

• عنوان برنامه : طرح دوره (course plan) بیهوشی و رانیماسیون (روش های مختلف زایمان واژینال بدون درد)

تعداد واحد: ۵/۰ واحد

اجباری (CORE)

اختیاری

مدت زمان ارائه درس: هر نیمسال اول از سال ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۰ مقطع و رشته جمعیت

هدف(فراگیران): دانشجویان ترم سوم کارشناسی ارشد مامایی

مجری برنامه: دکتر سوسن رسولی گروه آموزشی: بیهوشی

پیش نیاز: آناتومی، فیزیولوژی، فارماکولوژی..

توصیف کلی دوره :

با درخواست کتبی معاونت محترم آموزشی دانشکده پرستاری مامایی در خصوص تدریس بحث بیهوشی درس مفاهیم مامایی ۲ برای دانشجویان کارشناسی ارشد مامایی و دستور مدیریت محترم گروه بیهوشی کلاس های درس در طی نیمسال اول در سالن کنفرانس مرکز آموزشی درمانی زنان و مامایی الزهرا(س) در ۸ جلسه برگزار میگردد. جلسه اول بصورت سخنرانی درمورد پروسه زایمان طبیعی، مکانیسم دردهای زایمانی و اثر دردهای زایمانی بر روی مادر و جنین و فعالیت رحمی، جلسه دوم روشهای غیرفارماکولوژیک بیدردی زایمان و جلسه سوم درمانهای دارویی بیدردی سیستمیک و انواع داروهای ضد درد، اپیویدها و روش های استفاده از آنها، جلسه چهارم سخنرانی و بحث در مورد مواد استنشاقی برای بیدردی زایمان انجام میگردد. جلسه پنجم سخنرانی در مورد روشهای بی دردی رژیونال(اسپاینال و اپیدورال) برای زایمان واژینال، مزایا و عوارض آنها، می باشد. موضوع جلسه ششم تکنیکهای آلترناتیو یا بیحسی پاراسرویکال- پودندال- پرینه ال می باشد. در جلسه سخنرانی در مورد اثرات داروها بر روی مادر و جنین (عوامل تراژونیک) و اثرات داروهای مورد مصرف مادر در مرحله زایمان بر روی جنین و نوزاد ارائه شد انجام میگردد. جلسه هشتم در مورد نحوه و موارد احیای نوزاد بصورت سخنرانی و سپس بحث و گفتگو در مورد همان مطلب برگزار می شود. کلیه سخنرانی ها با استفاده از وسایل کمک آموزشی مثل پاور پوینت به مدت ۱/۵ ساعت ارائه شده و پس از آن هم به مدت ۵/۰ ساعت پرسش و پاسخ با دانشجویان انجام میگردد.

اهداف کلی برگزاری دوره (GAOLS) Program Outcomes :

- ۱- افزایش دانش دانشجویان کارشناسی ارشد مامایی در مورد مراقبت سلامت مادران و نوزادان
- ۲ - آشنایی دانشجویان کارشناسی ارشد مامایی با روشهای مختلف بی دردی برای زایمان واژینال
- ۳- ارتقای مهارت دانشجویان کارشناسی ارشد مامایی در مورد اثرات داروهای مورد مصرف مادر در Labor در روی جنین و نوزاد
- ۴- آشنایی دانشجویان کارشناسی ارشد مامایی در مورد احیا نوزاد

اهداف اختصاصی دوره (OBJECTIVES) : Learning Outcomes

GOAL-1 : فیزیولوژی و مکانیسم های درد زایمان و اثرات آنها بر روی مادر و جنین

دانشجویان در پایان دوره قادر خواهند بود:

G101- پایه آناتومیک و درد زایمان را توضیح دهند.

G102- پایه فیزیولوژیک درد زایمان را توضیح دهند.

G103- اثر دردهای زایمانی بر روی جنین را بیان کنند.

G104- اثر دردهای زایمانی بر روی جنین را بیان کنند.

GOAL-2 : آماده سازی مادر برای زایمان و روشهای غیرفارماکولوژیک بیدردی زایمان

دانشجویان در پایان دوره قادر خواهند بود:

G201- تاریخچه آماده سازی مادر برای زایمان را شرح دهند.

G202- اهداف و مزایای آماده سازی مادر برای زایمان را شرح دهند.

G203- انواع تکنیک های بیدردی غیر دارویی را نام ببرند.

G204- تکنیک TENS را شرح دهند.

GOAL -3: بیدردی با دارو های سیستمیک و روش های استفاده از آنها

دانشجویان در پایان دوره قادر خواهند بود:

G301- اپیوید های سیستمیک برای زایمان را نام ببرند.

G302- روش بیدردی سیستمیک بصورت بولوز متناوب با اپیوید های داخل وریدی (با کنترل توسط بیمار PCA) را توضیح دهند.

G303- روش بیدردی سیستمیک بصورت اپیوید های داخل وریدی کنترل توسط بیمار (PCA) را توضیح دهند.

G304- افزودنی های اپیوید ها و سداتیوها و موارد مصرف آنها را شرح دهند.

G305- آنتاگونیست های اپیویدها و موارد مصرف آنها را شرح دهند.

GOAL -4: بیدردی با مواد استنشاقی و روش های استفاده از آنها

دانشجویان در پایان دوره قادر خواهند بود:

G401- انواع داروهای استنشاقی را نام ببرد.

G402- بیدردی استنشاقی با مواد هالوژنه را توضیح دهند.

G403- بیدردی با انتونوکس و موارد مصرف آنها را بیان کنند.

GOAL -5: تکنیک ها نورآگزیاال(اسپائناال و اپیدورال)

G501 - آماده سازی بیمار برای بیدردی نورآگزیاال را بیان کنند.

G502 - وسایل و تجهیزات لازم برای بلوک اپیدورال و اسپائناال و نحوه آماده سازی آنها را نام ببرند.

G503 - انجام تکنیک بیدردی اپیدورال را توضیح دهند.

G504 - انجام تکنیک بیدردی اسپائناال را توضیح دهند.

G505 - انواع مونیتورینگ استاندارد در طی بلوک نورآگزیاال را توضیح دهند.

G506 - عوارض و مشکلات بیدردی نورآگزیاال را بیان کنند.

G507 - اثرات بیدردی نورآگزیاال بر پیشرفت زایمان را بیان کنند.

G508 - اثرات بیدردی نورآگزیاال بر جنین و نوزاد را بیان کنند.

GOAL -6: تکنیکهای آلتراآتیبو یا بیحسی پاراسرویکال، پودندال، پرینه ال و انفیلتراسیون موضعی داروی بی حسی

دانشجویان در پایان دوره قادر خواهند بود:

G601 - تکنیک بلوک پاراسرویکال را توضیح دهند.

G602 - عوارض مادری بلوک پاراسرویکال را بیان کنند.

G603 - مشکلات جنینی بلوک پاراسرویکال را بیان کنند.

G604 - انتخاب نوع و دوز داروی بی حسی موضعی برای بلوک پاراسرویکال را بیان کنند.

G605 - تکنیک بلوک پودندال را شرح دهند.

G606 - انتخاب نوع داروی بی حسی موضعی برای بلوک پودندال را شرح دهند.

G607 - عوارض تکنیک بلوک پودندال را شرح دهند

G608 - انتخاب نوع داروی بی حسی موضعی برای انفیلتراسیون پرینه ال را توضیح دهند.

G609 - . عوارض انفیلتراسیون پرینه ال را توضیح دهند.

GOAL -7: اثرات دارو ها بر روی جنین و نوزاد

دانشجویان در پایان دوره قادر خواهند بود:

G701 - فیزیولوژی جریان خون رحمی جفتی را توضیح دهند.

G702 - مکانیسم های انتقال جفتی داروها را بیان کنند.

G703 - انتقال جفتی انواع داروها را توضیح دهند.

G704 - فاکتورهای موثر بر انتقال جفتی دارو از مادر به جنین را نام ببرند.

GOAL -8: احیای نوزاد

دانشجویان در پایان دوره قادر خواهند بود:

G801 - مشخصات نوزاد تازه متولد شده و مراقبتهایش را شرح دهند.

G802 - ارزیابی نوزاد بعد از تولد(نمره بندی آپگار و تست های عصبی رفتاری نوزاد) را بیان کنند.

G803 - آنالیز گازهای خونی عروق بند ناف را شرح دهند.

G804 - آسفیکسی جنین را توضیح دهند.

G805- نخستین گامهای احیا را شرح دهند.

G806- نحوه استفاده از بگ و ماسک را توضیح دهند.

G807- فشردن قفسه سینه را در نوزاد توضیح دهند .

G808- لوله گذاری داخل نای را توضیح دهند.

G809- دارو های مورد نیاز برای احیا نوزاد را نام ببرند.

مدرسین:

Instructor: ۱	دکتر سوسن رسولی
Phone:	0411-3304830
Email address:	RASOOLI_S@yahoo.com
Office location and hours:	تبریز-خیابان عطار نیشاپوری-دانشکده پزشکی-گروه آموزشی بیهوشی.....
Learning Methods	Oral presentation, discussion, demonstration
Instructor:3	دکتر فرناز مسلمی
Phone:	0411-3296295
Email address:	MOSLEMIF@G.comv
Office location and hours:	بیهوشی-تبریز-خیابان عطار نیشاپوری-دانشکده پزشکی-گروه آموزشی .
Learning Methods	Oral presentation, discussion, demonstration

. Course Schedules

جلسه	عناوین درسی (سرفصل های تدریس شده)	مدرس	تاریخ
۱	فیزیولوژی و مکانیسم های درد زایمان و اثرات آنها بر روی مادر و جنین	دکتر سوسن رسولی	نیمسال اول از سال ۱۳۸۵-۱۳۹۰

۲	آماده سازی مادر برای زایمان و روشهای غیرفارماکولوژیک بیدردی زایمان	دکتر فرناز مسلمی
۳	بیدردی با داروهای سیستمیک و روش استفاده از آنها	دکتر سوسن رسولی
۴	بیدردی با مواد استنشاقی و روش استفاده از آنها	دکتر سوسن رسولی
۵	تکنیک ها نوراگزبال (اسپاینال و اپیدورال)	دکتر سوسن رسولی
۶	تکنیکهای آلترناتیو (پودندال بلوک، بلوک پاراسرویکال و انفیلتراسیون موضعی داروی بی حسی موضعی)	دکتر فرناز مسلمی
۷	اثرات دارو ها بر روی جنین و نوزاد	دکتر فرناز مسلمی
۸	احیای نوزاد	دکتر سوسن رسولی

- استراتژی های اجرایی برنامه آموزشی:

استراتژی اجرایی برنامه آموزشی تلفیقی از دو استراتژی استادمحور و دانشجو محور و البته با گرایش هدفدار به سمت مشارکت بیشتر دانشجوی در امر یاددهی و یادگیری، استوار است. در این ارتباط موارد زیر مورد تأکید قرار می گیرد:

الف) تدریس اصولی درس ها با عنایت به دستاوردهای روز (برای کسب مهارت های موردنیاز جامعه)، در راستای سیاست استفاده بهینه از تخصص و توان علمی تمام اعضای هیأت علمی و در یک کار گروهی توأم با رقابت سازنده.

ب) تشکیل جلسات و کلاسهای پویا با مشارکت فعال اساتید و دانشجویان و از جمله برای مرور مباحث کتابهای تخصصی روز و نشریات معتبر علمی و پژوهشی

استراتژی های اجرایی برنامه آموزشی:

تأفقی از استراتژی دانشجو-محور و استاد

محور	
------	--

- روشهای آموزشی دوره:

مثال:

Learning Methods	Oral presentation, discussion, demonstration
	سخنرانی، بحث و گفتگو، سوال و جواب

- ارزیابی دوره:

Assessments	نحوه ارزیابی پایان دوره
	ارایه مقاله (جمع آوری و تدوین مقاله) پایان ترم MCQ ۷۵%

مثال:

نحوه ارزشیابی: تکوینی (formative) : میان ترم MCQ ۲۵% تجمعی (summative) پایان ترم MCQ ۷۵%

Evaluation tools	Quantity	Weight(%)	
Midterm(s)	1	25	MCQ
Homework / Term Projects / Presentations	-	-	
Internship	-	-	
Final Exam	1	۷۵	MCQ

تکالیف دانشجویان:

Student Assignments:	مرور و مطالعه مقالات در رابطه با زایمان بیدرد و ارایه آن.
----------------------	---

منابع آموزشی

Instructional Materials	
منابع آموزشی (دیگر)	<ul style="list-style-type: none">• www.UpToDate• www.google (articles as ppt)• Cunningham F, Kenneth Leveno, Steven Bloom, John Hauth, Dwight Rouse, Catherine Spong. William's obstetrics 2010.• Miller RD. Miller's Anesthesia 2010• Chestnut DH. Obstetric Anesthesia 2009• Popmed Journals

مقررات و الزامات دوره آموزشی :

۱- شرکت مرتب در کلاس ها

۲- شرکت در بحث های گروهی

۳- جمع آوری مطالبی از مقالات در ارتباط با موضوع درس و ارایه آن

۴- شرکت در امتحان

رویکرد ارزشیابی برنامه (دوره آموزشی)

۱- رویکرد اهداف محور

- ۲- رویکرد مشتری محوری (دانشجویان یا دستیاران)
- ۳- رویکرد متخصص محور (اساتید و کارشناسان آموزشی)

شرایط گذراندن دوره توسط فراگیران: pass level:

- 1- دانشجوی رشته کارشناسی مامایی باشند.
- 2- معرفی نامه از طرف دانشکده پرستاری مامایی داشته باشند.