



КАТАЛОГИ АШИГЛАХ ЗААВАР

Анагаах Ухааны Төв Номын Сан (АУТНС) нь АШУУИС-ийн багш, ажилтан, оюутан, судлаач төдийгүй Монгол улсын эрүүл мэндийн салбарт ажиллаж буй эмч, эмнэлгийн мэргэжилтнүүдэд үйлчилдэг улсын хэмжээний анагаах ухааны чиглэлийн төв номын сан юм.

АУТНС-нь КОНА олон улсын нээлттэй эх бүхий номын сангийн системийг үйл ажиллагаандаа ашиглаж байна.

Одоогоор АУТНС-ийн электрон каталогиос 25110 ном сурах бичиг, 2261 эрдмийн ажил, 583 эрдэм шинжилгээний хурлын эмхэтгэлээс хайлт хийх боломжтой. Мөн 420 гаруй цахим ном сурах бичгийг номын сангийн эрхээрээ хандан үзэх боломжтой. Номын сангийн каталогит ном хэвлэлийг шивж оруулах ажил үргэлжилж байгаа тул АУТНС-ийн сан хөмрөг дахь ном сурах бичиг, хэвлэлийн бүтээгдэхүүнүүд хараахан бүрэн орж дуусаагүй тул зарим шаардлагатай ном сурах бичгээ email (library.support@mnums.edu.mn) хаягаар асууж лавлана уу. Бид цаашид эрдмийн бүтээлүүдийн товч хураангуйг цахим хэлбэрээр үзэхээр байршуулахаар ажиллаж байна.

Каталогит хандах хаяг: <http://library.mnums.edu.mn/>

The screenshot shows the library's website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo and name of the National Library and Archives of Mongolia (АШУУИС АНАГААХ УХААНЫ ТӨВ НОМЫН САН). Below the navigation bar is a search bar with the text "Search Library catalog" and a "Search" button. The main content area displays search results for "Анагаах Ухааны Төв Номын Сангийн электрон каталогт тавтай морил." (Welcome to the electronic catalog of the National Library and Archives of Mongolia). The results include a summary of the library's collection (25,110 books, 2,261 articles, 583 conference proceedings) and a list of books. The list includes titles like "Анагаах Ухааны Төв Номын Сан (АУТНС) нь АШУУИС-ийн багш, ажилтан, оюутан, судлаач төдийгүй Монгол улсын эрүүл мэндийн салбарт ажиллаж буй эмч, эмнэлгийн мэргэжилтнүүдэд үйлчилдэг улсын хэмжээний анагаах ухааны чиглэлийн төв номын сан юм." and "АУТНС-ийн электрон каталогиос 25110 ном сурах бичиг, 2261 эрдмийн ажил, 583 эрдэм шинжилгээний хурлын эмхэтгэлээс хайлт хийж боломжтой. Мөн 420 гаруй цахим ном сурах бичгийг номын сангийн эрхээрээ хандан үзэх боломжтой." (published on 08/11/2018). There is also an RSS feed link for system-wide library news. Below the text, there is a carousel of book covers with the title "Анагаахын молекул биологийн үндэс" (Fundamentals of Molecular Biology of Medicine). On the right side, there is a "Log in to your account" section with fields for "Нэвтрэх:" (Username) and "Нууц үг:" (Password), and a "Log in" button. Below that, there is a "Цагийн хуваарь" (Hours) section with the following information: "Даваа-Баасан 8:00-20:00" (Monday-Friday 8:00-20:00) and "Бямба-Ням 9:00-17:00" (Saturday-Sunday 9:00-17:00).

Каталогийн нүүр хуудсанд сар болгоны шинэ номын мэдээ, АУТНС-ийн ашиглаж буй цахим мэдээллийн сангуудын холбоосууд байрлана.



ХАЙЛТ:

1. Хайлтыг гарчиг, зохиогчийн нэр, түлхүүр үг, ISBN –олон улсын бүртгэлийн дугаар, Call number – шинжлэх ухааны ангилалаар хайх боломжтой.

Жишээ нь: Молекул биологи гэсэн түлхүүр үгээр ямар нэгэн хайлтын талбар сонгохгүй бүх талбараар хайхаар хайлт хийвэл. Хайлтын үр дүн 40 байна. Хайлтын үр дүнд тухайн ном АУТНС-д хэдэн ширхэг байгаа, салбар номын сангуудад хэдэн ширхэг байгаа, хэдэн ширхэг нь захиалганд гарсан хэдийг захиалах боломжтойг харуулна.

The screenshot shows the search results for 'молекул биологи' in the library catalog. The search returned 40 results. Two results are visible:

- Анагаахын молекул биологийн үндэс: Сурах бичиг.** / Ж.Саоантуяа, хамтран зох. : Н.Эрдэнэбаяр, Т.Хосбаяр, Ц.Билэгтсайхан. by Сарантуяа Ж | Эрдэнэбаяр Н | Хосбаяр Т | Билэгтсайхан Ц | Мөнхдэлгэр Я.
Material type: Book; Format: print; Literary form: Not fiction
Publisher: УБ. : Өвдөг: хуудас, 2011
Availability: **Items available for loan: Central Library [Call number: 572.80610'077 C339] (8), Говь-Алтай салбар номын сан [Call number: 616.979 201] (15), Checked out (4).**
- Молекул биологи: ("Молекулаас эс" блок сургалтын хөтөлбөрийн хурээнд бэлтгэгдсэн лекцийн хураангуй) / Ц.Цогтхишиг. Ред.: И.Пүрэвдорж.** by Цогтхишиг Ц | Пүрэвдорж И.
Material type: Book; Format: print; Literary form: Not fiction
Publisher: УБ. : Эрдос, 2007
Availability: **Items available for loan: Central Library [Call number: 574.88'077 Ц-756] (34), Checked out (1).**

Номын дэлгэрэнгүй мэдээллийг харвал тухайн номын байршил, мөн хэдэн ширхэг байгааг харуулна. Номын байршлаас шалтгаалан тухайн номыг гэрээр авах эсвэл уншлагын танхимаар унших боломжтойг мэдэж болно.

The screenshot shows the detailed view of the book record for 'Анагаахын молекул биологийн үндэс: Сурах бичиг'. The record includes the following information:

- Normal view** | MARC view | ISBD view
- Анагаахын молекул биологийн үндэс: Сурах бичиг.** / Ж.Саоантуяа, хамтран зох. : Н.Эрдэнэбаяр, Т.Хосбаяр, Ц.Билэгтсайхан.
- By: Сарантуяа Ж
- Contributor(s): Эрдэнэбаяр Н | Хосбаяр Т | Билэгтсайхан Ц | Мөнхдэлгэр Я
- Material type: Book
- Publisher: УБ. : Өвдөг: хуудас, 2011
- Description: 333 х., өнгөт зураг.
- ISBN: 99962-134-7-2
- Subject(s): молекул биологи | эсийн хими | генетики ба молекул биологи | ген геном ба хромосом
- DDC classification: 572.80610'077
- List(s) this item appears in: молекул биологи
- Tags from this library: No tags from this library for this title. Add tag(s)
- average rating: 0.0 (0 votes)

Below the record, there is a table showing the availability of the book in different libraries:

Зүйлийн төрөл	Current location	Call number	Төлөв	Санамжууд	Болзолт огноо
Сурах бичиг	Central Library Үндсэн фонд	572.80610'077 C339 (Browse shelf)	Available		
Сурах бичиг	Central Library Үндсэн фонд	572.80610'077 C339 (Browse shelf)	Available		
Сурах бичиг	Central Library Үндсэн фонд	572.80610'077 C-339 (Browse shelf)	Available		
Сурах бичиг	Central Library Үндсэн фонд	572.80610'077 C-339 (Browse shelf)	Available		



НАРИЙВЧИЛСАН ХАЙЛТ (ADVANCED SEARCH)

Нарийвчилсан хайлтаар хайлтыг хайлтаа хэвлэгдсэн он, зохиогч, ном хэвлэлийн төрөл гэх мэт олон талбараар шүүлтүүр хийж хайлтыг улам нарийсгаж өгнө.

Үндсэн : Advanced search

Дараахийн хайх:

Түлхүүр үг

and Түлхүүр үг

and Түлхүүр үг

Item type

Limit to any of the following:

- | | | | |
|--|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Computer Files | <input type="checkbox"/> Maps | <input type="checkbox"/> PhD дирссертаци | <input type="checkbox"/> Visual Materials |
| <input type="checkbox"/> Атлас | <input type="checkbox"/> Бакалаврын тезис | <input type="checkbox"/> Лавлах | <input type="checkbox"/> Магистрын ажлын хураангуй |
| <input type="checkbox"/> Магистрын тезис | <input type="checkbox"/> Намтар, түүх | <input type="checkbox"/> Ном | <input type="checkbox"/> Нэвтэрхий толь |
| <input type="checkbox"/> Сорилын эмхтгэл | <input type="checkbox"/> Стандарт, хөтөлбөр, удирдамж | <input type="checkbox"/> Сурах бичиг | <input type="checkbox"/> Суудлын дугаар |
| <input type="checkbox"/> Сэтгүүл | <input type="checkbox"/> Тайлан, үзүүлэлтүүд | <input type="checkbox"/> Толь бичиг, нэвтэрхий толь | <input type="checkbox"/> Уран зохиол |
| <input type="checkbox"/> Хуулийн эмхтгэл | <input type="checkbox"/> Цахим ном | <input type="checkbox"/> Шинжлэх ухааны докторын диссертаци | <input type="checkbox"/> Эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэл |
| <input type="checkbox"/> Эрдэм шинжилгээний хурлын эмхтгэл | <input type="checkbox"/> гарын авлага, зөвлөмж | | |

Жишээ нь уншигч зөвхөн докторын диссертаци хайх бол хэвлэлийн төрлөөс PHD диссертацийг сонгон хайлтыг үргэлжлүүлнэ.

Item type

Limit to any of the following:

- | | | | |
|--|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Computer Files | <input type="checkbox"/> Maps | <input checked="" type="checkbox"/> PhD дирссертаци | <input type="checkbox"/> Visual Materials |
| <input type="checkbox"/> Атлас | <input type="checkbox"/> Бакалаврын тезис | <input type="checkbox"/> Лавлах | <input type="checkbox"/> Магистрын ажлын хураангуй |
| <input type="checkbox"/> Магистрын тезис | <input type="checkbox"/> Намтар, түүх | <input type="checkbox"/> Ном | <input type="checkbox"/> Нэвтэрхий толь |
| <input type="checkbox"/> Сорилын эмхтгэл | <input type="checkbox"/> Стандарт, хөтөлбөр, удирдамж | <input type="checkbox"/> Сурах бичиг | <input type="checkbox"/> Суудлын дугаар |
| <input type="checkbox"/> Сэтгүүл | <input type="checkbox"/> Тайлан, үзүүлэлтүүд | <input type="checkbox"/> Толь бичиг, нэвтэрхий толь | <input type="checkbox"/> Уран зохиол |
| <input type="checkbox"/> Хуулийн эмхтгэл | <input type="checkbox"/> Цахим ном | <input type="checkbox"/> Шинжлэх ухааны докторын диссертаци | <input type="checkbox"/> Эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэл |
| <input type="checkbox"/> Эрдэм шинжилгээний хурлын эмхтгэл | <input type="checkbox"/> гарын авлага, зөвлөмж | | |

Publication date range

Date range:

For example: 1999-2001. You could also use "-1987" for everything published in and before 1987 or "2008-" for everything published in 2008 and after.

Audience

Language

Language:

Location and availability:

Library:

Only items currently available for loan or reference

Sorting:

Sort by:

Content

Format

Additional content types for books/printed materials



Хайлтын үр дүн 429 байна. Ямар нэгэн түлхүүр үг бичилгүй хайлт хийсэн тул нийт каталогт байгаа докторын диссертациудыг хайлтын үр дүнд харуулжээ.

Your search returned 429 results.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 Next Last

Return to the last advanced search

Select all Clear all Select titles to: Add to... Хадгалах Place hold

- Уушгины аргаг бөглөрөлт өвчний садралийн үеийн эмчилгээний үр дүн, генийн полиморфизмын судалгаа : Анагаах ухааны докторын зэрэг горилсон нэг сэдэвт бүтээл : F 720507 - Амьсгалын замын өвчин судлал /ЭШ-ний удирд. АУ-ны д-р, дэд проф. Д.Ичинноров, АУ-ны д-р, проф. Ж.Сарантуяа, зөвл. АУ-ны д-р., проф. Г.Чойжамц, шүүмж. АШУ-ны д-р., проф. Б.Мөнхбат, АУ-ны д-р., проф. Б.Батсэрээдэнэ. by Одончимэг П | Ичинноров Д | Сарантуяа Ж | Чойжамц Г | Мөнхбат Г | Батсэрээдэнэ Б.

Material type: Book; Format: print; Literary form: Not fiction
 Publisher: УБ : Эрхэс, 2015
 Availability: Items available for loan: Central Library [Call number: 616.24] (1).
 Lists: амьсгалын замын өвчин - диссертаци.
 ★★★★★
 Place hold Жаргасалтууд руу хадгалах Add to cart
- Монгол улсад эрүүл мэндийн тусламж үйлчилгээ үзүүлж буй эмч нарын ажлын ачаалал :Анагаах ухааны докторын зэрэг горилсон нэг сэдэвт бүтээл: F720100-Нийгмийн эрүүл мэнд /ЭШ-ний удирд. АУ-ны д-р, проф. Ч.Цолмон, АУ-ны д-р. Л.Оюунтогос, зөвл. АУ-ны д-р, проф. Н. Сүмбэрзул, шүүмж. АШУ-ны д-р, проф. Б. Оргил, АШУ-ны д-р. Ш.Энхбат. by Мямарчулуун С | Цолмон Ч | Оюунтогос Л | Сүмбэрзул Н | Оргил Б | Энхбат Ш.

Material type: Book; Format: print; Literary form: Not fiction
 Publisher: УБ : Эрхэс, 2015
 Availability: Items available for loan: Central Library [Call number: 610.695.2] (1).
 Lists: ажлын ачаалал - диссертаци, нийгмийн эрүүл мэнд-диссертаци.
 ★★★★★
 Place hold Жаргасалтууд руу хадгалах Add to cart
- Neuroprotective Effects of Xinnaoshutong capsule on Vascular Dementia in Rats : Chinese Materia Medica : Pharmacology / Supervisor : Professor Limin Hu. by Ч. Батрайрамдал [Ch. Batnairamdal] | Limin Hu.

Material type: Book; Format: print; Literary form: Not fiction

Хайлттай холбоотой мэдээллийг баруун талд харуулах ба тухайн хайлтын үр дүнд байгаа диссертациудын байршил болон зохиогчдийн мэдээллийг багтаасан.

Зохиогчийн нэрээр хайвал тухайн зохиогчийн өөрийн диссертациас гадна удирдсан, зөвлөхөөр ажилласан, шүүмжилсэн диссертациуд мөн хэвлэн нийтлүүлсэн ном сурах бичиг, гарын авлага зэрэг бүтээлийн жагсаалтыг хайлтын үр дүнд харуулна.

Your search returned 4 results.

Unhighlight

Select all Clear all Select titles to: Add to... Хадгалах Place hold

- Аналитик химийн дадлагын ажлын гарын авлага: Их, дээд сургуулийн химийн мэргэжлийн ангийн оюутанд зориулав. / Г.Сүхдорж, А.Мөнгөнцэцэг, С.Даваасүрэн, О.Болормаа. by | [Сүхдорж Г.] | [Мөнгөнцэцэг А.] | [Даваасүрэн С.] | [Болормаа О.]

Material type: Book; Format: print; Literary form: Not fiction
 Publisher: УБ : ... : 1999
 Availability: Items available for loan: Central Library [Call number: 543.023 A-99] (10).
 Lists: Хим - ном.
 ★★★★★
 Place hold Add to cart
- АСТРАФОЛЬ бэлдмэлийн фармакологийн зарим судалгаа: E721500- Эм судлал.-Эм зүйн ухааны магистрын зэрэг горилсон нэг сэдэвт бүтээл. /ЭШ-ний удирд., АУ-ны д-р, проф. Б.Оюунбат, ЭШ-ний зөвл., АУ-ны д-р. Ж.Баярмаа, ЭШ-ний шүүмж., АУ-ны д-р. С.Гаадулам. by Болормаа О | Оюунбат Б | Баярмаа Ж | Гаадулам С.

Material type: Book; Format: print; Literary form: Not fiction
 Publisher: УБ : Эрхэс, 2008
 Availability: Items available for loan: Central Library [Call number: 615] (1).
 Lists: Эм зүй, эм судлал-диссертаци.
 ★★★★★
 Place hold Add to cart
- Гэмтлээс үлдэлтэй гавал тархины доторх цус хуралтын эмнэл зүй, оношлогоо : Анагаах ухааны магистрын ажлын хураангуй : E 720112 - Гэмтэл согог судлал /ЭША-ын удирд: АШУ-ны д-р, кл. проф. А.Нота; ЭША-ын зөвл: Акад. АШУ-ны д-р, проф. Н.Баасанжаа; ЭША-ын шүүмж: АУ-ны д-р, кл. проф. Ц.Бадамсэд. by Болормаа О | Нота А | Баасанжаа Н | Бадамсэд Ц.

Material type: Book; Format: print; Literary form: Not fiction
 Publisher: УБ : Эрхэс, 2009
 Availability: Items available for loan: Central Library [Call number: 617.3] (1).
 Lists: нэлтэн, ооон - диссертаци.
 ★★★★★
 Place hold Add to cart
- АСТРАФОЛЬ бэлдмэлийн фармакологийн зарим судалгаа: E721500- Эм судлал.-Эм зүйн ухааны магистрын зэрэг горилсон нэг сэдэвт бүтээл. /ЭШ-ний удирд., АУ-ны д-р, проф. Б.Оюунбат, ЭШ-ний зөвл., АУ-ны д-р. Ж.Баярмаа, ЭШ-ний шүүмж., АУ-ны д-р. С.Гаадулам. by Болормаа О | Оюунбат Б | Баярмаа Ж | Гаадулам С.

Material type: Book; Format: print; Literary form: Not fiction
 Publisher: УБ : Эрхэс, 2008
 Availability: Items available for loan: Central Library [Call number: 615] (1).
 Lists: Эм зүй, эм судлал-диссертаци.
 ★★★★★
 Place hold Add to cart



ЦАХИМ НОМ УНШИХ:

Хайлтын үр дүнд номын мэдээллийн online access: хэсэгт [click here to access online](#) гэсэн холбоос байгаа бол тухайн номыг цахимаар унших боломжтой.

The screenshot shows a search results page with three items. Each item includes its title, author, material type, publisher, online access link, and availability information. The first item is 'Амьсгалын эрхтний бүтэц үйл ажиллагаа: АУИС-ийн оюутнууд дотрын болон уушиг судлаач эмч нарт зор.-в /Ред.Ц.Лхагвасүрэн'. The second item is 'Амьсгалын эрхтний зарим эмгэг: АУИС-ийн оюутнууд дотрын болон уушиг судлаач эмч нарт зориулав /Д.Ичинноров. Хян.:С.Батсэрээдэнэ.'. The third item is 'Анагаах ухааны бичил амь судлал' by Б.Ганбаатар. Each item has a star rating and 'Place hold' and 'Add to cart' buttons. Book covers are shown to the right of each item.

Хэрэв зөвхөн цахим хэлбэрээр ном унших бол **Нарийвчилсан хайлт (Advanced search)** –руу орж цахим ном гэсэн төрлийг сонгоно.

The screenshot shows the advanced search interface. At the top, there is a search bar with the text 'and Түлхүүр үг'. Below the search bar are buttons for 'Хайх', 'More options', and 'New search'. The 'Item type' section is expanded, showing a list of filters under 'Limit to any of the following:'. The 'Цахим ном' (E-book) option is highlighted with a red box. Other filters include Computer Files, Atlas, Maps, Bachelor's thesis, Master's thesis, Sorilyn's work, Sizing, Collection work, PhD dissertation, Lavalah, Nom, Suurah bichig, Tol' bichig, nэвтэрхий толь, Shingjilэх ухааны докторын диссертаци, Visual Materials, Magistрын ажлын хураангуй, Нэвтэрхий толь, Суудлын дугаар, Уран зохиол, and Эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэл. Below the filters are sections for 'Publication date range', 'Хэл' (Language), 'Location and availability', and 'Sorting'.

Цахим номын хандах эрхээс хамаарч янз янзаар хандана. Нээлттэй хандах боломжтой (free-ebook) цахим номыг ямар нэгэн эрхийн хязгаарлалтгүйгээр хүн бүхэн унших боломжтой.



АШУУИС-ийн сурах бичгийн зөвшөөрөгдсөн ном сурах бичгийн хувьд одоогоор АШУУИС-ийн email хаягтай уншигчид унших боломжтой. Төлбөртэй гадаад номын хувьд номын санчаас хандах эрх, нууц үгийг авна. (library@mnums.edu.mn).

- 2. **Sturdevant's art and science of operative dentistry / [edited by] Harald O. Heymann, Edward J. Swift Jr., André V. Ritter.**
by Heymann, Harald | Swift, Edward J | Ritter, Andre V | Sturdevant, Clifford M.
Edition: 6th ed.
Material type: Book; Format: print; Literary form: Not fiction
Publisher: St. Louis, Mo. : Elsevier/Mosby, c2013
Other title: **Art and science of operative dentistry.**
Online access: [Click here to access online](#)
Availability: **Items available for loan:** Central Library [Call number: 617] (2).
Lists: Нүүр ам судлал - ном...
★★★★★
 Place hold Жарсаалтууд руу хадгалах Add to cart



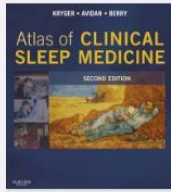
- 3. **Atlas of cardiovascular magnetic resonance imaging : an imaging companion to Braunwald's heart disease / [edited by] Christopher M. Kramer, W. Greg Hundley.**
by Kramer, Christopher M | Hundley, W. Greg.
Material type: Book; Format: print; Literary form: Not fiction
Publisher: Philadelphia, PA : Saunders Elsevier, c2010
Online access: [Click here to access online](#)
Availability: **Items available for loan:** Central Library [Call number: 616.1 07548] (4), Дорноговь салбар номын сан [Call number: 616.1 07548] (1), Сувилахуйн сургууль [Call number: 616.1 07548] (1).
★★★★★
 Place hold Жарсаалтууд руу хадгалах Add to cart



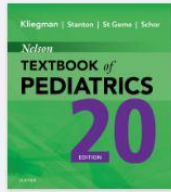
- 4. **Stroke in children and young adults / [edited by] José Biller.**
by Biller, José.
Edition: 2nd ed.
Material type: Book; Format: print; Literary form: Not fiction
Publisher: Philadelphia, PA : Saunders/Elsevier, c2009.
Online access: [Click here to access online](#)
Availability: **Items available for loan:** Central Library [Call number: 618.92 81] (3), Говь-Алтай салбар номын сан [Call number: 618.92 81] (1), Сувилахуйн сургууль [Call number: 618.92 81] (1).
★★★★★



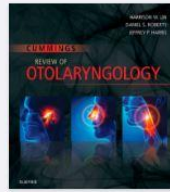
The screenshot shows a library website interface. On the left is a sidebar menu with categories like 'Биологичил', 'Программ', 'Search', and 'Part 1: Building the Conceptual Model'. The main content area features a 'Sign Up' form with a text input field, a 'SIGN UP WITH EMAIL' button, and a link for 'or Log In'.



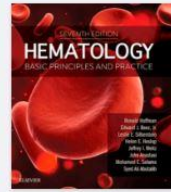
Atlas of Clinical Sleep Medicine



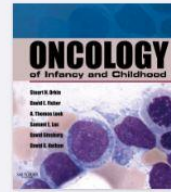
Nelson Textbook of Pediatrics



Cummings Review of Otolaryngology



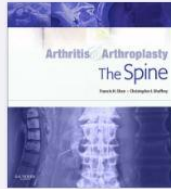
Hematology: Basic Principles and Practice



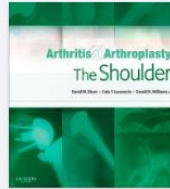
Oncology of Infancy and Childhood



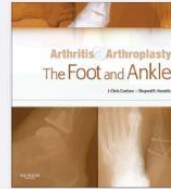
Comprehensive Hospital Medicine: An Evidence-Based Approach



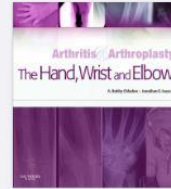
Arthritis and Arthroplasty: The Spine



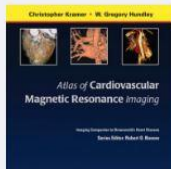
Arthritis and Arthroplasty: The Shoulder



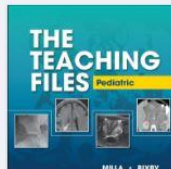
Arthritis and Arthroplasty: The Foot and Ankle



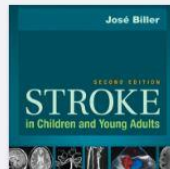
Arthritis and Arthroplasty: The Hand, Wrist and Elbow



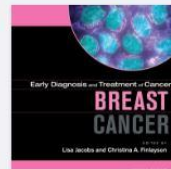
Atlas of Cardiovascular Magnetic Resonance Imaging



The Teaching Files: Pediatric



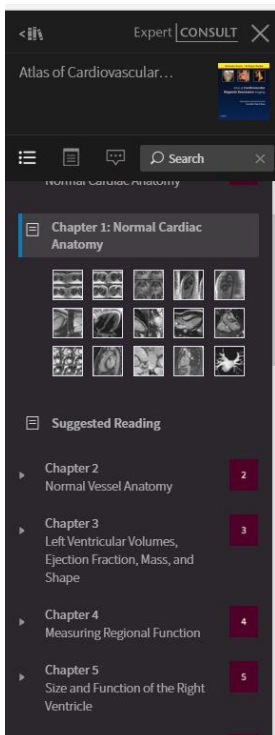
Stroke in Children and Young Adults



Breast Cancer



Atlas of Breast Surgical Techniques



Abbreviations

Normal Cardiac Anatomy 1

Saul G. Myerson
Stefan Neubauer

Key Points

- Knowledge of the anatomy of the heart and in particular the three-dimensional (3D) relationships of the various normal structures is essential.
- The heart lies at an oblique and variable angle within the chest, and standard cardiovascular magnetic resonance (CMR) imaging planes are relative to the long axis of the heart rather than the body. Standard image planes relative to body position (e.g., coronal, transaxial) can provide useful anatomic information, but it should be made clear how the image plane was positioned to avoid confusion.
- Three-dimensional spatial awareness is important in appreciating normal cardiac anatomy. Because of the oblique nature of many cardiac structures and the two-dimensional plane of a single CMR image slice, it is possible to “slice” through a structure at an oblique angle, which may appear abnormal. Further imaging in different planes (often perpendicular to the one with the apparent abnormality) is recommended to fully appreciate the nature of the anatomy and determine whether it is normal or abnormal.
- Modification of the image position may be required if the initial image is not



АШУҮИС
Английн Шинээн Ухалыг Тусгах Үйлчилгээний Төв
1992

АНАГААХ УХААНЫ
ТӨВ НОМЫН САН

library.mnums.edu.mn

library.support@mnums.edu.mn



АШУҮИС
Английн Шинээлэл Ухааны Төв Номын Сан
1982

АНАГААХ УХААНЫ
ТӨВ НОМЫН САН

library.mnums.edu.mn

library.support@mnums.edu.mn