|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام واحد: بارداری وزایمان 2 | | مدرس: رعنائی | | سال تحصیلی: 99-98 | | | تاریخ تدوین یا بازنگری: اردیبهشت 99 | |
| رشته: مامایی | | مقطع: ارشد | | نیم سال: دوم | | |
| جلسه: اول | | مدت کلاس: 105 | | منبع:1و2 | | |
| هدف کلی | اهداف اختصاصی | اهداف ورودی | مراحل تدریس | روش تدریس | مواد آموزشی | زمان | فعالیت یادگیری | ارزشیابی پایان جلسه |
| آشنایی دانشجویان با:  فوریت های مامایی: پرولاپس بندناف و آمبولی مایع آمنیوتیک | از دانشجویان انتظار می رود در پایان این درس بتواند:   1. انواع پرولاپس بندناف را تعریف کنند.(دانش) 2. شیوع آن را با انواع پرزانتایون های مختلف و علل مستعد کننده آن را بیان کنند. (دانش) 3. علائم و تشخیص را توضیح دهند. (درک) 4. نحوه اداره آن را را شرح دهند. (درک) 5. شیوع و علل مستعد کننده آمبولی مایع آمنیوتیک را بازگو کنند. (دانش) 6. علائم و نشانه های بالینی آن را تئضیح دهند. 7. تدابیر درمانی ان را تشریح کنند.(درک) 8. عوارض و پیش آگهی آن را بیان کنند.(دانش) | فیزیولوژی بارداری و زایمان ( تکامل جفت، قرار جنین، فیزیولوژی ایبر) | مرحله پیش از تدریس:  - معرفی خود و آشنایی با دانشجویان  بیان اهداف رفتاری  - توزیع فرم طرح دوره و درس  آماده کردن کامپیوترو ویدیو پروژکتور  2- شروع تدریس  بیان انواع پرولاپس بندناف و شیوع ان  توضیح علل مستعد کننده  شرح علائم و تشخیص  توضیح نحوه اداره و درمان  بیان شیوع و علل مستعد کننده آمبولی مایع آمنیوتیک  توضیح علائم بالینی  توضیح تدابیر درمانی  بیان عوارض و پیش آگهی  3.بعد از تدریس:  - جمع بندی و نتیجه گیری  -ارزشیابی پایانی  - حضور وغیاب | سخنرانی و پرسش و پاسخ | پاورپوینت وایت برد | 6  3  3  3  10  5  10  15  10  5  5  10  5  5  5  5 |  | طرح چند سئوال شفاهی |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام واحد: بارداری وزایمان 2 | | مدرس: رعنائی | | سال تحصیلی: 99-98 | | | تاریخ تدوین یا بازنگری: اردیبهشت 99 | |
| رشته: مامایی | | مقطع: ارشد | | نیم سال: دوم | | |
| جلسه: دوم | | مدت کلاس: 90 | | منبع: 1 | | |
| هدف کلی | اهداف اختصاصی | اهداف ورودی | مراحل تدریس | روش تدریس | مواد آموزشی | زمان | فعالیت یادگیری | ارزشیابی پایان جلسه |
| آشنایی با انواع روش های درد دارویی زایمان | از دانشجویان انتظار می رود در پایان این درس بتواند:   1. اصول تسکین درد زایمان را توضیح دهد. (درک) 2. انواع داروهای تزریقی را شرح دهد (درک) 3. انواع روش های بی حسی منطقه ای راتوضیح دهد. (درک) 4. انواع روش های نور آگزیال راتوضیح دهد. (درک) | 1. آناتومی و فیزیولوژی زنیتال زنانه 2. فیزیولوژی بارداری و زایمان | - مرحله پیش از تدریس:  بیان اهداف رفتاری  آماده کردن کامپیوتروویدیو پروژکتور  2- شروع تدریس  بیان اصول اولیه تسکین درد زایمان  بیان عوامل موثر بردرک درد  توضیح انواع داروهای تزریقی سیستمیک کاهش درد  شرح انواع روش های تسکین ناحیه ای ( پاراسرویکال، پودندال، انفیلتراسیون پرینه و..)  توضیح انواع روش های بی حسی نورآگزیال، و کنتراندیکاسیون ها  توضیح عوارض جانبی روش های نور آگزیال و اثر بر لیبر و مادر  3.بعد از تدریس:  - جمع بندی و نتیجه گیری  -ارزشیابی پایانی  - حضور وغیاب | سخنرانی و پرسش پاسخ | پاورپوینت وایت برد | 5  5  5  5  10  15  20  10    5  5  5 |  | طرح چند سوال شفاهی |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام واحد: بارداری وزایمان 2 | | مدرس: رعنائی | | سال تحصیلی: 99-98 | | | تاریخ تدوین یا بازنگری: اردیبهشت 99 | |
| رشته: مامایی | | مقطع: ارشد | | نیم سال: دوم | | |
| جلسه: سوم | | مدت کلاس: 95 | | منبع: 1و 6 | | |
| هدف کلی | اهداف اختصاصی | اهداف ورودی | مراحل تدریس | روش تدریس | مواد آموزشی | زمان | فعالیت یادگیری | ارزشیابی پایان جلسه |
| آشنایی دانشجویان با  عوارض نفاسی: عفونت های شایع | از دانشجویان انتظار می رود در پایان این درس بتواند:   1. تب نفاسی را تعریف کنند.(دانش) 2. علل اساسی تب نفاسی را بشناسد.(دانش) 3. آندومتریت را شرح دهد. 4. عفونت پرینه و زخم را توضیح دهد. (درک) | فیزیولوژی بارداری و زایمان | - مرحله پیش از تدریس:  بیان اهداف رفتاری  آماده کردن کامپیوتروویدیو پروژکتور  2- شروع تدریس  بیان اهمیت و شیوع تب نفاسی  بیان تعریف تب نفاسی وعلل ارگانسیمی  بیان علل عمده ایجاد عفونت نفاسی  بیان عوامل خطر  تعریف آندومتریت و علل مستعد کننده  توضیح سیر بالینی و علائم آندومتریت  توضیح درمان آندومتریت  شرح علل عفونت پرینه  توضیح درمان  3.بعد از تدریس:  - جمع بندی و نتیجه گیری  -ارزشیابی پایانی  - حضور وغیاب | سخنرانی و پرسش و پاسخ | پاورپوینت وایت برد | 5  5  5  5  5  10  10  10  15  5  5  5 |  | طرح چند سئوال شفاهی |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام واحد: بارداری وزایمان 2 | | مدرس: رعنائی | | سال تحصیلی: 99-98 | | | تاریخ تدوین یا بازنگری: اردیبهشت 99 | |
| رشته: مامایی | | مقطع: ارشد | | نیم سال: دوم | | |
| جلسه: چهارم | | مدت کلاس: 105 | | منبع: 1و6 | | |
| هدف کلی | اهداف اختصاصی | اهداف ورودی | مراحل تدریس | روش تدریس | مواد آموزشی | زمان | فعالیت یادگیری | ارزشیابی پایان جلسه |
| آشنایی دانشجویان با  عوارض نفاسی: عفونت های شایع  (ادامه) | از دانشجویان انتظار می رود در پایان این درس بتواند:   1. ارزیابی و تشخیص عفونت پرینه را بیان کنند.(دانش) 2. عفونت ادراری پس از زایمان را شرح دهند.(درک) 3. ماستیت را توضیح دهند.(درک) | فیزیولوژی بارداری و زایمان | - مرحله پیش از تدریس:  بیان اهداف رفتاری  آماده کردن کامپیوتروویدیو پروژکتور  2- شروع تدریس  بیان معیارهای ارزیابی و تشخیص عفونت زخم  توضیحح اصول مراقبتی در بیمارستان و منزل و آموزش ها  شرح علائم و تشخیص عفونت ادرای  توضیح درمان  بیان تعریف ماستیت و علائم  توضیح درمان ماستیت  3.بعد از تدریس:  - جمع بندی و نتیجه گیری  -ارزشیابی پایانی  - حضور وغیاب | سخنرانی و پرسش و پاسخ | پاورپوینت وایت برد | 5  5  10  15  15  10  5  15  5  5  5 |  | طرح چند سئوال شفاهی |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام واحد: بارداری وزایمان 2 | | مدرس: رعنائی | | سال تحصیلی: 99-98 | | | تاریخ تدوین یا بازنگری: اردیبهشت 99 | |
| رشته: مامایی | | مقطع: ارشد | | نیم سال: دوم | | |
| جلسه: پنجم | | مدت کلاس: 110 | | منبع: 1و 5 | | |
| هدف کلی | اهداف اختصاصی | اهداف ورودی | مراحل تدریس | روش تدریس | مواد آموزشی | زمان | فعالیت یادگیری | ارزشیابی پایان جلسه |
| آشنایی دانشجویان با  انواع اختلالات و مشکلات شیردهی | از دانشجویان انتظار می رود در پایان این درس بتواند:   1. علل امتناع نوزاد از شیر خوردن را توضیح کنند.(درک) 2. ااختلالات مربوط به پستان را شرح دهند. (درک) 3. اختلالات مربوط به نوزاد را توضیح دهند.(درک) 4. شیر دهی در موارد خاص را توضیح دهند.(درک) |  | - مرحله پیش از تدریس:  بیان اهداف رفتاری  آماده کردن کامپیوتروویدیو پروژکتور  2- شروع تدریس  توضیح علل امتناع شیرخوار از شیر خوردن  توضیح علل، علائم و درمان احتقان پستان  تشریح علل و درمان درد نیپل  توضیح شقاق نیپل و درمان  توضیح گالاکتوسل، علائم و درمان  توضیح برفک نیپل و درمان  شرح نحوه شیردهی در نوزادان دوقلو  بیان شیردهی در نوزاد نارس  توضیح شیردهی در نوزادان با شکاف کام و لب  توضیح شیردهی در نوزادان با سندروم داون  3.بعد از تدریس:  - جمع بندی و نتیجه گیری  -ارزشیابی پایانی  - حضور وغیاب |  |  | 5  5  10  15  10  10  5  10  10  15  5  5  5 |  | طرح چند سئوال شفاهی |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام واحد: بارداری وزایمان 2 | | مدرس: رعنائی | | سال تحصیلی: 99-98 | | | تاریخ تدوین یا بازنگری: اردیبهشت 99 | |
| رشته: مامایی | | مقطع: ارشد | | نیم سال: دوم | | |
| جلسه: ششم | | مدت کلاس: 90 | | منبع: 1و 2و 4و 5 | | |
| هدف کلی | اهداف اختصاصی | اهداف ورودی | مراحل تدریس | روش تدریس | مواد آموزشی | زمان | فعالیت یادگیری | ارزشیابی پایان جلسه |
| آشنایی دانشجویان با  مراقبت های پس از زایمان | از دانشجویان انتظار می رود در پایان این درس بتواند:   1. فیزیولوژی پست پارتوم و تغییرات بدن مادر در این مرحله را تشریح کند. (درک) 2. اداره و مراقبت های این دوران را توضیح دهند. (درک) | 1. آناتومی سیستم تولید مثل 2. فیزیولوژی بارداری و زایمان | - مرحله پیش از تدریس:  بیان اهداف رفتاری  آماده کردن کامپیوتروویدیو پروژکتور  2- شروع تدریس  توضیح فیزیولوژی و پست رفت رحم و تغییرات دستگاه تناسلی  تشریح مراقبت های روتین ساعات اولیه ( کنترل علائم حیاتی، خونریزی, سایرمعاینات روتین  معاینه پستان و بررسی مشکلات شیردهی مادر  بیان داروهای روتین و اندیکاسیون تجویز  توضیح آموزش های مراقبت از خود و نوزاد  3.بعد از تدریس:  - جمع بندی و نتیجه گیری  -ارزشیابی پایانی  - حضور وغیاب | سخنرانی پرسش و پاسخ و | وایت برد و پاورپوینت | 5  5  15  10  15  10  15  5  5  5 |  | طرح چند سئوال شفاهی |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام واحد: بارداری وزایمان 2 | | مدرس: رعنائی | | سال تحصیلی: 99-98 | | | تاریخ تدوین یا بازنگری: اردیبهشت 99 | |
| رشته: مامایی | | مقطع: ارشد | | نیم سال: دوم | | |
| جلسه: هفتم | | مدت کلاس: 90 | | منبع: 4و2و1 | | |
| هدف کلی | اهداف اختصاصی | اهداف ورودی | مراحل تدریس | روش تدریس | مواد آموزشی | زمان | فعالیت یادگیری | ارزشیابی پایان جلسه |
| آشنایی دانشجویان با  عوارض نفاسی: افسردگی بعد از زایمان | از دانشجویان انتظار می رود در پایان این درس بتواند:   1. انواع اختلالات خلقی بعد از زایمان را توضیح دهند (درک) 2. راه های درمان و مراقبت های لازم در اختلالات خلقی بعد از زایمان را شرح دهند.(درک) | 1. فیزیولوژی بارداری و زایمان 2. روانشناسی عمومی پایه | - مرحله پیش از تدریس:  بیان اهداف رفتاری  آماده کردن کامپیوتروویدیو پروژکتور  2- شروع تدریس  بیان انواع اختلالات خلقی پس از زایمان  توضیح اندوه پس از زایمان(علائم، شیوع، غربالگری و درمان)  توضیح انواع افسردگی پس از زایمان (علائم، شیوع، عوامل خطر و درمان)  توضیح سایکوز بعد از زایمان (علائم، شیوع، عوامل خطر و درمان)    3.بعد از تدریس:  - جمع بندی و نتیجه گیری  -ارزشیابی پایانی  - حضور وغیاب | سخنرانی و پرسش و پاسخ | پاورپوینت وایت برد | 5  5  10  15  20  20  5  5  5 |  | طرح چند سئوال شفاهی |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام واحد: بارداری وزایمان 2 | | مدرس: رعنائی | | سال تحصیلی: 99-98 | | | تاریخ تدوین یا بازنگری: اردیبهشت 99 | |
| رشته: مامایی | | مقطع: ارشد | | نیم سال: دوم | | |
| جلسه: هشتم | | مدت کلاس: 105 | | منبع: 1و2 | | |
| هدف کلی | اهداف اختصاصی | اهداف ورودی | مراحل تدریس | روش تدریس | مواد آموزشی | زمان | فعالیت یادگیری | ارزشیابی پایان جلسه |
| آشنایی دانشجویان با  عفونت های منتقله از راه جنسی | از دانشجویان انتظار می رود در پایان این درس بتواند:   1. انواع عفونت های منتقله از راه جنسی در بارداری را توضیح دهند (درک) 2. راه های درمان و مراقبت های لازم در عفونت های منتقله از راه جنسی در بارداری را شرح دهند.(درک) | 1. فیزیولوژی بارداری و زایمان | - مرحله پیش از تدریس:  بیان اهداف رفتاری  آماده کردن کامپیوتروویدیو پروژکتور  2- شروع تدریس  توضیح واژینوز بکتریایی(علائم، شیوع، غربالگری، عوارض در بارداری، تشخیص و درمان)  توضیح واژینیت تریکومونایی(علائم، شیوع، عوارض در بارداری، تشخیص و درمان)  توضیح کاندیدیاز (علائم، شیوع، عوارض در بارداری، تشخیص و درمان)  توضیح سرویسیت (علائم، شیوع، عوارض در بارداری، تشخیص و درمان)  توضیح عفونت گنوره (علائم، شیوع، عوارض در بارداری، تشخیص و درمان)  توضیح هرپس (علائم، شیوع، عوارض در بارداری، تشخیص و درمان)  3.بعد از تدریس:  - جمع بندی و نتیجه گیری  -ارزشیابی پایانی  - حضور وغیاب | سخنرانی و پرسش و پاسخ | پاورپوینت وایت برد | 5  5  10  10  15  15  15    15  5  5  5 |  | طرح چند سئوال شفاهی |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام واحد: بارداری وزایمان 2 | | مدرس: رعنائی | | سال تحصیلی: 99-98 | | | تاریخ تدوین یا بازنگری: اردیبهشت 99 | |
| رشته: مامایی | | مقطع: ارشد | | نیم سال: دوم | | |
| جلسه: نهم | | مدت کلاس: 105 | | منبع: 1 | | |
| هدف کلی | اهداف اختصاصی | اهداف ورودی | مراحل تدریس | روش تدریس | مواد آموزشی | زمان | فعالیت یادگیری | ارزشیابی پایان جلسه |
| آشنایی دانشجویان با  عوارض نفاسی: خونریزی بعد از زایمان | از دانشجویان انتظار می رود در پایان این درس بتواند:   1. انواع خونریزی بعد از زایمان را تعریف کنند.(دانش) 2. نحوه و اهمیت هموستاز پس از زایمان را شرح دهند.(درک) 3. آتونی رحم را توضیح دهند.(درک) 4. احتباس جفت را توضیح دهد.(درک) 5. صدمات کانال زایمان را تشریح کند.(درک) | 1. آناتومی و فیزیولوژی دستگاه ژنیتال زنانه 2. فیزیولوژی بارداری و زایمان | - مرحله پیش از تدریس:  بیان اهداف رفتاری  آماده کردن کامپیوتروویدیو پروژکتور  2- شروع تدریس  بیان اهمیت و تعاریف خونریزی بعد از زایمان  توضیح هموستاز طبیعی و براورد میزان خونریزی  بیان عوامل خطر  بیان تعریف و عوامل خطر آتونی رحم  تشخیص و تدابیر درمانی آتونی رحم  بیان تعریف و شیوع احتباس جفت  بیان عوارض و علل مستعد کننده  توضیح اقدامات درمانی  توضیح انواع صدمات کانال زایمان  تشریح انواع هماتو های نفاسی، عوامل خطرو تشخیص  توضیح درمان  3.بعد از تدریس:  - جمع بندی و نتیجه گیری  -ارزشیابی پایانی  - حضور وغیاب | سخنرانی و پرسش و پاسخ | پاورپوینت وایت برد | 5  5  10  10  5  5  10  5  5  10  10  5  5  5  5  5 |  | طرح چند سئوال شفاهی |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام واحد: بارداری وزایمان 2 | | مدرس: رعنائی | | سال تحصیلی: 99-98 | | | تاریخ تدوین یا بازنگری: اردیبهشت 99 | |
| رشته: مامایی | | مقطع: ارشد | | نیم سال: دوم | | |
| جلسه: دهم | | مدت کلاس: 110 | | منبع: 1 | | |
| هدف کلی | اهداف اختصاصی | اهداف ورودی | مراحل تدریس | روش تدریس | مواد آموزشی | زمان | فعالیت یادگیری | ارزشیابی پایان جلسه |
| آشنایی دانشجویان با  عوارض نفاسی: خونریزی بعد از زایمان (ادامه) | از دانشجویان انتظار می رود در پایان این درس بتواند:   1. انواع اختلالات چسبندگی جفت را تشریح کنند.(درک) 2. وارونگی رحم بعد از زایمان را شرح دهند.(درک) 3. پارگی رحم را توضیح دهند.(درک) 4. احتباس جفت را توضیح دهد.(درک) 5. شوک هیپوولمیک را تشریح کند.(درک) | 1. آناتومی و فیزیولوژی دستگاه ژنیتال زنانه 2. فیزیولوژی بارداری و زایمان | - مرحله پیش از تدریس:  بیان اهداف رفتاری  آماده کردن کامپیوتروویدیو پروژکتور  2- شروع تدریس  بیان تعاریف و طبقه بندی انواع چسبندگی جفت  توضیح اتیوپاتوژنز و شیوع  بیان عوامل خطر  توضیح تشخیص و درمان  تبیان انواع پارگی رحم و عوامل زمینه ساز  توضیح پاتوژنز و علائم بالینی  بیان پیامد جنین و مادر  توضیح تدابیر درمان  بیان وارونگی رحم، عوامل مستعد کننده و میزان بروز  تشخیص و اقدامات درمانی  بیان مکانیزم بروز شوک هیپوولمیک  توضیح احیای مایعات و جایگزینی خون  3.بعد از تدریس:  - جمع بندی و نتیجه گیری  -ارزشیابی پایانی  - حضور وغیاب | سخنرانی و پرسش و پاسخ | پاورپوینت وایت برد | 5  5  5  5  5  5  10  5  5  5  5  10  10  10  5  5  5  5 |  | طرح چند سئوال شفاهی |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام واحد: بارداری وزایمان 2 | | مدرس: رعنائی | | سال تحصیلی: 99-98 | | | تاریخ تدوین یا بازنگری: اردیبهشت 99 | |
| رشته: مامایی | | مقطع: ارشد | | نیم سال: دوم | | |
| جلسه: یازدهم | | مدت کلاس: 90 | | منبع: 1 | | |
| هدف کلی | اهداف اختصاصی | اهداف ورودی | مراحل تدریس | روش تدریس | مواد آموزشی | زمان | فعالیت یادگیری | ارزشیابی پایان جلسه |
| آشنایی دانشجویان با  مرگ داخل رحمی | از دانشجویان انتظار می رود در پایان این درس بتواند:   1. اتیولوژی مرگ داخل رحمی را تشریح کنند.(درک) 2. تشخیص و درمان مرگ داهل رحمی توضیح دهد.(درک) | 1. فیزیولوژی بارداری و زایمان | - مرحله پیش از تدریس:  بیان اهداف رفتاری  آماده کردن کامپیوتروویدیو پروژکتور  2- شروع تدریس  بیان تعاریف و طبقه بندی انواع  بیان اتیولوژی  توضیح علائم و نشانه ها  توضیح بررسی های آزمایشگاهی و بالینی جفت و جنین  بیان عوارض  اقدامات لازم طبق پروتکل کشوری  اداره حاملگی بعدی  3.بعد از تدریس:  - جمع بندی و نتیجه گیری  -ارزشیابی پایانی  - حضور وغیاب | سخنرانی و پرسش و پاسخ | پاورپوینت وایت برد | 5  5  10  10  5  10  10  5  5  5  5  5 |  | طرح چند سئوال شفاهی |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام واحد: بارداری وزایمان 2 | | مدرس: رعنائی | | سال تحصیلی: 99-98 | | | تاریخ تدوین یا بازنگری: اردیبهشت 99 | |
| رشته: مامایی | | مقطع: ارشد | | نیم سال: دوم | | |
| جلسه: دوازدهم | | مدت کلاس: 115 | | منبع: 1 | | |
| هدف کلی | اهداف اختصاصی | اهداف ورودی | مراحل تدریس | روش تدریس | مواد آموزشی | زمان | فعالیت یادگیری | ارزشیابی پایان جلسه |
| آشنایی دانشجویان با:  انواع اختلالات قلبی عروقی در بارداری و زایمان | از دانشجویان انتظار می رود در پایان این درس بتواند:   1. فیزیولوژی تغییرات قلبی عروقی در بارداری را تشریح کنند.(درک) 2. انواع بیماری های قلبی عروقی در بارداری را توضیح دهند.(درک) 3. مراقبت ها و مشاوره های لازم در بیماری های قلبی عروقی در بارداری و زایمان را توضیح دهند. | 1. آناتومی سیستم قلب و عروق 2. فیزیولوژی بارداری و زایمان | - مرحله پیش از تدریس:  بیان اهداف رفتاری  آماده کردن کامپیوتروویدیو پروژکتور  2- شروع تدریس  بیان شاخص های بالینی بیماری های قلبی در بارداری، تشخیص، و طبقه بندی  توضیح مشاوره قبل از بارداری، ملاحضات درمانی قبل از زایمان  توضیح مراقبت های لیبر و زایمان و نفاس  تشریح بیماری های قلبی اصلاح شده با جراحی  تشریح بیماری های دریچه ای قلب  تشریح بیماری های مادرزادی قلب  توضیح بیماری سیانوتیک قلب  توضیح کاردیومیوپاتی ها  توضیح آندوکاردیت عفونی، بیماری ایسکمیک قلب  3.بعد از تدریس:  - جمع بندی و نتیجه گیری  -ارزشیابی پایانی  - حضور وغیاب | سخنرانی و پرسش و پاسخ | پاورپوینت وایت برد | 5  5  10  15  20  15  15  5  5  10  5  5  5 |  | طرح چند سئوال شفاهی |

استاد مربوطه: فریبا رعنائی مدیر گروه: سرکار خانم سروه پرنگ معاون آموزشی دانشکده: سرکار خانم کلهر