بنام خدا

دانشگاه علوم پزشکی

دانشکده پزشکی

گروه زنان و زایمان

کارپوشه دستیاران زنان و زایمان

OB & Gyn. Residents' Portfolio

مقدمه و تعاریف:

کارپوشه یا Portfolio یک روش جمع آوری از فعالیت های دستیاران است که در حقیقت شواهدی از دستیابی به اهداف آموزشی در حیطه دانش، نگرش و مهارت می باشد.

تفاوت مهم لاگ بوک با پورتفولیو در بازاندیشی یا reflection دستیار است. بازاندیشی یک فرآیند دارای هدف ، خودخواسته و نشات گرفته از یک تجربه است که یادگیری ناشی از تجربه را نشان می دهد .

بازاندیشی می تواند سبب ارتقای یادگیری شخصی و حرفه ای شده ، عملکرد دستیار را بهبود بخشد.

ساختار اصلی کار پوشه

Basic skeleton for portfolio; What's in it....

- *Presentations (grand rounds, conferences)*
- *Official documents (transcripts)*
- *REFLECTION! (project, chart audit)*
- *Test scores (KAP, boards)*
- *Focus on learning (learning plan, self assessment)*
- *Other assessments (surgical videos, 360, etc)*
- *Logs (surgical, procedure, #s)*
- *Instruction (attendance, meetings)*
- *Outcome assessments (chart audit, sentinel events)*

- پرزنتیشن ها : (گراند راند، کنفرانس)
- مدارک رسمی (رونوشت)
- بازاندیشی! (پروژه، ممیزی پرونده)
- نمرات امتحانی (KAP، بورد)
- تمرکز بر یادگیری (یادگیری برنامه ریزی، ارزیابی خود)
- ارزیابی های دیگر (فیلم های جراحی، ارزیابی 360 درجه و غیره)
- log ها (مجموعه جراحی ها و پروسیجر های انجام یافته)
- مقررات (حضور و غیاب، شرکت در جلسات)
- ارزیابی outcome ها (ممیزی پرونده ها، حوادث کشیک)

مراحل ارزشیابی بوسیله کارپوشه:

۱- جمع آوری شواهد یادگیری: دستیار کلیه شواهد یادگیری را جمع آوری می کند.

۲- بازاندیشی: در این مرحله دستیار آنچه را آموخته وآنچه را باید بیشتر یاد بگیرد مشخص می کند.

۳- ارزشیابی شواهد: شواهد و بازاندیشی ها توسط مدرسین مورد ارزیابی قرار می گیرد.

۴- دفاع از شواهد: دانشجو کارپوشه را در حضور استاد ارائه و از آن دفاع می کند.

۵- تصمیم گیری نهایی: تصمیم نهایی براساس محتویات کارپوشه گرفته می شود و در پایان هر سال تحصیلی توسط هیات علمی مسئول، مدیر برنامه دستیاری و مدیرگروه آموزشی مربوطه از نظر مطابقت با چهارچوب برنامه آموزشی و ضوابط رشته تخصصی زنان و زایمان بررسی و مجوز شرکت در امتحانات گواهینامه و دانشنامه صادر می شود.

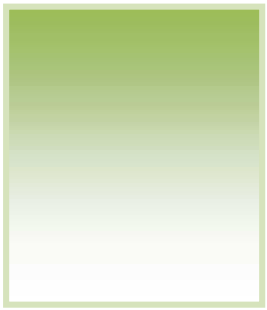
۶- ارائه کارپوشه دستیاران توسط گروه آموزشی در زمان ارزشیابی برنامه ضروری است.

۷- ارائه کارپوشه در صورت درخواست کیمته ارزشیابی و آموزشی بورد تخصصی زنان و زایمان ضروری است.

۸-در پایان دوره ۴ ساله دستیاری رشته زنان و زایمان، مدیر گروه آموزشی لازم است گواهی مربوط به مجموعه فعالیت های دستیار را بصورت خلاصه صادر نماید. این گواهی جایگزین مدارک تحصیلی نمی باشد.

دستیاران محترم زنان و زایمان ،

با توجه به مبانی تهیه کارپوشه، فرم زیر را که بر اساس اهداف آموزشی رشته زنان و زایمان تهیه شده است تکمیل نمایید و همراه با ذکر مستندات و ضمیمه کردن آنها در پوشه خود قرار دهید.



مشخصات دستیار

نام ونام خانوادگی : **نام پدر :**

شماره ملی:

محل تولد : **تاریخ تولد :**

تاریخ شروع دستیاری : **تاریخ پایان دستیاری :**

دانشگاه دوره پزشکی عمومی : **سال ورود به دوره پزشکی عمومی:**

سال فارغ التحصیلی :

وضعیت طرح نیروی انسانی :

- **تاریخ شروع :**
- **تاریخ پایان :**
- **محل انجام طرح :**

تلفن همراه : Email **دستیار:**

تلفن گروه :

توانمندی ها و مهارت های پروسیجرال مورد انتظار :Expected Competencies & Procedural Skills

الف- توانمندی های عمومی مورد انتظار : (General Competencies)

۱-دانش نظری مورد انتظار: هر آیتم ۵ نمره دارد حداقل ۱۴نمره از ۲۰ نمره در مباحث زیر را کسب نمایند:

* **گردآوری و ثبت اطلاعات :**
  - **برقراری ارتباط مؤثر حرفه ای**
  - **اخذ شرح حال تخصصی**
  - **ارزیابی و معاینه تخصصی بیماران**
  - **درخواست منطقی آزمایشات پاراکلینیکی**
  - **تشکیل پرونده، ثبت اطلاعات و تنظیم مدارک پزشکی**
* **استدلال بالینی، تشخیص و تصمیم گیری برای بیمار :**
  - **تفسیر آزمایشات پاراکلینیکی**
  - **ادغام یافته های بالینی و پاراکلینیکی**
  - **استنتاج و قضاوت بالینی**
  - **تشخیص بیماری**
  - **تصمیم گیری بالینی جهت حل مساله بیمار**
* **اداره بیمار (Patient Management):**

مراقبت از بیمار (Patient care)

  - **تجویز منطقی دارو (نوشتن نسخه دارویی و Order)**
  - **انتخاب مناسبترین رویکرد تشخیصی ـ درمانی و اجرای آن برای بیمار**
  - **درخواست و ارائه مشاوره پزشکی**
  - **ایجاد هماهنگی‌های لازم و ارجاع بیمار**
  - **آموزش بیمار**
  - **پیگیری بیمار**
* **توانمندی های دیگر :**
  - **پژوهش**
  - **ارائه مشاوره های تخصصی**
  - **حمایت ودفاع از حقوق بیماران**
  - **طبابت مبتنی بر شواهد**
  - **استفاده از رایانه و جستجوی اطلاعات علمی در منابع الکترونیکی**

ارایه گواهی دوره تکمیلی مهارت های دانشگاهی:

۱- CPR :
- Advanced, Primary بمدت ۱ هفته
- نوزادان

۲- کامپیوتر : ۱ هفته

۳- مقاله نویسی و روش تحقیق: ۱ هفته

٤- اخلاق پزشکی و Communication بمدت ۱ هفته

ارایه گواهی دوره های موظف شامل گواهی تکمیل دوره حضور در بخش های زنان و زایمان در هر سال و گواهی پایان دوره بر اساس برنامه دستیاری:

هر رزیدنت زنان و زایمان در هر سال بغیر از موارد مرخصی و موارد ذیل لازم است طبق برنامه گروه بطور مساوی در بخش های زنان و زایمان حضور یابد و گواهی تکمیل دوره را به مدیر برنامه جهت قرار دادن در کارنامه رزیدنتی و نیز به منظور صدور گواهی پایان دوره تحویل نماید. صدور گواهی پایان دوره جهت معرفی به امتحانات ارتقا و گواهینامه و دانشنامه ضروری است.

(سال اول)
- ICU : ۱۵ روز، شش ماهه دوم سال اول
- پزشکی قانونی : ۱ هفته، شش ماهه دوم سال اول

(سال دوم)
- بیهوشی: ۱۵ روز، شش ماهه اول سال دوم
- آسیب شناسی : ۱ ماه، شش ماهه دوم سال دوم

(سال سوم)
- جراحی عمومی: ۱ ماه، با کشیک، شش ماهه اول*
- ارولوژی : ۱ ماه، شش ماهه اول*
- بخش نازایی: ۱ ماه، شش ماهه دوم
- بخش انکولوژی: ۱ ماه، شش ماهه دوم

(سال چهارم)
- بخش انکولوژی: ۱ ماه
- بخش یوروژنیکولوژی: ۱ ماه

***مواردی که لازم است در بخش جراحی عمومی و یا ارولوژی بداند و یا بتواند.**

ب- مهارت های پروسیجرال (اقدامات تشخیصی- درمانی)

تذکر: دفعات ذکر شده در داخل پارانتزها برای یادگیری است و دفعات انجام هر اقدام در طول دوره محدودیتی ندارد و بر حسب نیاز خواهد بود.

اهداف کلی آموزش دستیاری

در پایان سال اول انتظار میرود دستیاران بتوانند:

۱- در طول یک سال برای وظایف حرفه ای زیر حداقل برای هر وظیفه مختلف ۵ مورد رادر بین مراجعین کلینیک های تخصصی یا کلینیک های بستری، انجام و مداخله مربوطه را ثبت نمایند.

- **گردآوری و ثبت اطلاعات :**
  - برقراری ارتباط مؤثر حرفه ای
  - اخذ شرح حال تخصصی
  - ارزیابی و معاینه تخصصی بیماران
  - درخواست منطقی آزمایشات پاراکلینیکی
  - تشکیل پرونده، ثبت اطلاعات و تنظیم مدارک پزشکی
- **استدلال بالینی، تشخیص و تصمیم گیری برای بیمار :**
  - تفسیر آزمایشات پاراکلینیکی
  - ادغام یافته های بالینی و پاراکلینیکی
  - استنتاج و قضاوت بالینی
  - تشخیص بیماری
  - تصمیم گیری بالینی جهت حل مساله بیمار
- **اداره بیمار (Patient Management):**

مراقبت از بیمار (Patient care)

  - تجویز منطقی دارو (نوشتن نسخه دارویی و Order)
  - انتخاب مناسبترین رویکرد تشخیصی ـ درمانی و اجرای آن برای بیمار
  - درخواست و ارائه مشاوره پزشکی
  - ایجاد هماهنگی‌های لازم و ارجاع بیمار
  - آموزش بیمار
  - پیگیری بیمار
- **توانمندی های دیگر :**
  - پژوهش
  - ارائه مشاوره های تخصصی
  - حمایت ودفاع از حقوق بیماران
  - طبابت مبتنی بر شواهد
  - استفاده از رایانه و جستجوی اطلاعات علمی در منابع الکترونیکی

۲- حداقل در یک طرح تحقیقاتی شرکت نمایند.

۳- حداقل ۴ مقاله با درنظر گرفتن پوشش تمام انواع مطالعات ارایه و نقد نمایندو مدرک مربوطه را ضمیمه نماید.

۴- عنوان، پروپوزال و ابزارهای جمع آوری داده های پایان نامه خود را تهیه نمایند.

۵- تعداد کلاسهای نظری که در آن شرکت نموده اید.مستنداتی که برای هر درس در پوشه خود باید ضمیمه نمایید. باید مستندات برای هر یک را به همراه فرم بازاندیشی کلاسهای نظری در پوشه خود ضمیمه نمایید:

- نمره و/یا برگه ارزیابی استاد و بازخورد وی در مورد درس مربوطه
- مستندات مربوط به ارائه کنفرانس در درس مربوطه توسط شما
- لیست مقالات یا منابعی که برای این درس مطالعه کرده اید

٦-تعداد کنفرانس های هفتگی که در آن شرکت نموده اید. مستندات برای هر یک را در پوشه خود باید ضمیمه نمایید.

۷-تعداد کنفرانس های هفتگی که ارایه نموده اید. مستندات برای هر یک را در پوشه خود باید ضمیمه نمایید.

۸- تعداد کنکره ها و باز آموزی هایی که در آن شرکت نموده اید. باید مستندات برای هر یک را در پوشه خود ضمیمه نمایید.

۹- تعداد کنکره ها و باز آموزی هایی که در آن مقاله ارایه نموده اید.مستندات برای هر یک را در پوشه خود باید ضمیمه نمایید.

۱۰-تعداد گزارش صبحگاهی را که در آن به عنوان شرکت کننده شرکت نموده اید. باید مستندات برای هر یک را در پوشه خود ضمیمه نمایید.

۱۱- تعداد گزارش صبحگاهی را که در آن به عنوان گزارشگر شرکت نموده اید. باید مستندات برای هر یک را در پوشه خود ضمیمه نمایید.

۱۲-تعداد جلسات ژورنال کلاب که در آن شرکت نموده اید. باید مستندات برای هر یک را به همراه فرم بازاندیشی جلسات ژورنال کلاب در پوشه خود ضمیمه نمایید.

۱۳-تعداد جلسات CPC که در آن شرکت نموده اید. باید مستندات برای هر یک را به همراه فرم بازاندیشی جلسات CPC در پوشه خود ضمیمه نمایید.

۱۴-تعداد جلسات Case based discussion (CBD) که در آن شرکت نموده اید. باید مستندات برای هر یک را به همراه فرم بازاندیشی جلسات CBD در پوشه خود ضمیمه نمایید.

۱۵-کارگاه ها یا کلاس هایی که طی این یک سال در آنها تدریس کرده یا facilitator بوده اید. باید مستندات برای هر یک را به همراه فرم بازاندیشی جلسات کارگاهها یا کلاس درس در پوشه خود ضمیمه نمایید.

۱۶- گواهی نتایج ارزیابی کتبـــی درون گروهی خود را ضمیمه نمایید (۲ گواهی در سال).

۱۷- گواهی نتایج ارزیابی OSCE درون گروهی خود را ضمیمه نمایید(۲ گواهی در سال).

۱۸- گواهی نتایج ارزیابی DOPS خود را ضمیمه نمایید(حداقل ۶-۴ بار در سال و حداقل برای ۳ پروسیجرمشخص شده). باید مستندات برای هر یک را به همراه فرم بازاندیشی DOPSدر پوشه خود ضمیمه نمایید.

۱۹- گواهی نتایج ارزیابی آزمــون ۳۶۰ درجه خود را ضمیمه نمایید (۲ گواهی در سال)

۲۰- گواهی نتایج ارزیابی آزمـون نهـایی سـالانـه خود را ضمیمه نمایید .

۲۱- حداقل مهـارت هـای پـروسـی جـرال (اقـدامات تشخیـصی- درمانـی)

الف- **در حیطـه مامایی (توسط خود دستیـار)**

- **زایمان واژینـال طبیعی (بتـواند) ۴۰ مورد**
- **زایمان واژینـال غیر طبیعی(از جمله فورسپس، وکیوم، دوقلویی، کوراژ و بریچ) ۱۰ مورد با کمک**
- **انـواع سزاریـن ۵ مورد (کمک جراح)**
- **مراقبت از حاملگیهای پرخطر (۲۰ موردبداند)**
- **سـرکـلاژ(۲ مورد بداند)**
- **آمنیـوسنتـز در سه ماهه سـوم(۲ مورد بداند)**
- **سـونوگـرافـی(۳۰ مورد بداند)**
- **کورتاژ تخلیـه ای(۵ مورد بداند)**
- **کورتاژ مـول (Suction Curettage) (۳ مورد بداند)**
- **۱)پارگی درجه۴ ۲)بستن عروق رحمی ۳)بستن شریان هایپوگاستریک ۴)سزارین هیسترکتومی و یا هیسترکتومی مول (۲ مورد بداند)**

ب- **در حیطـه زنـان (پروسیجرهای تشخیصی- توسط خود دستیـار)**

- **کولپوسکوپی(۱۰ مورد بداند)**
- **هیستروسکپی(۵ مورد بداند)**
- **سـونوگـرافی(۲۰ مورد بداند)**
- **لاپاراسکپی تشخیصی(۱۰ مورد بداند)**

پروسیجـر (Procedure)

- **هیستروسکپی تشخیصی و Operative (در حد پولیپ و بیوپسی و درآوردن IUD (۱۰ مورد بداند)**
- **دیلاتاسیـون و کورتاژ (D&C) (۱۰ مورد بداند)**
- **بیوپسی آندومتـر (۱۰ مورد بتـوانـد)**

پروسیجرهای جراحی (توسط خود دستیار به عنوان جراح اصلی- ضروری)

- **هیسترکتومی ابدومینـال(بداند)**
- **هیسترکتومی واژینـال(بداند)**
- **کولپورافی قدامی یا خلفی و پرینورافی(بداند)**
- **سیستکتومی تخمدان یا اووفورکتومی یک طرفه(بداند)**
- **حاملگی خارج رحمی(بداند)**
- **میـومکتـومی(بداند)**
- **کنیـزاسیـون (Conization) (بداند)**
- **بستـن لوله های رحمی (TL) (۱۰ مورد کمک اول)**

*- برای هریک از موارد مستقل حداقل ٦-٤ مورد DOPS که در طی سال انجام داده اید مدرک مربوطه را ضمیمه نمایید.

در پایان سال دوم انتظار میرود دستیاران بتوانند:

دانش نظری مورد انتظار: هر آیتم ۵ نمره دارد حداقل ۱۴نمره از ۲۰ نمره در مباحث زیر را کسب نمایند:

۱- در طول یک سال برای وظایف حرفــه ای ای زیر حداقل برای هر وظیفه مختلف ۲۰ مورد رادر بین مراجعین کلینیک های تخصصی یا کلینیک های بستری، انجام و مداخله مربوطه را ثبت نمایند.

گردآوری و ثبت اطلاعات :

- **برقراری ارتباط مؤثــر حرفه ای**
- **اخذ شرح حال تخصصی**
- **ارزیابی و معاینه تخصصی بیماران**
- **درخواست منطقی آزمایشات پاراکلینیکی**
- **تشکیل پرونده، ثبت اطلاعات و تنظیم مدارک پزشکی**

استدلال بالینی، تشخیص و تصمیم گیری برای بیمار :

- **تفسیر آزمایشات پاراکلینیکی**
- **ادغام یافته های بالینی و پاراکلینیکی**
- **استنتاج و قضاوت بالینی**
- **تشخیص بیــماری**
- **تصمیم گیری بالینی جهت حل مساله بیمــار**

اداره بیمــار (Patient Management):

مراقبت از بیمار (Patient care)

- **تجویز منطقی دارو (نوشتن نسخه دارویی و Order)**
- **انتخاب مناسبترین رویکرد تشخیصی ـ درمانی و اجرای آن برای بیمار**
- **درخواست و ارائه مشاوره پزشکی**
- **ایجاد هماهنگی‌های لازم و ارجاع بیمار**
- **آموزش بیمار**
- **پیگیری بیمار**

توانمنــدی های دیگر :

- **ارائه مشاوره های تخصصی**
- **حمایت ودفاع از حقوق بیماران**
- **طبابت مبتنی بر شواهد**
- **استفاده از رایانه و جستجوی اطلاعات علمی در منابع الکترونیکی**

۲- حداقل در یک طرح تحقیقاتی شرکت نمایند.

۳- حداقل ۴ مقاله با درنظر گرفتن پوشش تمام انواع مطالعات ارایه و نقد نمایندو مدرک مربوطه را ضمیمه نماید.

۴- داده های پایان نامه خود را جمع آوری نموده و گزارش پیشرفت کار فراهم نمایند.

۵- تعداد کلاسهای نظری که در آن شرکت نموده اید.مستنداتی که برای هر درس در پوشه خود باید ضمیمه نمایید. باید مستندات برای هر یک را به همراه فرم بازاندیشی کلاسهای نظری در پوشه خود ضمیمه نمایید:

- نمره و/یا برگه ارزیابی استاد و بازخورد وی در مورد درس مربوطه
- مستندات مربوط به ارائه کنفرانس در درس مربوطه توسط شما
- لیست مقالات یا منابعی که برای این درس مطالعه کرده اید

٦-تعداد کنفرانس های هفتگی که در آن شرکت نموده اید. مستندات برای هر یک را در پوشه خود باید ضمیمه نمایید.

۷-تعداد کنفرانس های هفتگی که ارایه نموده اید. مستندات برای هر یک را در پوشه خود باید ضمیمه نمایید.

۸- تعداد کنکره ها و باز آموزی هایی که در آن شرکت نموده اید. باید مستندات برای هر یک را در پوشه خود ضمیمه نمایید.

۹- تعداد کنکره ها و باز آموزی هایی که در آن مقاله ارایه نموده اید.مستندات برای هر یک را در پوشه خود باید ضمیمه نمایید.

۱۰-تعداد گزارش صبحگاهی را که در آن به عنوان شرکت کننده شرکت نموده اید. باید مستندات برای هر یک را در پوشه خود ضمیمه نمایید.

۱۱- تعداد گزارش صبحگاهی را که در آن به عنوان گزارشگر شرکت نموده اید. باید مستندات برای هر یک را در پوشه خود ضمیمه نمایید.

۱۲-تعداد جلسات ژورنال کلاب که در آن شرکت نموده اید. باید مستندات برای هر یک را به همراه فرم بازاندیشی جلسات ژورنال کلاب در پوشه خود ضمیمه نمایید.

۱۳-تعداد جلسات CPC که در آن شرکت نموده اید. باید مستندات برای هر یک را به همراه فرم بازاندیشی جلسات CPC در پوشه خود ضمیمه نمایید.

۱۴-تعداد جلسات Case based discussion (CBD) که در آن شرکت نموده اید. باید مستندات برای هر یک را به همراه فرم بازاندیشی جلسات CBD در پوشه خود ضمیمه نمایید.

۱۵-کارگاه ها یا کلاس هایی که طی این یک سال در آنها تدریس کرده یا facilitator بوده اید. باید مستندات برای هر یک را به همراه فرم بازاندیشی جلسات کارگاهها یا کلاس درس در پوشه خود ضمیمه نمایید.

۱۶- گواهی نتایج ارزیابی کتبـــی درون گروهی خود را ضمیمه نمایید (۲ گواهی در سال).

۱۷- گواهی نتایج ارزیابی OSCE درون گروهی خود را ضمیمه نمایید(۲ گواهی در سال).

۱۸- گواهی نتایج ارزیابی DOPS خود را ضمیمه نمایید (حداقل ۶-۴ بار در سال و حداقل برای ۳ پروسیجرمشخص شده). باید مستندات برای هر یک را به همراه فرم بازاندیشی DOPSدر پوشه خود ضمیمه نمایید.

۱۹- گواهی نتایج ارزیابی آزمـــون ۳۶۰ درجه خود را ضمیمه نمایید (۲ گواهی در سال)

۲۰- گواهی نتایج ارزیابی آزمـــون نهـــایی ســـالانـــه خود را ضمیمه نمایید .

الف- **در حیطه مامایی (توسط خود دستیار** سال دوم)

- **زایمان واژینال طبیعی (بتواند) ۴۰ مورد**
- **زایمان واژینال غیر طبیعی(از جمله فورسپس، وکیوم، دوقلویی، کوراژ و بریچ) ۱۰ مورد با کمک**
- **انواع سزارین ۴۰ مورد**
- **مراقبت از حاملگیهای پرخطر (۲۰ بتواند)**
- **سرکلاژ(۳ مورد کمک)**
- **آمنیوسنتز در سه ماهه سوم(۳ مورد کمک)**
- **سونوگرافی(۷۵ مورد)**
- **کورتاژ تخلیه ای(۱۵ مورد)**
- **کورتاژ مول (Suction Curettage) (۴مورد)**
- **۱۰)پارگی درجه۴ ۲)بستن عروق رحمی ۳)بستن شریان هایپوگاستریک ۴)سزارین هیسترکتومی و یا هیسترکتومی مول (۲ مورد بداند)**

ب- **در حیطه زنان (پروسیجرهای تشخیصی- توسط خود دستیار)**

- **کولپوسکوپی(۲۰ مورد بداند)**
- **هیستروسکپی(۵ مورد بداند)**
- **سونوگرافی(۳۰ مورد)**
- لاپاراسکپی تشخیصی(۱۰ مورد بداند)

پروسیجر (Procedure)

- **هیستروسکپی تشخیصی و Operative (در حد پولیپ و بیوپسی و درآوردن IUD) (۱۰ مورد بداند)**
- **دیلاتاسیون و کورتاژ (D&C) (۱۰ مورد بتواند)**
- بیوپسی آندومتر (۱۰ مورد بتواند)

پروسیجرهای جراحی (توسط خود دستیار به عنوان جراح اصلی- ضروری)

- **هیسترکتومی ابدومینال(۲۵ مورد کمک دوم)**
- **هیسترکتومی واژینال(بداند)**
- **کولپورافی قدامی یا خلفی و پرینورافی(بداند)**
- **سیستکتومی تخمدان یا اووفورکتومی یک طرفه(بداند)**
- **حاملگی خارج رحمی(بداند)**
- **میومکتومی(بداند)**
- **کنیزاسیون (Conization) (بداند)**
- **بستن لوله های رحمی (TL) (۱۰ مورد کمک دوم)**

*- برای هریک از موارد مستقل حداقل ۲ مورد DOPS که در طی سال انجام داده اید مدرک مربوطه را ضمیمه نمایید.

در پایان سال سوم انتظار می رود دستیاران بتوانند:

دانش نظری مورد انتظار: هر آیتم ۵ نمره دارد حداقل ۱۴نمره از ۲۰ نمره در مباحث زیر را کسب نمایند:

۱- در طول یک سال برای وظایف حرفــه ای ای زیر حداقل برای هر وظیفه مختلف ۴۰ مورد رادر بین مراجعین کلینیک های تخصصی یا کلینیک های بستری، انجام و مداخله مربوطه را ثبت نمایند.

- **گردآوری و ثبت اطلاعات :**
  - **برقراری ارتباط مؤثــر حرفه ای**
  - **اخذ شرح حال تخصصی**
  - **ارزیابی و معاینه تخصصی بیماران**
  - **درخواست منطقی آزمایشات پاراکلینیکی**
  - **تشکیل پرونده، ثبت اطلاعات و تنظیم مدارک پزشکی**
- **استدلال بالینی، تشخیص و تصمیم گیری برای بیمار :**
  - **تفسیر آزمایشات پاراکلینیکی**
  - **ادغام یافته های بالینی و پاراکلینیکی**
  - **استنتاج و قضاوت بالینی**
  - **تشخیص بیــماری**
  - **تصمیم گیری بالینی جهت حل مساله بیمــار**
- **اداره بیمــار (Patient Management):**

مراقبت از بیمار (Patient care)

  - **تجویز منطقی دارو (نوشتن نسخه دارویی و Order)**
  - **انتخاب مناسبترین رویکرد تشخیصی ـ درمانی و اجرای آن برای بیمار**
  - **درخواست و ارائه مشاوره پزشکی**
  - **ایجاد هماهنگی‌های لازم و ارجاع بیمار**
  - **آموزش بیمار**
  - **پیگیری بیمار**
- **توانمنــدی های دیگر :**
  - **ارائه مشاوره های تخصصی**
  - **حمایت ودفاع از حقوق بیماران**
  - **طبابت مبتنی بر شواهد**
  - **استفاده از رایانه و جستجوی اطلاعات علمی در منابع الکترونیکی**

۲- حداقل یک طرح تحقیقاتی را به اتمام برسانند و گزارش آنرا آماده نمایند.

۳- حداقل ۶ مقاله با درنظر گرفتن پوشش تمام انواع مطالعات ارایه و نقد نمایندو مدرک مربوطه را ضمیمه نماید.

۴- داده های پایان نامه خود را تکمیل نموده و گزارش پیشرفت کار فراهم نمایند.

۵- - تعداد کلاسهای نظری که در آن شرکت نموده اید.مستنداتی که برای هر درس در پوشه خود باید ضمیمه نمایید. باید مستندات برای هر یک را به همراه فرم بازاندیشی کلاسهای نظری در پوشه خود ضمیمه نمایید:

- نمره و/یا برگه ارزیابی استاد و بازخورد وی در مورد درس مربوطه

- مستندات مربوط به ارائه کنفرانس در درس مربوطه توسط شما
- لیست مقالات یا منابعی که برای این درس مطالعه کرده اید

٦-تعداد کنفرانس های هفتگی که در آن شرکت نموده اید. مستندات برای هر یک را در پوشه خود باید ضمیمه نمایید.

٧-تعداد کنفرانس های هفتگی که ارایه نموده اید. مستندات برای هر یک را در پوشه خود باید ضمیمه نمایید.

٨- تعداد کنکره ها و باز آموزی هایی که در آن شرکت نموده اید. باید مستندات برای هر یک را در پوشه خود ضمیمه نمایید.

٩- تعداد کنکره ها و باز آموزی هایی که در آن مقاله ارایه نموده اید.مستندات برای هر یک را در پوشه خود باید ضمیمه نمایید.

١٠-تعداد گزارش صبحگاهی را که در آن به عنوان شرکت کننده شرکت نموده اید. باید مستندات برای هر یک را در پوشه خود ضمیمه نمایید.

١١- تعداد گزارش صبحگاهی را که در آن به عنوان گزارشگر شرکت نموده اید. باید مستندات برای هر یک را در پوشه خود ضمیمه نمایید.

١٢-تعداد جلسات ژورنال کلاب که در آن شرکت نموده اید. باید مستندات برای هر یک را به همراه فرم بازاندیشی جلسات ژورنال کلاب در پوشه خود ضمیمه نمایید.

١٣-تعداد جلسات CPC که در آن شرکت نموده اید. باید مستندات برای هر یک را به همراه فرم بازاندیشی جلسات CPC در پوشه خود ضمیمه نمایید.

١٤-تعداد جلسات Case based discussion (CBD) که در آن شرکت نموده اید. باید مستندات برای هر یک را به همراه فرم بازاندیشی جلسات CBD در پوشه خود ضمیمه نمایید.

١٥-کارگاه ها یا کلاس هایی که طی این یک سال در آنها تدریس کرده یا facilitator بوده اید. باید مستندات برای هر یک را به همراه فرم بازاندیشی جلسات کارگاهها یا کلاس درس در پوشه خود ضمیمه نمایید.

١٦- گواهی نتایج ارزیابی کتبی درون گروهی خود را ضمیمه نمایید (٢ گواهی در سال).

١٧- گواهی نتایج ارزیابی OSCE درون گروهی خود را ضمیمه نمایید(٢ گواهی در سال).

١٨- گواهی نتایج ارزیابی DOPS خود را ضمیمه نمایید(حداقل ۶-۴ بار در سال و حداقل برای ٣ پروسیجرمشخص شده). باید مستندات برای هر یک را به همراه فرم بازاندیشی DOPSدر پوشه خود ضمیمه نمایید.

١٩- گواهی نتایج ارزیابی آزمون ٣۶٠ درجه خود را ضمیمه نمایید (٢ گواهی در سال)

٢٠- گواهی نتایج ارزیابی آزمون نهایی سالانه خود را ضمیمه نمایید .

٢١-تا پایان سال سوم حداقل یک مقاله انگلیسی را ثبت و آماده چاپ نماییدو مدرک مربوطه ضمیمه نمایید.

٢٢- حداقل مهارت های پروسیجرال (اقدامات تشخیصی- درمانی)

الف- **در حیطه مامایی (توسط خود دستیار سال دوم)**

- **زایمان واژینال طبیعی (بتواند) ٢٠ مورد**
- **زایمان واژینال غیر طبیعی(از جمله فورسپس، وکیوم، دوقلویی، کوراژ و بریچ) ١٠ مورد**

- **انـواع سزاریــن ۳۵ مورد**
- **مراقبت از حاملگیهای پرخطر (۱۵ بتواند)**
- **ســرکــلاژ(۳ مورد)**
- **آمنیــوسنتــز در سه ماهه ســوم(۲ مورد کمک)**
- **ســونوگــرافــی(۷۵ مورد)**
- **کورتاژ تخلیــه ای(۱۵ مورد نظارت)**
- **کورتاژ مــول (Suction Curettage) (۳مورد)**
- **۱)پارگی درجه۴ ۲)بستن عروق رحمی ۳)بستن شریان هایپوگاستریک ۴)سزارین هیسترکتومی و یا هیسترکتومی مول (۲ مورد کمک دوم)**

ب- **در حیطـه زنـان (پروسیجرهای تشخیصی- توسط خود دستیـار)**

- **کولپوسکوپی(۲۰ مورد)**
- **هیستروسکپی(۵ مورد)**
- **ســونوگــرافی(۳۰ مورد)**
- لاپاراسکپی تشخیصی(۱۰ مورد بتواند)

پروسیجـر (Procedure)

- **هیستروسکپی تشخیصی و Operative (در حد پولیپ و بیوپسی و درآوردن IUD) (۱۰ مورد تشخیصی)**
- **دیلاتاسیــون و کورتاژ (D&C) (۱۰ مورد بتــواند)**
- **بیوپسی آندومتــر (۱۰ مورد بتــوانــد)**

پروسیجرهای جراحی (توسط خود دستیار به عنوان جراح اصلی- ضروری)

- **هیسترکتومی ابدومینــال(۲۵ مورد کمک دوم)**
- **هیسترکتومی واژینــال(۲۵ مورد کمک دوم)**
- **کولپورافی قدامی یا خلفی و پرینورافی(۱۰ مورد تحت نظارت)**
- **سیستکتومی تخمدان یا اووفورکتومی یک طرفه(۷ مورد لاپاراتومی)**
- **حاملگی خارج رحمی(۵ مورد لاپاراتومی)**
- **میــومکتــومی(۱۵ مورد کمک اول)**
- **کنیــزاسیــون (Conization) (۵ موردکمک اول)**
- **بستــن لوله های رحمی (TL) (۵ مورد لاپاروسکوپی)**
- **جراحیهای کوچک لاپاراسکپی (مثل حاملگی خارج رحمی (EP)، کیست تخمدان، کوتر کردن تخمدانها و بیوپسی)(۱۰ مورد بداند)**
- FNAو بیوپسی پستـان(۵ مورد بداند)

مواردی که لازم است در بخش جراحی عمومی بداند و یا بتواند.

- **کولکتومی**
  - **پارشل (۵ مورد بداند)**
  - **توتال(۵ مورد بداند)**
- **کولستومی**
  - **ترمیم فیستول(۳ مورد بداند)**
  - **آنتروکوتانئوس(۲ مورد بداند)**
- **ترمیم آنتروتومی(۵ مورد بتواند)**
- **آپاندکتومی(۵ مورد بتواند)**
- **لامپکتومی پستان(۳ مورد بداند)**
- **بیوپسی غدد لنفاوی زیر بغل(۲ مورد بداند)**
- **بیوپسی غدد لنفاوی انگوینال(۳ مورد بداند)**
- **بیوپسی غدد لنفاوی لگن(۳ مورد بداند)**
- **بیوپسی غدد لنفاوی پاراآئورتیک(۳ مورد بداند)**
- **بیوپسی غدد لنفاوی سنتیال(۳ مورد بداند)**
- **ماستکتومی**
  - **ساده(۳ مورد بداند)**
  - **رادیکال(۲ مورد بداند)**
- **پاراسنتز(۱۰ مورد بتواند)**
- **اکسنتریشن لگن با یا بدون بازسازی(۲ مورد بداند)**
- **تعیین پوت داخل پارترال(۲ مورد بداند)**
- **رزکسیون روده بزرگ و کوچک(۵ مورد بداند)**
- **بازسازی واژن(۲ مورد بداند)**
- **امنتکتومی اینفراکولیک(۵ مورد بتواند)**
- **بازسازی واژن(۲ مورد بداند)**
- **تعیین Device داخل وریـد(۵ مورد بتواند)**
- **آسپیراسیون کیست و آبسه پستان(۱۰ مورد بتواند)**
- **بیوپسی با سوزن(۱۰ مورد بتواند)**
- **FNA توده پستانی (۱۰ مورد بتواند)**
- **بیوپسی اکسیژنال (۵ مورد بتواند)**
- **TPN(۱۰ مورد بتواند)**
- **دبریـدمان جراحی(۲ مورد بداند)**

- **آنوسکوپی(۲ مورد بداند)**
- **ترمیم فیستول رکتوواژینال(۲ مورد بداند)**
- **گذاشتن گرفت پوستی(۲ مورد بداند)**

مواردی که لازم است در بخش ارولوژی بداند و یا بتواند.

- **ترمیم مثانه (سیستوتومی) (۵ مورد بتواند)**
- **ترمیم فیستول اوتروواژینال(۳ مورد بداند)**
- **ختنه(۵ مورد بتواند)**
- **سیستومتروگرافی (ساده و پیچیده چند کاناله) (۵ مورد بتواند)**
- **سیستولاتروسکوپی(۳ مورد بداند)**
- **ترمیم فیستول وزیکوواژینال(۲ مورد بداند)**
- **ترمیم فیستول دموتروواژینال(۲ مورد بداند)**
- **ترمیم فیستول اورتروواژینال(۲ مورد بداند)**
- Q Tip test(**۵ مورد بتواند)**
- **ترمیم دیورتیکول مجرا(۱۰ مورد بتواند)**
- **روشهای** Balking **مجرا(۵ مورد بداند)**

*- برای هریک از موارد مستقل حداقل ٤-٦ مورد DOPS که در طی سال انجام داده اید مدرک مربوطه را ضمیمه نمایید.

در پایان سال چهارم انتظار می رود دستیاران بتوانند:

دانش نظری مورد انتظار: هر آیتم ۵ نمره دارد حداقل ۱۴نمره از ۲۰ نمره در مباحث زیر را کسب نمایند:

۱- در طول یک سال برای وظایف حرفه ای ای زیر حداقل برای هر وظیفه مختلف ۴۰ مورد رادر بین مراجعین کلینیک های تخصصی یا کلینیک های بستری، انجام و مداخله مربوطه را ثبت نمایند.

- **گردآوری و ثبت اطلاعات :**
  - **برقراری ارتباط مؤثر حرفه ای**
  - **اخذ شرح حال تخصصی**
  - **ارزیابی و معاینه تخصصی بیماران**
  - **درخواست منطقی آزمایشات پاراکلینیکی**
  - **تشکیل پرونده، ثبت اطلاعات و تنظیم مدارک پزشکی**
- **استدلال بالینی، تشخیص و تصمیم گیری برای بیمار :**
  - **تفسیر آزمایشات پاراکلینیکی**
  - **ادغام یافته های بالینی و پاراکلینیکی**
  - **استنتاج و قضاوت بالینی**
  - **تشخیص بیماری**
  - **تصمیم گیری بالینی جهت حل مساله بیمار**

- **اداره بیمـــار (Patient Management):**

مراقبت از بیمار (Patient care)

- **تجویز منطقی دارو (نوشتن نسخه دارویی و Order)**
- **انتخاب مناسبترین رویکرد تشخیصی ـ درمانی و اجرای آن برای بیمار**
- **درخواست و ارائه مشاوره پزشکی**
- **ایجاد هماهنگی‌های لازم و ارجاع بیمار**
- **آموزش بیمار**
- **پیگیری بیمار**

- **توانمنـــدی های دیگر :**

- **پژوهش**
- **ارائه مشاوره های تخصصی**
- **حمایت ودفاع از حقوق بیماران**
- **طبابت مبتنی بر شواهد**
- **استفاده از رایانه و جستجوی اطلاعات علمی در منابع الکترونیکی**

۲- حداقل یک طرح تحقیقاتی را به اتمام برسانند و گزارش نمایند.

۳- حداقل ۶ مقاله با درنظر گرفتن پوشش تمام انواع مطالعات ارایه و نقد نمایندو مدرک مربوطه را ضمیمه نماید.

۴- پایان نامه خود را تکمیل نموده و دفاع کند.

- تعداد کلاسهای نظری که در آن شرکت نموده اید.مستنداتی که برای هر درس در پوشه خود باید ضمیمه نمایید. باید مستندات برای هر یک را به همراه فرم بازاندیشی کلاسهای نظری در پوشه خود ضمیمه نمایید:

- نمره و/یا برگه ارزیابی استاد و بازخورد وی در مورد درس مربوطه
- مستندات مربوط به ارائه کنفرانس در درس مربوطه توسط شما
- لیست مقالات یا منابعی که برای این درس مطالعه کرده اید

٦-تعداد کنفرانس های هفتگی که در آن شرکت نموده اید. مستندات برای هر یک را در پوشه خود باید ضمیمه نمایید.

۷-تعداد کنفرانس های هفتگی که ارایه نموده اید. مستندات برای هر یک را در پوشه خود باید ضمیمه نمایید.

۸- تعداد کنکره ها و باز آموزی هایی که در آن شرکت نموده اید. باید مستندات برای هر یک را در پوشه خود ضمیمه نمایید.

۹- تعداد کنکره ها و باز آموزی هایی که در آن مقاله ارایه نموده اید.مستندات برای هر یک را در پوشه خود باید ضمیمه نمایید.

۱۰-تعداد گزارش صبحگاهی را که در آن به عنوان شرکت کننده شرکت نموده اید. باید مستندات برای هر یک را در پوشه خود ضمیمه نمایید.

۱۱- تعداد گزارش صبحگاهی را که در آن به عنوان گزارشگر شرکت نموده اید. باید مستندات برای هر یک را در پوشه خود ضمیمه نمایید.

۱۲-تعداد جلسات ژورنال کلاب که در آن شرکت نموده اید. باید مستندات برای هر یک را به همراه فرم بازاندیشی جلسات ژورنال کلاب در پوشه خود ضمیمه نمایید.

۱۳-تعداد جلسات CPC که در آن شرکت نموده اید. باید مستندات برای هر یک را به همراه فرم بازاندیشی جلسات CPC در پوشه خود ضمیمه نمایید.

۱۴-تعداد جلسات Case based discussion (CBD) که در آن شرکت نموده اید. باید مستندات برای هر یک را به همراه فرم بازاندیشی جلسات CBD در پوشه خود ضمیمه نمایید.

۱۵-کارگاه ها یا کلاس هایی که طی این یک سال در آنها تدریس کرده یا facilitator بوده اید. باید مستندات برای هر یک را به همراه فرم بازاندیشی جلسات کارگاهها یا کلاس درس در پوشه خود ضمیمه نمایید.

۱۶- گواهی نتایج ارزیابی کتبی درون گروهی خود را ضمیمه نمایید (۲ گواهی در سال).

۱۷- گواهی نتایج ارزیابی OSCE درون گروهی خود را ضمیمه نمایید(۲ گواهی در سال).

۱۸- گواهی نتایج ارزیابی DOPS خود را ضمیمه نمایید(حداقل ۶-۴ بار در سال و حداقل برای ۳ پروسیجرمشخص شده). باید مستندات برای هر یک را به همراه فرم بازاندیشی DOPSدر پوشه خود ضمیمه نمایید.

۱۹- گواهی نتایج ارزیابی آزمون ۳۶۰ درجه خود را ضمیمه نمایید (۲ گواهی در سال)

۲۰- گواهی نتایج ارزیابی آزمون نهایی سالانه خود را ضمیمه نمایید .

۲۱-تا پایان سال چهارم حداقل یک مقاله انگلیسی را چاپ نمایيدو مدرک مربوطه را ضمیمه نمایید.

۲۲-حداقل مهارت های پروسیجرال (اقدامات تشخیصی- درمانی)

الف- **در حیطه مامایی (توسط خود دستیار سال چهارم)**

- **زایمان واژینال طبیعی (تکمیل Log Book و نظارت بر اتاق زایمان)**
- **زایمان واژینال غیر طبیعی(از جمله فورسپس، وکیوم، دوقلویی، کوراژ و بریچ) ۱۰ مورد بتواند**
- **انواع سزارین (۲۰ مورد)**
- **مراقبت از حاملگیهای پرخطر (۱۵مورد بتواند)**
- **سرکلاژ(۲ مورد)**
- **آمنیوسنتز در سه ماهه سوم(۲ مورد)**
- **سونوگرافی(۲۰ مورد)**
- **کورتاژ تخلیه ای(۵ مورد نظارت)**
- **کورتاژ مول (Suction Curettage) (۴مورد)**
- **۱)پارگی درجه۴ ۲)بستن عروق رحمی ۳)بستن شریان هایپوگاستریک ۴)سزارین هیسترکتومی و یا هیسترکتومی مول (۲ مورد کمک اول)**

ب- **در حیطه زنان (پروسیجرهای تشخیصی- توسط خود دستیار)**

- **کولپوسکوپی(۱۰ مورد)**
- **هیستروسکپی(۵ مورد)**
- **سونوگرافی(۲۰ مورد)**

- **لاپاراسکپی تشخیصی(۱۰ مورد بتواند)**

پروسیجر (Procedure)

- **هیستروسکپی تشخیصی و Operative (در حد پولیپ و بیوپسی و درآوردن IUD) (۱۰ مورد اوپراتیو)**
- **دیلاتاسیون و کورتاژ (D&C) (۱۰ مورد نظارت کند)**
- **بیوپسی آندومتر (۱۰ مورد)**

پروسیجرهای جراحی (توسط خود دستیار به عنوان جراح اصلی- ضروری)

- **هیسترکتومی ابدومینال(۲۵ مورد مستقل)**
- **هیسترکتومی واژینال(۸ مورد تحت نظارت مستقیم)**
- **کولپورافی قدامی یا خلفی و پرینورافی(۱۰ مورد مستقل)**
- **سیستکتومی تخمدان یا اووفورکتومی یک طرفه(۵ مورد توسط لاپاراسکپی با کمک)**
- **حاملگی خارج رحمی(۵ مورد لاپاراسکپی با کمک)**
- **میومکتومی(۱۰ مورد جراح تحت نظارت)**
- **کنیزاسیون (Conization) (۵ موردجراح تحت نظارت)**
- **بستن لوله های رحمی (TL) (۵ مورد لاپاراسکپی کمک جراح)**
- **ساکروکولپوپکسی (کمک اول)**
- **برچ (Burch) (کمک اول)**
- **واژینوپلاستی(کمک اول یا دوم)**
- **رادیکال هیسترکتومی + لنفادنکتومی + پارشیال واژنکتومی (ورتهایم Wertheim)(کمک اول یا دوم)**
- **عمل جراحی کانسرهای تخمدان (کمک اول یا دوم)**
- **اصلاح اختلالات آناتومیک دستگاه تولیدمثل (ازجمله هایمن بدون سوراخ، سپنوم واژن و سپتوم رحمی)(کمک اول)**
- **جراحیهای کوچک لاپاراسکپی (مثل حاملگی خارج رحمی (EP)، کیست تخمدان، کوتر کردن تخمدانها و بیوپسی) ۱۰ مورد کمک جراح**
- **ترمیم فیستول وزیکو واژینال و رکتوواژینال (کمک دوم)**
- **FNA و بیوپسی پستان (۵ مورد کمک جراح)**

*- برای هریک از موارد مستقل حداقل ٤-٦ مورد DOPS که در طی سال انجام داده اید مدرک مربوطه را ضمیمه نمایید.

بنام خدا

دانشگاه علوم پزشکی

دانشکده پزشکی

گروه زنان و زایمان

فرم بازاندیشی جلسات ژورنال کلاب

نام و نام خانوادگی: ..... تاریخ:...../...../.....۱۳

رزیدنت رشته: ..... سال: .....

۱) عنوان مقاله:.....

.....

۲)عنوان مجله: .....

۳)سال انتشار:.....

۴)فرد ارائه دهنده:.....

این قسمت توسط هماهنگ کننده ژورنال کلاب یا دستیار ارشد تکمیل می شود:

۵)استاد راهنما/ اساتید حاضر: .....

....

....

۶)دستیاران حاضر: .....

....

....

۷)سوال مورد نظر مقاله(بهتر است در قالب PICO نوشته شود)

P(Population/patient/problem…) :
…….

I/E(Intervention/Exposure/Index test,…) : ……..

C(Comparison)……

O(Outcome)……

۸)خلاصه ای از مقاله:

هدف:.....

روش کار:.....

.....

نوع مطالعه:.....

پاسخ به سوال مقاله:(نتایج).....

.....

نتیجه گیری:.....

۹) آیا طراحی مطالعه برای پاسخ به سوال مربوطه مناسب بود؟

بلی□ خیر□

در صورت پاسخ خیر نوع مطالعه مناسب را پیشنهاد نمایید:

.....

۱۰) نتایج Appraise**مقاله:**

نقاط قوت: .....

نقاط ضعف:.....

۱۱)نکاتی جدید که در این جلسه آموختم:

.....

.....

.....

.....

.....

۱۲) سوال و پیشنهاد:

.....

.....

.....

.....

.....

امضا:

دانشگاه علوم پزشکی

دانشکده پزشکی

گروه زنان و زایمان

فرم بازاندیشی مشاهده مستقیم مهارتهای عملی (پروسیجرها)

Direct observation of procedural skills (DOPS)

DOPS روشی است که اختصاصا برای ارزیابی مهارتهای عملی و دادن باز خورد طراحی شده است.این روش مستلزم مشاهده مستقیم دستیار در حین انجام یک پروسیجر و ارزیابی همزمان بصورت چک لیست می باشد. هر رزیدنت موظف است حداقل ۶-۴ بار در سال برای هر پروسیجر اساسی و مهم رشته زنان و زایمان و حداقل برای ۳ پروسیجر، فرصتی فراهم نماید تا مهارتهای عملی وی مورد ارزیابی قرار گیرد و لازم است مستندات برای هر یک را به همراه فرم بازاندیشی DOPSدر پوشه خود ضمیمه نماید.هر نوبت ازمون در مورد یکی از مهارتهای عملی ضروری از قبیل آگاهی فراگیر از اندیکاسیونها و آناتومی مربوطه، اخذ رضایت از بیمار،رعایت شرایط استریل، توانایی در انجام تکنیک های جراحی و...انجام می گیرد.زمان هر آزمون ۲۰ دقیقه است که ۱۵ دقیقه آن مخصوص انجام مشاهده توسط آزمون گر (عضو هیات علمی) و ۵ دقیقه زمان ارایه بازخورد به آزمون شونده (دستیار) می باشد.

نام و نام خانوادگی آزمون شونده: ..... تاریخ:...../...../.....۱۳

دستیار رشته: ..... سال: .....

مشاهده گر: نام: نام خانوادگی: مرتبه علمی:

محل آزمون: بخش اورژانس☐ درمانگاه☐ بخش بستری☐ اتاق عمل☐ اتاق عمل سرپایی☐ بخش ویژه☐ سایر.....

نام پروسیجر مورد ارزیابی:.....

مشاهده گر پیش از این چند بار از روش DOPS برای ارزیابی دستیاران استفاده کرده است.

۱☐ ۲☐ ۳☐ ۴☐ ۵-۹☐ >۹☐

آزمون شونده تا کنون چند بار این پروسیجر را انجام داده است.

۱☐ ۱-۴☐ ۵-۹☐ >۱۰☐

درجه دشواری پوسیجر با توجه به سنوات تحصیلی دستیار:

کم☐ متوسط☐ زیاد☐

	پایین تر از	حد مرزی	در حد انتظار	بالاتر تر از	بدون نظر

	حد انتظار			حد انتظار	
۱-اطلاع از اندیکاسیونها،آناتومی و تکنیک پروسیجر					
۲-اخذ رضایت بیمار					
۳-مرحله آمادگی قبل از انجام پروسیجر					
۴-رعایت شرایط استریل					
۵- رعایت بیدردی و آرامش مناسب					
۶-توانایی تکنیکی					
۷-درخواست کمک در صورت نیاز					
۸-اقدامات بعد از انجام پروسیجر					
۹-مهارتهای ارتباطی					
۱۰-رفتار حرفای و توجه به بیمار					
۱۱-مهارت کلی در انجام پروسیجر					

لطفا نقاط قوت و نقاط صعف دستیار و یا هر گونه پیشنهادی برای بهبود عملکرد وی را در این محل ثبت نمایید.

رضایت دستیار از آزمون DOPS

کاملا ناراضی ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴ ☐ ۵ ☐ ۶ ☐ ۷ ☐ ۸ ☐ ۹ ☐ ۱۰ ☐ کاملا راضی

رضایت مشاهده گر از آزمون DOPS

کاملا ناراضی ☐ **۱** ☐ **۲** ☐ **۳** ☐ **۴** ☐ **۵** ☐ **۶** ☐ **۷** ☐ **۸** ☐ **۹** ☐ **۱۰** ☐ **کاملا راضی** ☐

تارخ ارزیابی: ☐☐/☐☐/☐☐

مدت رمانی که صرف مشاهده شد. ☐☐**دقیقه**

مدت رمانی که صرف ارایه بازخورد شد. ☐☐**دقیقه**

محل مهر و امضای مشاهده گر

محل مهر و امضای دستیار