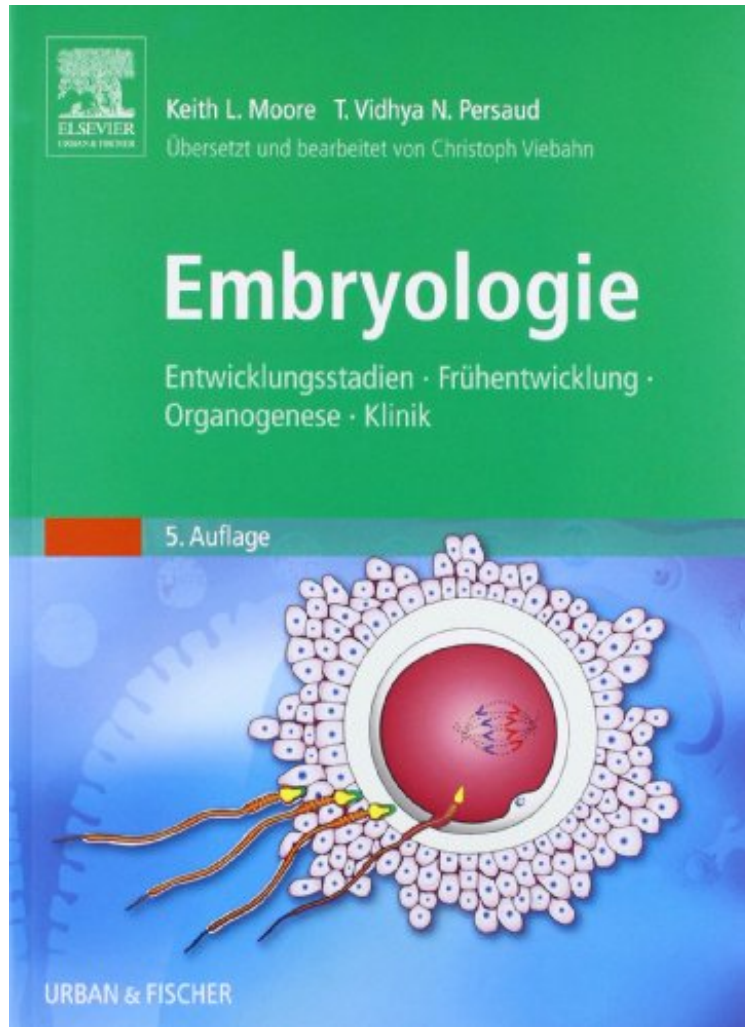


Embryologie: Entwicklungsstadien - Frhentwicklung - Organogenese - Klinik

Von Urban Fischer Verlag/Elsevier GmbH
audiobook / *ebooks / Download PDF / ePub / DOC



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrank: #497783 in BcherVerffentlicht am: 2007-04Abmessungen: 8.27 x 1.26b x 5.711, Einband: Broschiert608 Seiten | File size: 18.Mb

Von Urban Fischer Verlag/Elsevier GmbH : Embryologie: Entwicklungsstadien - Frhentwicklung - Organogenese - Klinik before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Embryologie: Entwicklungsstadien - Frhentwicklung - Organogenese - Klinik:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Das Embryologiebuch fr Vorklinik und Klinik!Von Stefan SchobEmbryologie" von Keith L. Moore T. Vidhya N. Persaud (aktuell in der 5. deutschsprachigen Auflage, 2007 bei Elsevier erschienen) behandelt umfassend die normale Entwicklung des Menschen und auftretende Pathologien.Ausgehend von Gametogenese, Entwicklung und

Differenzierung der Blastozyste, Bildung der zweiblättrigen Keimscheibe, Implantation in die Uterusschleimhaut, Gastrulation und Neurulation führt das sehr anschaulich geschriebene Werk auf 608 Seiten durch die allgemeine und spezielle Embryologie. Neben einem kompakt gehaltenen, geschichtlichen Abriss der Entwicklungslehre enthält der Anfangsteil des Buches das richtige Maß an Definitionen und Worterklärungen. Diese sind für das Verständnis der komplexen Materie, sozusagen den Erwerb des embryologischen Grundwortschatzes von entscheidender Bedeutung. Das zweifellos größte Benefit des Moore / Persaud sind seine brillanten Abbildungen und Schemata. Mit vergleichsloser Klarheit werden biologische und endokrine Abläufe wie Meiose (S. 20, Vergleich von normaler Spermatogenese und Oogenese bzw. S. 23, Vergleich von Pathologien der männlichen/weiblichen Gametogenese) oder der ovariellen- und endometriellen Zyklus (S. 29, Hypothalamus-Hypophysen-Gonaden-Achse) dargestellt. Gerade sehr schwer vorstellbare Kapitel wie die Entstehung der zweiblättrigen Keimscheibe und die Implantation der Blastozyste ins Endometrium (S. 54- 56) oder die Neurulation mit Bildung der Chorda dorsalis (S. 76 - 78, S. 80) werden einerseits durch idealisierte, gezeichnete Bilder aus verschiedenen Perspektiven, andererseits durch Fotografien histologischer Schnitte bzw. elektronenmikroskopische Aufnahmen eindeutig vermittelt. In vielen Lehrbüchern der makroskopischen Anatomie oder auch speziellen Embryologielehrbüchern wird die Herzentwicklung aufgegriffen und als gewichtiges, zentrales Thema mit berragender klinischer Relevanz aufgearbeitet. Dem Moore/Persaud gelingt hier auf bemerkenswerte Weise, was anderen kaum gelungen ist. Beginnend mit der Frühentwicklung von Herz und Gefäßen wird auf den Seiten 366 - 388 das Fundament für das Begreifen von Herzfehlbildungen gelegt. Zahlreiche Abbildungsreihen illustrieren detailliert aber leicht verständlich beispielsweise die Bildung der Herzschleife (S. 373), die Septierung des Herzens (u.a. S. 376, S. 377), das Entstehen der Ausstrombahn (S. 389) und die Entwicklung der Herzklappen (S. 387, S. 390). Die Seiten 388 - 399 sind schließlich der Pathologie der Herzentwicklung gewidmet. Die Fehlbildungen im Kontext zur normalen Genese des Herzens ermöglichen besonders im klinischen Abschnitt des Studiums schnelles Wiederholen und Nachvollziehen dieser elementaren Zusammenhänge. Am Kapitelende finden sich jeweils prägnante Zusammenfassungen wie auch einige klinisch orientierte Fragen, die helfen das Kapitel nochmals zu rekapitulieren und klinische Relevanzen zu verdeutlichen. Als Fazit bleibt: Der Moore/Persaud ist jenes Embryologiebuch, was mit unvergleichlicher Klarheit durch die vorklinische Embryologie führt und auch nach der 1. P vielseitige Verwendung in klinischen Fächern wie Gynäkologie, Innere, Pädiatrie und Chirurgie findet. 8 von 9 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Eine echter Klassiker! Von medicusMir persönlich hat das Buch sehr gut gefallen und es lässt meiner Meinung nach kaum Wünsche offen. Besonders positiv sind mir die zahlreichen Abbildungen und Schaubilder aufgefallen. Das Spektrum reicht hier von einfachen Schema-Zeichnungen bis hin zu aktuellen CT-Aufnahmen. Außerdem verfügt das Buch über viele Tabellen; besonders gut haben mir hierbei die Zeittafeln am Anfang und Ende des Buchs gefallen. Um einen Zusammenhang zwischen Theorie und Praxis herzustellen gibt es viele Links zu Krankheitsbildern. Bewährt haben sich außerdem die Zusammenfassungen, Fragen und Hinweise zu weiterführender Literatur am Ende jedes Kapitels. Schnell und praktisch ist die doppelte Struktur des Buches: neben einer chronologischen Struktur verfügt das Buch auch über eine Einteilung in die einzelnen Organsysteme. Meiner Meinung nach gelingt es dem Buch zugleich studentisch als auch wissenschaftlich zu sein. Dadurch kann man es auch ohne Probleme in einer ruhigen Stunde (außerhalb des Lernens) zur Hand nehmen. Fazit: der englische Klassiker ist auch in seiner deutschen Übersetzung ein bewährtes Werk. 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Hervorragendes Lehrbuch Von M. A. Spycher Dieses Lehrbuch darf als eines der besten auf dem gegenwertigen Markt bezeichnet werden. Es besticht durch Übersichtlichkeit, Kompaktheit und seinen klaren systematischen Aufbau. Der Text ist knapp bemessen, leicht verständlich und durch eine Vielzahl von hervorragenden Bildern (Zeichnungen, Fotografien, Schemata, sonografische- und MR-Bilder) ergänzt. Der stete Bezug aller Entwicklungsstufen zur Pathogenese und Klinik möglicher Missbildungen lässt dieses Werk zum idealen Lehrbuch für Medizinstudenten aber auch für interessierte Biologen werden. Als Nachschlagewerk kann es ebenfalls bestens empfohlen werden, da es bestehende literäre Literatur oftmals klürend ergänzt.

Pressestimmen Der Moore und dessen didaktisches Konzept sind ausgereift. Der Sprachstil und die zahlreiche Einstreuung der klinischen Bezüge animieren zum Weiterlesen. www.fs-medizin.de, Fachschaft Medizin, Uni Marburg Dieser beliebte Klassiker schafft es (...), auf klare und verständliche Weise alle Aspekte der menschlichen Entwicklung praxisnah für die Arbeit in der Klinik darzustellen. Viele Fallbeispiele, exzellentes Bildmaterial sowie Fragesammlungen nach jedem Kapitel runden dieses Standardwerk ab. PsychoLit-Newsletter Kurzbeschreibung Dieses umfassende Lehrbuch ist bei Studenten sehr beliebt, da es alle Aspekte der Embryologie und Teratologie klar und verständlich beleuchtet. Hier finden Sie jeden Aspekt der normalen und abnormen menschlichen Entwicklung praxisnah für die Arbeit in der Klinik dargestellt. übersichtlich mit Zeittafeln: Woche für Woche, Stadium für Stadium .. so entwickeln sich Organe und Systeme und entstehen Fehlbildungen Klinische Fallbeispiele: So bereiten Sie sich auf den Klinikalltag vor Fragenkatalog am Ende jedes Kapitels: So lernen Sie effizient für Prüfungen Exzellentes Bildmaterial: z.B. Schemazeichnungen, Sonographien, MRT-Bilder, EM-Bilder, dreidimensionale Abbildungen und

klinische Bilder Inklusiv der molekularen Aspekte der Embryologie: u.a. Stammzellen, Homeobox-Gene, Gametenbildung, Regulationsmechanismen mit Molekülen und Rezeptoren, Genaktivität und -expression bei den Autoren und weiteren Mitwirkenden Moore, Keith BA, MSc, PhD, FIAC, FRSM, Professor Emeritus of Anatomy and Cell Biology Faculty of Medicine, University of Toronto, Toronto, Ontario, Canada Visiting Professor of Clinical Anatomy, Department of Human Anatomy and Cell Science, University of Manitoba, Winnipeg, Manitoba, Canada Persaud, T.V.N. MD, PhD, DSc, FRC Path (Lond.), Professor and Former Head, Department of Human Anatomy and Cell Science, Professor of Pediatrics and Child Health, Professor of Obstetrics, Gynecology, and Reproductive Sciences, University of Manitoba, Faculty of Medicine; Consultant in Pathology and Clinical Genetics, Health Sciences Centre, Winnipeg, Manitoba, Canada Prof. Dr. med. Christoph Viebahn Anatomisches Institut, Göttingen