

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

تعداد واحد: ۵/۰ واحد

اجباری (CORE)

☐ اختیاری

مقطع و رشته جمعیت

مدت زمان ارائه درس : هر نیمسال اول از سال ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۰

هدف (فراگیران) : دانشجویان ترم سوم کارشناسی ارشد مامایی

گروه آموزشی : بیهوشی

مجری برنامه : دکتر سوسن رسولی

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، اپیوید ها 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 درد ریژینال (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 تراتوژنیک) 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 نوراکزیال(اسپاینال و اپیدورال)

- G501-** آماده سازی بیمار برای بیدردی نوراکزیال را بیان کنند.
- G502-** وسایل و تجهیزات لازم برای بلوک اپیدورال و اسپاینال و نحوه آماده سازی آنها را نام ببرند.
- G503-** انجام تکنیک بیدردی اپیدورال را توضیح دهند.
- G504-** انجام تکنیک بیدردی اسپاینال را توضیح دهند.
- G505-** انواع مونیتورینگ استاندارد در طی بلوک نوراکزیال را توضیح دهند.
- G506-** عوارض و مشکلات بیدردی نوراکزیال را بیان کنند.
- G507-** اثرات بیدردی نوراکزیال بر پیشرفت زایمان را بیان کنند.
- G508-** اثرات بیدردی نوراکزیال بر جنین و نوزاد را بیان کنند.

GOAL -6: تکنیکهای آلترناتیو 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 نوراگزینال (اسپینال 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 مورد نیاز 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)	• 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.