

دانشگاه ملی ایران

دانشکده پزشکی

برای دریافت درجه دکتری از دانشکده پزشکی دانشگاه ملی ایران

موضوع :

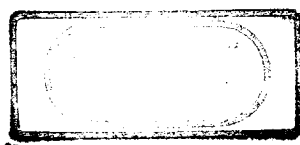
" نقش رادیولوژی در زایمان های طبیعی و غیر طبیعی "

با راهنمایی

استاد محترم جناب آقای دکتر ذبیح اللهارنواز

نگارش :

مجید انتصاری



تقدیم به :

استاد ارجمند جناب آقای دکتر

ذبیح اله ارنواز

رہاست محترم بخش راد پولوی بہارستان

جرجانی

۳۲۸

تقديم به :

روح پند ريسزگوارم

تقدیم به :

مادر عزیزم ، که موفقیت خود را
در فداکاریها و از خودگذشتگی های
اومیدانم .

تقديم به :

همسر عزیزم

تقديم به :

هيئت محترم قضاة

تقدیم به :

خواهران و برادران عزیزم

سوگند نامه پزشکی (اعلامیه ژنو / ۱۹۴۷)

هم اکنون که حرفه پزشکی را برای خود اختیار میکنم با خود عهد می بندم
که زندگیم را یکسر وقف خدمت به بشریت نمایم .

احترام و تشکرات قلبی خود را بعنوان دین اخلاقی و معنوی
به همواره اساتید محترم تقدیم میدارم ، سوگند یاد میکنم که وظیفه
خود را با وجدان و شرافت انجام دهم .

اولین وظیفه من اهمیت و بزرگی شماری سلامت بیمارانم خواهد
بود . اسرار بیمارانم را همیشه محفوظ خواهم داشت ، شرافت و -
حیثیت پزشکی را از جان و دل حفظ خواهم کرد .

همکاران من برادران من خواهند بود ، دین ، ملیت ، نژاد
و عقاید سیاسی و موقعیت اجتماعی تاثیری در وظائف پزشکی من نسبت
به بیمارانم نخواهد داشت .

من در هر حال به زندگی بشرکمال احترام را مبذول خواهم
داشت و هیچگاه معلومات پزشکی را برخلاف قوانین بشری و اصول انسانی
بکار نخواهم برد .

آزادانه و بشرافت خود سوگند یاد میکنم ، آنچه را که قول داده ام -

انجام دهم .

الف

فصل اول :

کلیاتی در مورد میزان استاندارد شده بدن ضرر اشعه x

- ۱ - عوارضی که اشعه x در جنین ایجاد می کند .
- ۲ - گزارشات مختلف در مورد تابش اشعه x در دوران حاملگی .
- ۳ - گزارش کمیته خطرات اشعه x اسکاتلند در مورد پلویمتری
- ۴ - خلاصه مطالب .

فصل دوم :

کمکهای رادیولوژی در زایمان های طبیعی و غیر طبیعی و علائم مرگ جنین .

- ۱ - موارد استعمال رادیولوژی در زنان باردار .
- ۲ - کمک مثبت رادیولوژی در تشخیص مرگ جنین .
- ۳ - علامت Macerated - Skull در مرگ جنین
- ۴ - علامت Chevechman در مرگ جنین
- ۵ - علامت Helm در مرگ جنین
- ۶ - بطور خلاصه علائم مرگ جنین .
- ۷ - کلیشه های مربوط به مرگ جنین .

کلیشه کلیشه های این فصل از کتاب Radiologic Studies of The -Gravid Uterus Paul A. Bishop M . D .
در این رساله مورد استفاده قرار گرفته است .

ب

فصل سوم :

تشخیص پرزانتاسیون جنین .

Radiologic Studies کلیه کلیشه های مربوط به این فصل از کتاب

of the Gravid uterus Paul A. Bishop M.D.

فصل چهارم :

تشخیص تعداد جنین دوقلو ، سه قلو و غیره .

۱ - شیوع دوقلوئی .

۲ - تشخیص .

۳ - کلیشه های مربوط به حاملگی چند قلوئی

Radiologic Studies کلیه کلیشه های مربوط به این فصل از کتاب

of the Gravid uterus . Paul A, Bishop M.D.

فصل پنجم :

کلیشه های مربوط به مرگ جنین .

Radiologic Studies of The Gravid uterms این کلیشه ها از کتاب

فصل ششم :

استفاده از امواج اولتراسوند (امواج مافوق صوت) در مائی :

۱ - مقدمه .

۲ - فرضیه داپلر در اولتراسوند . Doppler Ultrasound

ج

Diagnostic	۳ - تشخیص .
Equipment	۴ - وسائل .
Early Pregnancy	۵ - زایمان زودرس
Maturity	۶ - رسیدن به بودن جنین .
Abortion	۷ - سقط جنین
Muttiple-Pregnancy	۸ - چندقلوئی .
Ectopic- Pregnancy	۹ - آبهستی خارج از رحمی
Cephalometry	۱۰ - سفالومتری .
Technique-Cephalometry	۱۱ - تکنیک سفالومتری .
Normal - Values	۱۲ - مقادیر طبیعی
Fetal Weight	۱۳ - وزن جنین
Fetal maturity	۱۴ - رسیدگی جنین
Fetal growth	۱۵ - رشد جنین .
	۱۶ - سایر اندامهای جنین و ارگانهای فتوس .
Placentography	۱۷ - پلاسنٹوگرافی
	۱۸ - سایر شرایط در نیمه حاملگی و اواخر حاملگی .
Hydatidform- mole	۱۹ - مول هیداتی فورم .
Muttiple- pregnancy	۲۰ - چندقلوئی
Associated Tumors	۲۱ -
Hydramnios	۲۲ - هیدرآمینوس

دنباله فصل ششم -

Fetal abnormality	۲۳ - ناهنجاریهای جنین .
Intrauterine - death	۲۴ - مرگ داخل رحمی
Doppley ultrasound	۲۵ - اولتراسوند دوپلر .
Conclusion	۲۶ - تفریظ .

فصل هفتم :

Aminography : آمینوگرافی در مائوسی :

- ۱ - اندیکاسیون آمینوگرافی در مائوسی .
- ۲ - تعیین محل جفت .
Placenta - Localization
- ۳ - امتحانات لازمه در روی مایع آمنیوتیک .
- ۴ - طریقه آمینوسنتز .
- ۵ - ماده حاجب .
- ۶ - عوارض حاصله بعد از پونکسیون مایع آمنیوتیک .
- ۷ - آمینوگرافی نتیجه .
- ۸ - تفسیر کلیشه های آمینوگرافی برای تعیین محل جفت .
- ۹ - آمینوگرافی در هیدرامنیوس .
- ۱۰ - آمینوگرافی در مول هیداتی فورم .
- ۱۱ - آمینوگرافی در تشخیص حاملگی های دوقلو و متوآمنیوتیک .
- ۱۲ - اثر اشعه X روی جنین .
- ۱۳ - آمینوگرافی نتیجه

د نباله فصل هفتم -

۱۴ - آمینوگرافی کلیشه های مربوطه.

Radiologic Studies کلیشه های مربوط به فصل هفتم از کتاب

Of the Gravid uterus. فصل هشتم :

The maturity of the foetus رسیدگی جنین در داخل رحم مادر :

۱ - مقدمه .

۲ - تخمین تکامل جنین در رحم مادر .

۳ - نمای عمومی جنین .

The ossific center ۴ - مراکز استخوانی جنین .

۵ - اندازه گیری جمجمه جنین سفالومتری .

Method. of cephalometry ۶ - متد سفالومتری .

Reeces Technique ۷ - تکنیک رسس .

Robert's bechnique ۸ - تکنیک روبرت

Cave's technique ۹ - تکنیک کاو

۱۰ - رابطه بین رسیدگی جنین و وزن جنین .

۱۱ - گراف مربوط به رابطه بین دیامتر اکسیپتوفرونتال و سن .

۱۲ - رابطه بین دیامتر بی پاریتال نسبت به سن به هفته .

۱۳ - رابطه بین کلسیفیه شدن یکی قسمتی از استخوان ران به سن .

۱۴ - گراف مربوط به رابطه بین دیامتر بی پاریتال نسبت به سن

جنین .

د نباله فصل هشتم -

۱۵ - گراف مربوط به رابطه بین طول د یافیزاستخوان ران نسبت

به سن جنین .

۱۶ - رابطه بین محیط استخوان جمجمه نسبت به سن جنین د ر

هفته .

۱۶ - رابطه بین د یامتر اکسیپتوپرونتال به وزن جنین .

کلیه کلیشه ها وگراف های مربوط به این فصل از کتاب

فصل نهم :

بررسی و مطالعه رشد کامل جنین توسط راد پولوزی :

- ۱ - اندیکاسیون تعیین سن حاملگی .
 - ۲ - مطالعه رشد ایی فیزاستخوانها .
 - ۳ - علائم راد پولوزیک استخوانی یک جنین تکامل یافته
 - ۴ - مراکز استخوانی که د رید وتولد باراد یوگرافی قابل رویت هستند .
 - ۵ - روش های مختلف تعیین سن جنین .
 - ۶ - سفالومتری .
 - ۷ - اندازه گیری د یامترها .
 - ۸ - ارتباط د یافیزها ووزن جنین (ماخذ د یگر) .
 - ۹ - اندازگیری محیط جمجمه .
- Perimetry
- ۱۰ - جدول مقایسه طول د یامترهای بی پاریتال - اکسیپتوفرونتال ،
با وزن نوزاد د رهنگام تولد .

د نباله فصل نهم —

- ۱۱ — جدول مقایسه بین سن حقیقی باد یا مترهای بی پاریتال —
 ساب اکسیپتویرگماتیکی .
- ۱۲ — جدول مقایسه پریمتر جمجمه باد یا مترهای بی پاریتال —
 اکسیپتو فرونتال و وزن نوزاد .
- ۱۳ — تکنیک thoms Cride در سفالومتری .
- ۱۴ — Isometric Rudler
- ۱۵ — Stereoscopic
- ۱۶ — اندازه گیری طول استخوان ران .
- ۱۷ — چربی زیرجلد .
- ۱۸ — اندازه گیری طول ستون فقرات جنین .

فصل د ه —

امتحان لگن مادر :

- ۱ — اناتومس راد پولوژی لگن .
- ۲ — صفحات و اقطار لگن .
- ۳ — تنگه فوقانی یا صفحه د خول .
- ۴ — اقطار صفحه د خول .
- ۵ — صفحه یا تنگه خروج .
- ۶ — اقطار تنگه خروج .
- ۷ — صفحه طویل ترین اقطار لگن .