
۱	مامایی دامپزشکی (پیشرفته) و فن اوری تولید مثل	۱۵	1. Veterinary Reproduction and Obstetrics, 10 th ed., 2019, David E.Noakes.	تمام فصلها به غیر از موارد: فصل جراحی، خوک حذف می باشد فصلهای ۵، ۶، ۳۰، ۳۱ و ۳۲ حذف می باشد
			2. Current Therapy In Large Animaltheriogenology, Second Edition, 2007,Robert S. Youngquist .	Chapters:16, 27, 41, 42, 43
۲	بیولوژی و اندوکرینولوژی تولید مثل	۱۵	1. Veterinary Reproduction and Obstetrics, 10 th ed., 2019, David E.Noakes.	
			2. Pathways to pregnancy and parturition, 3rd. ed., 2012, Phillip L.Senger.	Chapters: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15
۳	بیماریهای تولید مثل نشخوارکنندگان بزرگ	۳۵	1. Bovine Reproduction (Hopper) - 2015.	chapters 23, 24, 30, 31, 33, 36, 38, 41, 43, 49, 50, 51, 52, 57, 59, 60, 62
			2. Current Therapy In Large Animaltheriogenology, Second Edition, 2007,Robert S. Youngquist.	Chapters: 44, 45, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 55, 56, 57, 61, 63
			3. Veterinary Reproduction and Obstetrics, 10 th ed., 2019, David E.Noakes.	
۴	بیماریهای تولید مثل اسب	۱۲	Equine Reproducton, 2 nd ed., 2011, Angus O.McKinnon,	Chapters: 178, 179,180, 182,183,184,185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192,196, 204, 205, 208, 213, 214, 215, 216, 217, 220, 221,229, 232, 235, 236, 239, 242, 245, 246, 247, 260, 261,269, 271, 272, 273, 274,275, 276



	1. Veterinary Reproduction and Obstetrics, 10 th ed., 2019, David E.Noakes.	۴	بیماریهای تولید مثل نشخوارکنندگان کوچک	۵
Chapters: 88, 90, 92, 93	2. Current Therapy In Large Animaltheriogenology, Second Edition, 2007,Robert S. Youngquist.			
Chapter 36	1. Veterinary Medicine: A textbook of the diseases of cattle, horses, sheep, pigs and goats. Elsevier Health Sciences; 2016. Constable PD, Hinchcliff KW, Done SH, Gruenberg W.	۱۴	کنترل و پیشگیری اورام پستان	۶
Chapters: 118,119, 314-319.	Textbook of Veterinary Internal Medicine, 8th edition 2017 Ettinger SJ, Feldman EC, Côté E. Elsevier. St. Louis, Missouri, USA	۵	بیماریهای تولید مثل گوشنخواران	۷

مجلات: از سال ۲۰۱۸ به بعد

1. Theriogenology,
2. Animal reproduction
3. Reproduction in domestic animal
4. Journal of dairy research

## منابع آزمون مورد تخصصی قارچ شناسی سال ۱۳۹۹

ردیف	موارد امتحانی	تعداد سوالات	منابع	توضیحات
۱	ایمونولوژی بیماریهای قارچی	(۱۳)	بیماری‌های قارچی و پاسخ‌های ایمنی: مولف علیرضا خسروی، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۸۷	تمام فصول
			ایمنی شناسی دامپریشکی: مولف ایان تیزارد، مترجمین محمدرضا محزونیه و محمد ربانی، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۹۳	
			مروری بر پاسخ‌های ایمنی به عفونت‌های قارچی: مولفین منصور بیات و شهرروز قادری، انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران، ۱۳۸۷	
۲	اپیدمیولوژی بیماریهای قارچی	(۱۳)	قارچ شناسی و بیماریهای قارچی آبزیان: مولفین معصومه شمس قهفرخی، مهدی رزاقی ابیانه و سهیل علی نژاد، انتشارات موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی، ۱۳۸۴	تمام فصول
			اپیدمیولوژی قارچ‌ها: گردآورندگان منصور بیات و علیرضا عزیزی سراجی، انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران، ۱۳۹۲	
۳	هیستوپاتولوژی بیماریهای قارچی	(۱۳)	هیستوپاتولوژی مصور بیماریهای قارچی و اکتینومیایکوزیس: مولفین جمال هاشمی، آیت‌الله نصرالهی عمران و منصور بیات، انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تنکابن، ۱۳۸۷	تمام فصول
۴	فیزیولوژی قارچها	(۱۳)	Introduction to fungal physiology, Graeme M. Walker and Nia A. White , In: K. Kavangh, ed. Fungi: biology and applications. John Wiley & Sons, 2017	تمام فصول
			قارچ شناسی نوین: مولف سارا سعادت‌مند، انتشارات آیندگان، ۱۳۸۶	
۵	متابولیت‌های قارچی و مایکوتوکسینها	(۱۴)	مایکوتوکسین‌ها: مترجمین عبدالامیر علامه و مهدی رزاقی ابیانه، انتشارات دانشگاه امام حسین، ۱۳۸۲	تمام فصول
			توکسین‌های قارچی: مولفین علی مرتضوی و فریده طباطبایی، انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۷۶	

	آ شیمی قارچها: مولف جیمز رالف هسن، مترجمین منصور بیات و رسول سلیمانی استیاری، انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران، ۱۳۹۰			
تمام فصول	داروهای ضد قارچی: مولف علی زارعی محمودآبادی، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی اهواز، ۱۳۸۱ داروهای ضد قارچی پزشکی و دامپزشکی: مولفین منصور بیات و خلیل علی محمدزاده، انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران، ۱۳۸۶.	(۱۴)	داروهای ضد قارچی و مکانیزم اثر آنها	۶
تمام فصول	Topley and Wilson's, Microbiology and Microbial Infections: Medical Mycology William G. Merz , Roderick J. Hay (Authors) Publisher: Wiley India Pvt Ltd; Tenth edition(28 November 2011) قارچ شناسی دامپزشکی: مولفین علیرضا خسروی، حجت الله شکری و رامک یحیی رعیت، انتشارات جهاد دانشگاهی واحد تهران، ۱۳۸۴ تکنیک های تشخیصی قارچی: مولفین منصور بیات، علیرضا عزیزی سراجی و رضا روحانی، انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران، ۱۳۸۸	(۲۰)	قارچ شناسی پیشرفته	۷

\*\*مجلات: از ۲۰۱۸ به بعد

**1-Journal of Medical and Veterinary Mycology, Supplement–Taylor & Francis**

**2-Applied Mycology and Biotechnology -Elsevier**

**3-Current Topics in Medical Mycology-Springer**

منابع امتحانی مورد تخصصی رشته میکروبیولوژی دامپزشکی سال ۱۳۹۹

ردیف	عنوان درس	منابع	موارد امتحانی	تعداد سوالات
۱	اصول ایمنی شناسی پایه ۳ واحد	Cellular and molecular Immunology ,Abul k. Abbas(2018)	فصل ۱ تا ۱۰	۱۰
۲	ایمونولوژی کاربردی ۲ واحد	Cellular and molecular Immunology ,Abul k. Abbas(2018)	فصل ۱۱ تا ۱۵	۱۰
۳	ایمونوپاتولوژی ۲ واحد	Cellular and molecular Immunology ,Abul k. Abbas(2018)	فصل ۱۶ تا ۲۰	۱۰
۴	باکتری شناسی عمومی پیشرفته ۱ ۳ واحد	باکتری شناسی عمومی دکتر حسن تاج بخش ۱۳۹۴	تمامی فصول	۱۰
۵	باکتری شناسی عمومی پیشرفته ۲ ۲ واحد	Diognstic microbiology , Bailey andscotts , 2014 Clinical bacteriology, strutters (2003)	فصل ۱۳ تا ۴۶ فصل ۵، ۶، ۷، ۸	۱۰
۶	باکتری شناسی اختصاصی پیشرفته ۴ واحد	بیماریهای باکتریایی دام (دانشگاه تهران) دکتر عبدالمحمد حسنی طباطبایی و دکتر رویا فیروزی ۱۳۹۳	تمامی فصول	۱۰
۷	ویروس شناسی عمومی پیشرفته ۱ ۳ واحد	ویروس شناسی دامپزشکی بیولوژی ویروس ها، دکتر هادی کیوانفر ۱۳۹۳	تمامی فصول	۱۰
۸	ویروس شناسی اختصاصی پیشرفته ۱ ۳ واحد	ویروس شناسی دامپزشکی (بیماریها) دکتر هادی کیوانفر ۱۳۹۴	تمامی فصول	۱۰

۱۰	فصل ۳ و ۶	Veterinary microbiology and microbiological disease PJQuinn ,BLACK WELL ,2014	بیماریهای عفونی ۳ واحد	۹
۱۰	فصل ۱ و ۲	بیماریهای مشترک انسان و دام دکتر محمد علی راد ۱۳۹۷	بیماریهای مشترک و تحقیقات پزشکی ۲ واحد	۱۰

## منابع آزمون مورد تخصصی بهداشت مواد غذایی سال ۱۳۹۹

ردیف	موارد امتحانی	تعداد سوالات	منابع	توضیحات
۱	صنایع شیر و فرآورده‌های آن	۳۰	گیتی کریم، ۱۳۹۳، بهداشت و فناوری شیر. انتشارات دانشگاه تهران، چاپ چهارم	تمام فصول
			Walstar P, Geurts TJ, Noomen A, Jellema A, Van Boekel MAJS, 1999, Dairy Technology, Marcel Dekker, Inc.	فصول ۴ و ۲۴
۲	بهداشت و صنایع گوشت و فرآورده‌های آن	۲۰	نوردهر رکنی، ۱۳۹۳، علوم و صنایع گوشت. انتشارات دانشگاه تهران، چاپ هفتم	تمام فصول
			مهدی کدیور، نفیسه سلطانی زاده، ۱۳۹۱، شیمی و فناوری گوشت و فرآورده‌های گوشتی، انتشارات دانشگاه صنعتی اصفهان	فصول ۲، ۵، ۶ و ۷ (کمک درسی) ۱۰
۳	عفونت‌ها و مسمومیت‌های غذایی	۲۰	ودود رضویپر، ۱۳۹۵، میکروبیولوژی بیماری‌ها در مواد غذایی و اپیدمیولوژی مسمومیت‌های غذایی، انتشارات دانشگاه تهران، چاپ چهارم	تمام فصول
			Bibek Ray, 2004, Fundamental Food Microbiology, Third Edition, CRC Press	فصل ۲۵، ۲۶ و ۲۷
۴	تجزیه مواد غذایی	۱۵	خسرو شاهی، ۱۳۹۹، شیمی تجزیه مواد غذایی، شرکت دانشگاه ارومیه	مطابق سرفصل درس
			Nollet ML, 2004, Handbook of Food Analysis. Second Edition, Marcel Dekker, Inc.	بخش‌های مرتبط با سرفصل درس
			ویدا پروانه، ۱۳۸۶، کنترل کیفی و آزمایش‌های شیمیایی مواد غذایی، انتشارات دانشگاه تهران	کمک درسی
۵	بهداشت و صنایع مواد غذایی دریایی	۱۵	مطلبی ع، ۱۳۸۹، بهداشت و صنایع مواد غذایی دریایی. چاپ اول، موسسه تحقیقات شیلات	فصول تمام
			Alasalver C, Shahidi F, Miyashita K, Wanasundara U, 2011, Quality, Safety and Health Applications. First Edition, Black Well Publishing Ltd.,	فصول ۲، ۱۶، ۳۵ و ۳۶

منابع آزمون بورد تخصصی فیزیولوژی سال ۱۳۹۹

توضیحات	منابع	تعداد سوالات	موارد امتحانی	ردیف
دانشجویان برای مطالعه مباحث مربوط به فیزیولوژی گوارش، اندوکراین و تولید مثل از منابع ۱ و ۲، و جهت مطالعه سایر مباحث از هر ۵ منبع معرفی شده می توانند استفاده نمایند.	1) William O. Reece, 2015, Dukes' Physiology of Domestic Animals, 13th edition, Wiley Blackwell	۸	فیزیولوژی سلولی - مولکولی	۱
	2) Bradley G. Klein, 2019, Cunningham's Textbook of Veterinary Physiology, 6 <sup>th</sup> edition, Elsevier	۱۱	فیزیولوژی تنفس	۲
	3) Kim E. Barret, 2012, Ganang's Review of Medical Physiology, 26 <sup>th</sup> edition, Mc Graw - Hill	۱۲	فیزیولوژی اعصاب	۳
	4) Arthur Guyton, John E. Hall, 2015, Guyton & Hall Textbook of Medical Physiology, 13 <sup>th</sup> edition, Elsevier	۱۸	فیزیولوژی گوارش	۴
	5) Robert M. Berne & Matthew N. Levy, 2017, Berne & Levy Physiology, 7 <sup>th</sup> edition, Elsevier	۱۵	فیزیولوژی قلب و عروق	۵
		۱۲	فیزیولوژی کلیه	۶
		۱۲	فیزیولوژی اندوکراین	۷
		۱۲	فیزیولوژی تولیدمثل	۸

منابع آزمون مورد تخصصی کلینیکال پاتولوژی دامپزشکی سال ۱۳۹۹

ردیف	موارد امتحانی	تعداد سوالات	منابع	توضیحات
1	بیوشیمی بالینی ۱	۸	1- S. L. Stockham, M. A. Scott, 2008. Veterinary Clinical Pathology. Second ed., Blackwell Publishing	فصول ۱، ۷، ۸، ۱۳
		۹	2- J. J. Kaneko, J. Harvey, M. Bruss, 2008. Clinical Biochemistry of Domestic Animals. 6 <sup>th</sup> ed., Academic Press.	فصول ۱، ۵، ۱۳ و ۱۶
2	بیوشیمی بالینی ۲	۸	-S. L. Stockham, M. A. Scott, 2008. Veterinary Clinical Pathology. Second ed., Blackwell Publishing	فصول ۱۰، ۱۱، ۱۵، ۱۷، ۱۸، ۱۹
		۹	- J. J. Kaneko, J. Harvey, M. Bruss, 2008. Clinical Biochemistry of Domestic Animals. 6 <sup>th</sup> ed., Academic Press	فصول ۱، ۳، ۱۵، ۱۴، ۱۷، ۲۰، ۲۶
3	هماتولوژی ۱	۸	1-D. J. Weiss & K. J. Wardrop, 2010. Schalm's Veterinary Hematology, 6 <sup>th</sup> ed., Wiley-Blackwell	فصول ۱، ۲، ۳، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، فصول ۲۰ تا ۳۰ و فصول ۵۹ تا ۶۶
		۹	2-M. A. Thrall, G. Weiser, R. W. Allison and T. W. Campbell, 2012. Veterinary Hematology and Clinical Chemistry. Second ed., Wiley-Blackwell.	فصول ۵ تا ۹ و ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۴، ۱۵
4	هماتولوژی ۲	۸	1-D. J. Weiss & K. J. Wardrop, 2010. Schalm's Veterinary Hematology, 6 <sup>th</sup> ed., Wiley-Blackwell	فصول ۳۱ تا ۳۹، ۴۶ تا ۷۲ و ۱۰۴ تا ۱۰۸، ۱۱۰، ۱۲۲، ۱۲۶
		۹	2-M. A. Thrall, G. Weiser, R. W. Allison and T. W. Campbell, 2012. Veterinary Hematology and Clinical Chemistry. Second ed., Wiley-Blackwell.	فصول ۱۶، ۱۸، ۱۹، ۲۱
5	باکتری شناسی تشخیصی	۴	۱-بیماری های باکتریایی دام، تالیف: عبدالمحمد حسنی طباطبایی، رویا فیروزی، ناشر: انتشارات دانشگاه تهران، ویراست چهارم، ۱۳۹۵	فصول مربوط به: استافیلوکوکوس، استرپتوکوکوس، اشريشيا کلي، سالمونلا، لپتوسپيرا، مايکوباکترىيوم، مايکوپلاسما، بروسلا، کلسترىديوم، پاستورلا، باسيلوس (شاربن)
6	ویروس شناسی تشخیصی	۴	۱-ویروس شناسی دامپزشکی، اف.جی. فیر، مترجم: هادی کیوانفر، ناشر: انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۹۴	تمام کتاب
7	ایمنی شناسی تشخیصی	۴	۱-ایمنی شناسی دامپزشکی، مایکل ج. دی، ر. شولتز، مترجم دکتر نیکبخت بروجنی و همکاران، ناشر: انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۹۶	فصول ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۱۰ و ۲۲



فصول ۱،۲،۳	1-A.M. Zajac and G.A. Cinboy, 2006, Veterinary clinical parasitology. 7 <sup>th</sup> ed., Blackwell Publishing	۴	انگل شناسی تشخیصی	8
فصول ۱، ۲، ۳، ۶	1- J.F. Zachary, 2017. Pathologic basis of veterinary disease, 6 <sup>th</sup> ed., Elsevier	۴	پاتولوژی تشخیصی	9
فصول مربوط به: تاریخچه و مقدمه بیولوژی مولکولی؛ شناخت اجزای سلولی؛ پروکاریوت ها و یوکاریوت ها؛ ساختار و عملکرد DNA و RNA؛ همانند سازی، نسخه برداری و ترجمه از DNA؛ PCR، کلونینگ، بیان و سنتز پروتیین؛ DNA، پروتیین و DNA؛ Micro array؛ mapping؛ پروب ها و آشنایی با سیستم PCR، اکتروفورز و وسترن بلات	1-H. Lodish, A. Berk, C.A. Kaiser, M. Krieger, et al., 2016. Molecular cell biology, 8 <sup>th</sup> ed., W.H. Freeman 2-B.Y. Chen and H.W. Janes, 2002. Methods in molecular biology, PCR Cloning Protocols, 2 <sup>nd</sup> ed., Humana Press	۴	بیولوژی مولکولی	۱۰
تمام فصول	1-K.P. Freeman, 2007, Veterinary Cytology: Dog, Cat, Horse and Cow: Self-Assessment Color Review. Manson Publishing	۸	سیتولوژی	۱۱
فصول ۱،۲،۳،۱۱،۱۲،۱۳،۱۴، ۲۷، ۱۵	2-A. Valenciano and R.Cowell, 2019, Cowell and Tyler's Diagnostic Cytology and Hematology of the Dog and Cat. 5 <sup>th</sup> ed., Mosby			

\*\*مجلات: از ۲۰۱۸ به بعد

## 1- Veterinary Clinical Pathology

### 2- Review articles:

2-1: The preanalytical phase in veterinary clinical pathology. JP Braun. Vet Clin Pathol. 2015

2-2: Canine lymphoma: a review. M. Zandvilet. Vet Quart. 2016

2-3: Classification of canine malignant lymphomas according to the World Health Organization criteria.

[Valli VE<sup>1</sup>](#), [San Myint M](#), [Barthel A](#), [Bienzle D](#), [Caswell J](#), [Colbatzky F](#), [Durham A](#), et al., [Vet Pathol](#). 2011

2-4: Creatinine in the dog: a review. [Braun JP](#), [Lefebvre HP](#), [Watson AD](#). [Vet Clin Pathol](#). 2003

## منابع آزمون مورد تخصصی بهداشت و بیماری های آبزیان سال ۱۳۹۹

ردیف	موارد امتحانی	تعداد سوالات	منابع	توضیحات
۱	تکثیر و پرورش ماهی	۱۲	آدریناکامی، قباد. تکثیر و پرورش ماهی خاویاری. انتشارات دانشگاه تهران. ۱۳۸۸.	فصول ۳ و ۴ و ۶ و ۷ و ۹ و ۱۱
			فریدپاک فرهاد؛ دستورالعمل‌های تکثیر مصنوعی و پرورش ماهی های گرم آبی ؛ ناشر: علمی آبزیان؛ ۱۳۹۲	فصول ۳ و ۴ و ۹ و ۱۰
			لیتریتر، ارل. لوییز، رابرتسی. تکثیر و پرورش ماهی قزل آلا و آزاد. ترجمه: عمادی، حسین. نشر آبزیان. ۱۳۹۳	فصول ۱ و ۲ و ۳ و ۵
۲	تکثیر و پرورش آبزیان (سخت پوستان و نرم تنان)	۶	<p>Lucas, J.S., Southgate P.C., Tucker C. S., Aquaculture: Farming Aquatic Animals and Plants, 3rd Edition. Willey Blackwell. 2019.</p> <p>Sandra, S. E., Shellfish Aquaculture &amp; Environment, 2011</p> <p>نگار قطب‌الدین، نرگس جوادزاده، بهزاد خفاجی‌راد، خدیجه نجفی: بیولوژی و تکثیر و پرورش سخت‌پوستان و نرم‌تنان. ۱۳۹۵</p>	<p>فصول:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- کالبدگشایی و زیست شناسی میگو</li> <li>- تکثیر اول و دوم</li> <li>- تغذیه و انواع سامانه های پرورشی</li> </ul>
۳	بافت شناسی آبزیان	۸	<p>Franck Genten, Eddy Terwinghe, André Danguy. Atlas of Fish Histology, CRC Press 2009.</p> <p>ابراهیم زاده موسوی، حسینعلی وهمکاران. اطلس بافت شناسی ماهی. انتشارات دانشگاه ایران. ۱۳۹۲</p> <p>پوستی، ایرج. مروستی، سید عبدالحمید. اطلس بافت شناسی ماهی. انتشارات دانشگاه تهران. ۱۳۷۸</p>	<p>فصول:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- بافت شناسی پایه</li> <li>- بافت شناسی دستگاه های:</li> <li>پوست، تنفس، گردش خون، گوارش و غدد</li> <li>ضمیمه، اندام های حسی، ایمنی، عضلات و اندام های حرکتی</li> </ul>
۴	آسیب شناسی آبزیان	۱۴	<p>Robert, R., Fish Pathology. Wiley blackwell. 2014.</p> <p>آر، ژ، روبرتس؛ ترجمه پیغان رحیم و مهجور اشکان؛ آسیب شناسی ماهی دانشگاه شهید چمران اهواز ۱۳۸۶</p>	<p>فصول:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- آسیب شناسی اختصاصی دستگاه های:</li> <li>پوست، تنفس، گردش خون، عضلات و اندام های حرکتی، ایمنی، اعصاب مرکزی</li> <li>- نئوپلازی در آبزیان</li> </ul>

<p>فصول:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- روشهای تجویز دارو در آبزیان</li> <li>- داروهای:</li> <li>ضد باکتری</li> <li>ضد عفونیکنندهها</li> <li>واکسنها</li> <li>داروهای بی هوش کننده</li> </ul>	<p>Treves-Brown, Keith M. Applied fish pharmacology. Springer Science &amp; Business Media, 2013.</p> <p>عبدی، کاظم؛ اطلاعاتو کاربرد داروهای آبزیان؛ ناشر: دانشگاه: ۱۳۸۵؛ تعدادصفحه: ۴۳۰؛ شابک: ۹۶۴-۸۰۶-۳۸-X</p> <p>تروسراون، ک.م.؛ ترجمه:</p> <p>فاطمی، احمدومیرزرگر، سعید؛ فارماکولوژی کاربرد دیماهیان؛ ناشر: دانشگاهتهران؛ ۱۳۸۶؛ تعدادصفحه: ۶۵۶؛ شابک: ۹۶۴-۳۵۴۹۱۰</p>	<p>۶</p>	<p>فارماکولوژی آبزیان</p>	<p>۵</p>
<p>فصول:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تک یاخته ها</li> <li>- مونوژنیا</li> <li>- دیژنیا</li> <li>- سستودها</li> <li>- نماتودها</li> <li>- سخت پوستان</li> </ul>	<p>Woo, P. T. K., 2006, Fish Diseases and Disorders, Volume 1: Protozoan and Metazoan Infections(2nd Ed.), 800 PP., ISBN, 9780851990156</p> <p>جلالیجعفری، بهیار؛ انگلها و بیماریهای انگلیماهیان آبشیرینایران؛ ۱۳۷۷؛ ناشر: ادار هکلاموز شوتروبیج، معاونتتکثیر و پرورش آبزیانشیلاتایران؛ تعدادصفحات: ۵۶۴</p>	<p>۱۶</p>	<p>بیماری های انگلی آبزیان</p>	<p>۶</p>
<p>فصول مرتبط با بیماریهای:</p> <p>VHS, IHN, IPN, SVC, KHVD, VNN, EHND WSD, IHND</p>	<p>Woo, P. T. K., Bruno, D., Fish Diseases &amp; Disorders, Volume 3: Viral, Bacterial and Fungal Infections. 2011</p> <p>سلطانی، مهدی؛ بیماریهای آدامهایان؛ ناشر: موسسهچاپ وانتشار اتدانشگاهتهران؛ ۱۳۹۵؛ تعدادصفحات: ۴۴۴؛ شابک: ۱۰ رقمی: ۹۶۴-۳۴۴۸۰-X؛ شابک ۱۳ رقمی: ۹۷۸۹۶۴-۳۴۴۸۰-۴</p> <p>لایتنر، دونالد وی، ترجمه، مخیر، بابا، مخیر، زهره؛ راهنمای بیماری شناسی و روش های تشخیص بیماری های میگوهای پنه اید. ۱۳۸۵</p>	<p>۱۶</p>	<p>بیماریهای ویروسی آبزیان</p>	<p>۷</p>
<p>فصول مرتبط با بیماریهای:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Streptococcosis</li> <li>- Yersiniosis</li> <li>- BGD</li> <li>- BKD</li> <li>- Edwardsiellosis</li> <li>- Furunculosis</li> <li>- Columnaris disease</li> <li>- Vibriosis</li> </ul>	<p>Austin, B. Austin, D.A., Bacterial Fish Pathogens, Springer 2016</p> <p>Woo, P. T. K., Bruno, D., Fish Diseases &amp; Disorders, Volume 3: Viral, Bacterial and Fungal Infections. 2011</p> <p>اخلاقی، مصطفی، دهقانی، زینب (ویراستار)؛ بیماریهای باکتریاییشایع در پرورش ماهی؛ مدیریتیتهداشتوپیشگیری؛ ناشر: دانشگاهشیراز، ۱۳۹۰؛ تعدادصفحه: ۱۲۴؛ شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۴۶۲-۴۲۳-۰</p>	<p>۱۶</p>	<p>بیماریهای باکتریایی آبزیان</p>	<p>۸</p>
<p>فصول مرتبط با بیماریهای:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- EUS</li> <li>- ساپروولگنیازیس</li> <li>- ایکتیوفونیازیس</li> <li>- برانشیوماکوزیس</li> </ul>	<p>Woo, P. T. K., Bruno, D., Fish Diseases &amp; Disorders, Volume 3: Viral, Bacterial and Fungal Infections. 2011</p> <p>Noga E.J., Fish Disease: Diagnosis and Treatment, 2010. (2nd E</p> <p>ابراهیمزاده موسوی، حسینعلی، بیماریهای قارچی؛ ناشر: دانشگاهتهران؛ ۱۳۹۷؛ تعدادصفحه: ۱۹۰؛ شابک: ۹۶۴-۹۷۸-۰۳-۶۸۸۹-۳</p>	<p>۶</p>	<p>بیماریهای قارچی آبزیان</p>	<p>۹</p>

منابع آزمون مورد تخصصی جراحی دامپزشکی سال ۱۳۹۹

توضیحات	منابع	تعداد سوالات	موارد امتحانی	ردیف
<p><b><u>TOBIAS:</u></b>            1: Inflammatory response            5: Fluid therapy            6: Shock            9: Wound healing            10: Wound infection and antimicrobial use            11: Sterilization            12: Instrumentation            13: The operating room            14: Monitoring for surgical infection            16: Suture material, tissue staplers, ligation devices            17: Instrument and tissue handling techniques            18: Surgical hemostasis            19: Bandage and drains            20: Biopsy general principles            24: Fundamentals of laparoscopy and thoracoscopy</p> <p><b><u>AUER:</u></b>            4-Hemostasis, Surgical Bleeding, and Transfusion            5- Wound Healing            7- Surgical Site Infection and the Use of Antimicrobials            9- Instrument, Preparation, Sterilization and Antiseptics            12- Surgical Techniques            16- Suture Materials and Patterns            17- Drains, Bandages and External Coaptation</p>	<p><b>1-Textbook of small animal surgery (Tobias 2018)</b>  <b>2- Equine surgery ( fourth edition:2012) by J.Auer&amp;J.Stick</b></p>	۱۰	اصول جراحی	۱
Page:1- 818	<p><b>Small animal orthopedics</b>  <b>Small animal orthopedics and fracture repair (Brinker 5th edition)</b></p>	۱۵	ارتوپدی	۲

<p><b>FUBINI:</b>  1: Examination of the surgical patient  3: Neoplasia  4: Surgical consideration  Dehorning and nose ring insertion  10: Surgery of the bovine digestive system  Digit amputation  12: Surgery of the bovine reproductive system and urinary tract  Surgery of the ovary  13: Surgery diseases of the eye in farm animal  14: Surgery of the calf gastrointestinal system  Dehorning of older kids and adults  Sum: 363</p> <p><b>AUER:</b>  5: Wound healing  24: Principles of plastic and reconstructive surgery  25: Skin grafting  26: Management of superficial wounds  27: Management of sinus tract and fistulas  29: Skin conditions amenable to surgery  30: Oral cavity and salivary glands  31: Esophagus  32: Stomach and spleen  33: Colic diagnosis, surgical decision and preoperative management  34: Surgical approaches to the abdomen  35: Principles of intestinal injury and...  36: Small intestine  37: Large intestine  38: Rectum and anus  39: Abdominal hernias  41: Respiratory sys: overview of upper airway</p> <p>43: Nasal passages and paranasal sinuses  44: Pharynx  45: Larynx  46: Guttural pouch  47: Trachea  55: Surgery of the globe and orbit  56: Adnexal surgery  57: Surgery of the ocular surface  59: Testis  60: Penis and prepuce  61: Vulva, vestibule, vagina and ..  62: Uterus and ovaries</p>	<p style="text-align: center;"><b>1- Farm animal surgery (2004) by S.fubini&amp;N.ducharme</b></p> <p style="text-align: center;"><b>2- Equine surgery (fourth edition:2012) by J.Auer&amp;J.Stick</b></p>	<p style="text-align: center;">۳۳</p>	<p style="text-align: center;">جراحی دامهای بزرگ</p>	<p style="text-align: center;">۳</p>
--	--	---------------------------------------	--	--------------------------------------

65: Bladder				
1: History and overview of veterinary anesthesia 2: Considerations for general anesthesia 3: Pain and its management 9: Anticholinergics and sedatives 10: Opioids, nonsteroidal anti inflammatories and analgesic adjuvants 11: Injectable and alternative anesthetic techniques 12: Dissociative anesthesia 13: Inhalation anesthesia 14: Local anesthesia 15: Muscle relaxants and neuromuscular blockade 17: Anesthetic machines and breathing systems 19: Monitoring anesthetized patients 26: Dogs and cats anesthesia, analgesia 27: Horses anesthesia and analgesia SUM: 307	<b>Lumb&amp; jones  veterinary anesthesia  and analgesia (fourth  edition)</b>	۱۲	بیهوشی	۴
26: Neurologic examination and neuroanatomic diagnosis 75: Primary wound closure 76: Open wounds 77: Tension- relieving techniques 78: Local or subdermal plexus flaps 79: Axial pattern and myocutaneous flaps 80: Skin grafts 81: Burns 82: Specific disorders 83: Spleen 84: Abdominal wall reconstruction and hernias 85: Diaphragmatic hernias 86: Peritoneum and retroperitoneum 87: Soft tissue of the oral cavity 88: Salivary glands 90: Esophagus 91: Stomach 92: Small intestine 93: Colon	<b>Textbook of small  animal surgery (Tobias  2018)</b>	۲۵	جراحی دام های کوچک	۵

<p>94: Rectum, anus, perineum  95: Liver and biliary system  96: Hepatic vascular anomalies  97: Pancreas  98: Feeding tube  109: Ovaries and uterus  110: Vagina, vestibule and vulva  111: Testes and scrotum  112: Penis and prepuce  113: Prostate  114: Kidneys  115: Ureters  116: Bladder  117: Urethra  118: Sphincter mechanism incontinence  122: Pinna and external ear canal  123: Middle and inner ear  124: Basic ophthalmic surgical procedures  125: Emergency ophthalmic surgery</p>				
<p><b>ADAMS:</b>  Navicular Diseases/ Syndrome, Chapter 5:  475-491  Sidebone and Quarter: 513-515  Gravel, Canker, Thrush, White line disease  and Penetrating injuries of the foot: 518-525  Laminitis: 535-558  Ringbone: 559-565  Osselets: 607-609  Bucked shins: 621-625  Splints: 637-640  Bowed tendon: 649-654  Hygroma: 670-671  Inflammation of the infraspinatus: 712-712  Sweeny: 718-720  Bone spavin: 726-737  Bog spavin: 738-740  Thoroughpin: 759-761  Stringhalt: 767-769  Articular cartilage structure and function:  871-887  Tendon and ligament injuries and disease:  927-938  Principles of Therapy for Lameness , Chapter  8: 957-963  <b>BRINKER:</b>  Page: 821- 836</p>	<p style="text-align: center;"><b>1-Adams &amp;Stashak's Lameness in Horses - Sixth Edition(2011)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>2-Small animal orthopedics Small animal orthopedics and fracture repair (Brinker 5th edition)</b></p>	<p>۵</p>	<p>اندام حرکتی</p>	<p>۶</p>

\*\*مجلات: از ۲۰۱۸ به بعد جهت مصاحبه