

1. Record Nr.	UNINA9910794309703321
Titolo	Cloherty y Stark : Manual de Neonatologia / / Eric C. Eichenwald [and three others], editors
Pubbl/distr/stampa	Barcelona : , : Wolters Kluwer, , [2017] ©2017
ISBN	84-17033-49-1
Edizione	[Eighth edition.]
Descrizione fisica	1 online resource (1315 pages)
Disciplina	618.9201
Soggetti	Neonatology Neonatal intensive care Neonatologia Medicina intensiva neonatal
Lingua di pubblicazione	Spagnolo
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Intro -- Titlepage -- Copyright -- Dedication -- Colaboradores -- Prefacio -- SECCION I: VALORACION Y AFECCIONES PRENATALES -- 1 Valoracion fetal y diagnostico prenatal -- 2 Diabetes mellitus materna -- 3 Preeclampsia y enfermedades relacionadas -- SECCION II: VALORACION Y TRATAMIENTO EN EL PERIODO POSNATAL INMEDIATO -- 4 Reanimacion en la sala de partos -- 5 Hidropesia fetal no inmunitaria -- 6 Traumatismos obstetricos -- 7 Recien nacido de alto riesgo: anticipacion, valoracion, tratamiento y resultado -- 8 Valoracion del recien nacido: historia y exploracion fisica -- 9 Cuidados del recien nacido sano -- SECCION III: AFECCIONES GENERALES EN EL RECIEN NACIDO -- 10 Problemas geneticos que se manifiestan en la sala de recien nacidos -- 11 Partos multiples -- 12 Consumo materno de drogas, exposicion prenatal y sindrome de abstinencia neonatal -- 13 Cuidados del recien nacido con extremadamente bajo peso al nacimiento -- 14 Apoyo al desarrollo -- 15 Control de la temperatura -- 16 Seguimiento de los recien nacidos muy prematuros y de muy bajo peso al nacimiento -- 17 Transporte neonatal -- 18 Planificacion del alta de la unidad de cuidados intensivos neonatales -- 19 Toma de decisiones y dilemas eticos -- 20 Cuidados paliativos neonatales y

seguimiento del duelo -- SECCION IV: NUTRICION, LIQUIDOS Y ELECTROLITOS, PROBLEMAS RENALES Y GASTROINTESTINALES -- 21  
Nutricion -- 22 Lactancia materna y medicacion de la madre -- 23  
Control de liquidos y electrolitos -- 24 Hipoglucemia e hiperglucemia -- 25 Anomalias del calcio y el magnesio sericos -- 26  
Hiperbilirrubinemia neonatal -- 27 Enterocolitis necrosante -- 28  
Enfermedades renales neonatales -- SECCION V: TRASTORNOS RESPIRATORIOS -- 29 Ventilacion mecanica -- 30 Gasometria y monitorizacion de la funcion pulmonar -- 31 Apnea -- 32 Taquipnea transitoria del recien nacido.  
33 Sindrome de dificultad respiratoria -- 34 Displasia broncopulmonar/enfermedad pulmonar cronica -- 35 Aspiracion de meconio -- 36 Hipertension pulmonar persistente del recien nacido -- 37 Hemorragia pulmonar -- 38 Fuga de aire pulmonar -- 39 Oxigenacion por membrana extracorporea -- SECCION VI:  
TRASTORNOS CARDIOVASCULARES -- 40 Shock -- 41 Enfermedades cardiacas -- SECCION VII: TRASTORNOS HEMATOLOGICOS -- 42 Hemoderivados utilizados en el recien nacido -- 43 Hemorragia -- 44 Trombosis neonatal -- 45 Anemia -- 46 Policitemia -- 47 Trombocitopenia -- SECCION VIII: ENFERMEDADES INFECCIOSAS -- 48 Infecciones viricas -- 49 Infecciones bacterianas y fungicas -- 50 Toxoplasmosis congenita -- 51 Sifilis -- 52 Tuberculosis -- 53 Enfermedad de Lyme -- SECCION IX: TRASTORNOS NEUROLOGICOS -- 54 Hemorragia intracranial y lesiones de la sustancia blanca/leucomalacia periventricular -- 55 Asfixia perinatal y encefalopatia hipoxicisquemica -- 56 Convulsiones neonatales -- 57 Defectos del tubo neural -- SECCION X: AFECCIONES OSEAS -- 58 Trastornos del aparato locomotor -- 59 Osteopenia (metabolopatia osea) de la prematuridad -- SECCION XI: METABOLISMO -- 60 Errores congenitos del metabolismo -- SECCION XII: ENDOCRINOLOGIA -- 61 Enfermedades tiroideas -- 62 Efectos neonatales de la diabetes materna -- 63 Alteraciones del desarrollo sexual -- SECCION XIII: CIRUGIA -- 64 Urgencias quirurgicas en el recien nacido -- SECCION XIV: DERMATOLOGIA -- 65 Cuidados de la piel -- SECCION XV: ANOMALIAS VASCULARES -- 66 Anomalias vasculares: tumores y malformaciones -- SECCION XVI: ALTERACIONES AUDITIVAS Y OFTALMOLOGICAS -- 67 Retinopatia de la prematuridad -- 68 Perdida auditiva tras el alta de la unidad de cuidados intensivos neonatales -- SECCION XVII: PROCEDIMIENTOS NEONATALES -- 69 Procedimientos neonatales habituales -- SECCION XVIII: CONTROL DEL ESTRES Y DEL DOLOR.  
70 Prevencion y tratamiento del dolor y del estres en la unidad de cuidados intensivos neonatales -- APENDICES -- A Administracion de medicamentos en la unidad de cuidados intensivos neonatales (UCIN) -- B Efectos en el feto de los farmacos administrados a la madre -- Indice alfabetico de materias.

---

2. Record Nr.	UNINA9910299776703321
Titolo	Advances in Variational and Hemivariational Inequalities : Theory, Numerical Analysis, and Applications / / edited by Weimin Han, Stanisaw Migórski, Mircea Sofonea
Pubbl/distr/stampa	Cham : , : Springer International Publishing : , : Imprint : Springer, , 2015
ISBN	3-319-14490-1
Edizione	[1st ed. 2015.]
Descrizione fisica	1 online resource (389 p.)
Collana	Advances in Mechanics and Mathematics, , 1876-9896 ; ; 33
Disciplina	515.64
Soggetti	Discrete mathematics Mathematical models Operator theory Discrete Mathematics Mathematical Modeling and Industrial Mathematics Operator Theory
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references at the end of each chapters and index.
Nota di contenuto	Bifurcation Phenomena for Parametric Nonlinear Elliptic Hemivariational Inequalities -- Evolutionary Inclusions and Hemivariational Inequalities -- Location Results for Variational-Hemivariational Inequalities -- Nonconvex Variational Inequalities -- Numerical Methods for Evolution Hemivariational Inequalities -- Some Extragradient Algorithms for Variational Inequalities -- Proximal Methods for the Elastography Inverse Problem of Tumor Identification Using an Equation Error Approach -- Discontinuous Galerkin Methods for an Elliptic Variational Inequality of 4th-Order -- Dynamic Gao Beam in Contact with a Reactive or Rigid Foundation -- A Hyperelastic Dynamic Frictional Contact Model with Energy-Consistent Properties -- A Non-clamped Frictional Contact Problem with Normal Compliance -- On Large Time Asymptotics for Two Classes of Contact Problems -- Hemivariational Inequalities for Dynamic Elastic-viscoplastic Contact Problems -- Two History-dependent Contact Problems.

## Sommario/riassunto

Highlighting recent advances in variational and hemivariational inequalities with an emphasis on theory, numerical analysis and applications, this volume serves as an indispensable resource to graduate students and researchers interested in the latest results from recognized scholars in this relatively young and rapidly-growing field. Particularly, readers will find that the volume's results and analysis present valuable insights into the fields of pure and applied mathematics, as well as civil, aeronautical, and mechanical engineering. Researchers and students will find new results on well posedness to stationary and evolutionary inequalities and their rigorous proofs. In addition to results on modeling and abstract problems, the book contains new results on the numerical methods for variational and hemivariational inequalities. Finally, the applications presented illustrate the use of these results in the study of miscellaneous mathematical models which describe the contact between deformable bodies and a foundation. This includes the modelling, the variational and the numerical analysis of the corresponding contact processes. Furthermore, it can be used as supplementary reading material for advanced specialized courses in mathematical modeling for students with a strong background knowledge on nonlinear analysis, numerical analysis, partial differential equations, and mechanics of continua.

---