

## اولویت های تدریس طب در افغانستان

### مبنی

- مشکلات دکتوران فارغ فاکولته های طب در تشخیص و تداوی امراض مختلفه حتی در موارد امراض بسیار شایع.
- تورم مفردات درسی توسط موضوعات و امراض کمتر شایع ، نادر و یا تخصصی
- توجه ناکافی در تفصیل روی امراض شایع که اکثریت مراجعه کننده گان تسهیلات صحی را تشکیل میدهند
- متمرکز نبودن سوالات امتحان بالای امراض شایع و مهارت های سریری ضروری
- عدم موجودیت رهنمود های عملی در مهارت های سریری
- استفاده کمتر محصلین و ستاژیران از کار های عملی
- نا هماهنگی میان مفردات درسی مضامین کلینیکی و پاراکلینیکی
- عدم موجودیت پولی کلینیک در پوهنتون طبی کابل
- عدم موجودیت امتحان در سیستم اخذ جواز کار اطبا در ساحه صحت عامه افغانستان
- موجودیت تجارب بین المللی در زمینه تعیین اولویت های صحی در کشور های مختلفه

### اهداف

- ارتقای سطح دانش مسلکی و مهارت های سریری فارغان پوهنتون طبی کابل در قبال امراض شایع و اولویت های صحی کشور
- با تشریک مساعی همه استادان ذیربط :
  - تعیین لست امراض و مشکلات صحی که فارغ پوهنتون طبی مکلف به دانستن تشخیص و تداوی ( یا هم اخذ تدابیر مؤثر ) آنها میباشد با در نظر داشت شیوع و شدت مرض و صلاحیت های یک داکتر غیر متخصص
  - تعیین مهارت های سریری ( اعم از تشخیصیه ، تداوی و محافظه کارانه ) که فارغ پوهنتون طبی مکلف به فراگیری آنها میباشد

- تعیین لست امراض و مشکلات صحتی که فارغ پوهنتون طبی مکلف به شناخت و وضع تشخیص احتمالی آنها بوده و مریضان مذکور را به متخصص مربوطه ارجاع مینماید (با تفکیک حالات که ایجاب اخذ تدابیر خاص را مینماید و یا نمی نماید)
- تعیین سایر موضوعات که فارغ فاکولته های طب در مورد آنها معلومات اجمالی داشته باشند

### فواید متوقعه

- تمرکز مفردات درسی مضامین کلینیکی روی امراض و حالات صحتی دارای اولویت صحتی در افغانستان
- تمرکز مفردات درسی مضامین پاراکلینیکی به اساس موضوعات مرتبط به امراض و حالات صحتی فوق الذکر
- تمرکز امتحانات صنوف و مضامین مختلفه بالای امراض و حالات صحتی دارای اولویت و مراقبت از آن توسط کمیته امتحانات
- کمک نمودن به تهیه رهنمود های عملی در مورد مهارت های کلینیکی توسط استادان مجرب ذیربط
- کمک به تدویر دوره های کارهای عملی در جریان رخصتی های صنوف چهارم و پنجم
- سهولت برای ستاژیران تا در دوره ستاژ به کمک استادان و هم توسط خود آموزی و شیوه های آموزش به اساس مسأله یا PBL با استفاده از کتابخانه و سایت های معتبر انترنیتی در مورد امراض و حالات محدود و دارای اولویت کسب معلومات نمایند
- مساعد نمودن اخذ امتحان دولتی به اساس امراض و حالات صحتی دارای اولویت و مهارت های لازمه سریری
- مساعد نمودن زمینه برای تهیه کتاب رهنمود تداوی امراض شایع برای ستاژیران توسط استادان مجرب ذیربط
- مساعد نمودن زمینه برای نسخه نویسی معقول و مناسب و جلوگیری از اضرار صحتی و اقتصادی ناشی از نسخه نویسی غیر مناسب
- مساعد شدن زمینه برای لکچرهای هفته وار در موارد مربوطه برای ستاژیران توسط استادان مجرب ذیربط
- مشترک نمودن و اخبار سایر فاکولته های طب افغانستان از تغییرات حاصله

فیصله های شورای علمی پوهنتون طبی کابل در مورد این سند: ۱۳۹۱/۶/۳۰ و ۱۳۹۱/۱۱/۲۵

موضوعات و امراضیکه فارغ پوهنچی های طب معالجهی درمورد آنها معلومات اجمالی داشته باشند	امراضیکه فارغ طب معالجهی مکلف به دانستن تشخیص (احتمالی) آن میباشد و ایجاب ارجاع به متخصص را می نماید	مهارت های که فارغ طب معالجهی به مکلف به اجرای آنها است	موضوعات اساسی ، تشخیص و تداوی ( یا اهتمامات) امراضیکه فارغ طب معالجهی به دانستن آن مکلف است .
امراض داخله	امراض داخله	امراض داخله	Internal medicine
<p>عوامل ، پتوجنیز ، سیر امراض ستون سوم علاوئاً</p> <p>Large vessel disease Pulmonary embolism Portal hypertension, Lymphadenopathy Drugs and the kidney Vasculitis Pheochromocytoma Pan hypopituitarism Hyperpituitarism Hypoparathyroidism Hyperparathyroidism SLE bronchial carcinoma Mitral valve prolapse <u>Zollinger Ell.syndrom</u></p>	<p>lung abscess pneumothorax pulmonary emboli aortic stenosis aortic regurgitation</p> <p>Sub acute infective endocarditis Acute respiratory distress syndrome (ARDS) Pneumoconiosis infective endocarditis diabetes insipidus leukemia Hodgkin lymphoma hemophilia Disseminated intravascular coagulation (DIC), Osteoporosis arrhythmias MI complication pericardial disease cardiomyopathy myocarditis complication of lever cirrhosis pancreatitis malabsorbtion syndrome glomerulonephritis Irritable Bowel Syn. IBD</p> <p>-</p>	<p><b>در جریان سیکل ها کار عملی تحت نظارت مستقیم استاد اجرا نماید</b></p> <p>اخذ مشاهده مکمل</p> <p>تأمین مفاهمه و رابطه طبی مناسب و مبتنی بر اخلاق نیکو</p> <p>اجرای معاینات فزیکسی سیستم های مختلفه</p> <p>معاینه نبض</p> <p>تعیین فشار خون ، سرعت تنفس و درجه حرارت عضویت</p> <p>مطالعه اکترودیوگرافی ( تعیین ریتم ، سرعت ، محور، اسکیمی ، بلاک، احتشاش، )</p> <p>مطالعه و تحلیل نتایج مختلفه لابراتواری روتین خون ، ادرار، مواد غائظه ، مایع دماغی نخاعی ، نقشح، مایع مفصلی ، مایع پریکارد ، مایع پریتون و مخ عظم، التراسونوگرافی ، ایکوکاردیوگرافی</p> <p>مطالعه کلیشه رادیوگرافی</p> <p>تعیین و عیار نمودن غلظت های مختلفه دواپی در محلولات زرقی و تعیین سرعت قطرات فی دقیقه</p> <p>سنجش مقدار ادویه به اساس دفعات یومیه و به اساس فی کیلوگرام وزن بدن</p> <p>با مراعات شرایط تعقیم و اخذ تدابیر حفظ الصحوی مناسب ( غرض مصونیت خود ، همکاران و مریض):</p> <p>- تطبیق زرقیات داخل عضله</p> <p>- تطبیق زرقیات تحت الجلدی</p> <p>- تطبیق زرقیات داخل وریدی</p> <p>- تطبیق کانولای داخل وریدی</p>	<p>Semiology corpomunal COPD pulmonary edema Asthma Accute. Tracheobronchitis pneumonia Respiratory failure pleural effusion Rheumatic fever heart failure mitral stenosis mitral incompetence Hypertension ischemic heart disease myocardial infarction Angina pectoris paroxysmal supraventricular arrhethmia atrial fibrillation anemia and its classification</p> <p>iron deficiency - megaloblastic - aplastic - hemolytic - Idiopathic thromb.purpura coagulation blood disorder Polycythemia Neutropenia blood transfusion diabetes mellitus hypoglycemia obesity Dyslipidemia hyper &amp; hypothyroidism</p>

<p>موضوعات وامراضیکه فارغ پوهنجی های طب معالجهی درمورد آنها معلومات اجمالی داشته باشند</p>	<p>امراضیکه فارغ طب معالجهی مکلف به دانستن تشخیص (احتمالی) آن میباشد و ایجاب ارجاع به متخصص را می نماید</p>	<p>مهارت های که فارغ طب معالجهی به مکلف به اجرای آنها است</p>	<p>موضوعات اساسی ، تشخیص و تداوی ( یا اهتمامات) امراضیکه فارغ طب معالجهی به دانستن آن مکلف است .</p>
		<p>آموزش به اساس واقعه برای امراض شایع انتخابی ستون اول  <b>Case Based Learning</b>  <b>در جریان سیکل ها کار عملی</b>  <b>مشاهده نماید و در جریان سناژ تحت نظارت مستقیم استاد اجرا نماید:</b>  اجرای الکترو کاردیوگرافی  طرز تحریر درخواست معاینات مختلفه لابراتواری  تطبیق تیوب انفی معدی  تطبیق اوکسیجن  کاربرد نیبولایزر  تطبیق ادویه از طریق رکتال  اجرای لواژ معده  اجرای تنفس مصنوعی  اجرای مساز قلبی  اجرای بذل مفصلی  تشخیص و تداوی مریضان ستون اول تحت نظر مستقیم استاد در داخل بستر و شعبه خارج بستر  تحریر نسخه بادر نظر داشت معیارات نسخه نویسی معقول و مناسب  علاوتاً اجرای همه مهارت های دوره سیکل درسی فوق الذکر</p>	<p>Rheumatoid arthritis  Pain syndrom  نقرس  - Osteoarthritis  -Osteomalacia  cushing's syndrome  Addison's disease and acute adrenal deficiency  HIV -AIDS    vitamins deficiency  Tetany and calcium homeostasis  ascites  &amp; GERD  Gastritis  Peptic Ulcer Diseases  GI Bleeding  jaundices  Chronic hepatitis  lever cirrhosis  Glomerulonephropathy  urinary tract infection  acute &amp; chronic renal failure  acid-base and water imbalance  common toxicity without drug (carbon mono oxide , petrol and other fuel, acids ,and alkalis)  fever of unknown origin  sunstroke  internal medicine emergency disease  first aid in internal medicine</p>

موضوعات وامراضیکه فارغ پوهنچی های طب معالچی درمورد آنها معلومات اجمالی داشته باشند	امراضیکه فارغ طب معالچی مکلف به دانستن تشخیص (احتمالی) آن میباشد و ایجاب ارجاع به متخصص را می نماید	مهارت های که فارغ طب معالچی به مکلف به اجرای آنها است	موضوعات اساسی ، تشخیص و تداوی ( یا اهتمامات) امراضیکه فارغ طب معالچی به دانستن آن مکلف است .
انتانی و توبرکلوز	انتانی و توبرکلوز	انتانی و توبرکلوز	انتانی و توبرکلوز
عوامل ، پتوجنیز ، سیر امراض ستون سوم	filariasis anthrax diphtheria	<p><b>در جریان سیکل کار عملی تحت نظارت مستقیم استاد اجرا نماید :</b></p> <p>اخذ تدابیر محافظتی برای خود و همصنفان همکاران و اعضای فامیل</p> <p>اخذ مشاهده و معاینه فزیکي مانند داخله</p> <p>مطالعه راپور معاینات اختصاصی توبرکلوز و سایر امراض انتانی</p> <p>تعیین مقدار رژیم های تداوی ضد توبرکلوزیک برای مریضان مختلف نظر به سن و وزن</p>	<p>general infectious disease (common sign and symptoms )</p> <p>primary TB complex</p> <p>infiltrative؛ miliary TB ؛ لینی کهنی ؛ کهنی ریوی ، پلوریزی انصابی و پلوریزی خشک</p> <p>TB treatment according to national anti TB protocol</p> <p>understanding of contraindication and important side effect of anti TB drugs</p> <p>prevention of TB</p> <p>typhoid fever</p> <p>shigellosis</p>

<p>موضوعات و امراضیکه فارغ پوهنچی های طب معالچی درمورد آنها معلومات اجمالی داشته باشند</p>	<p>امراضیکه فارغ طب معالچی مکلف به دانستن تشخیص (احتمالی) آن میباشد و ایجاب ارجاع به متخصص را می نماید</p>	<p>مهارت های که فارغ طب معالچی به مکلف به اجرای آنها است</p>	<p>موضوعات اساسی ، تشخیص و تداوی ( یا اهتمامات) امراضیکه فارغ طب معالچی به دانستن آن مکلف است .</p>
		<p>آموزش به اساس واقعه برای امراض شایع انتخابی ستون اول Case Based Learning  <b>در جریان سیکل کار عملی مشاهده نماید و در دوره ستاژ تحت نظارت مستقیم استاد عملی نماید :</b>  اجرای معاینات ضروری نظارت بر عوارض جانبی ادویه ضد تویر کلوزیک  تشخیص رادیولوژیک  طرز فرستادن سمپل های مختلفه جهت اجرای معاینات و مطالعه نتایج حاصله  انتخاب رژیم تداوی مناسب حال مریضان نظر به مضاد استطباب و حالات مترافقه  تشخیص و تداوی مریضان ستون اول تحت نظر مستقیم استاد در داخل بستر و شعبه خارج بستر  تحریر نسخه با معیارات نسخه نویسی معقول و مناسب علاوه تا اجرای مهارت های سیکل درسی فوق الذکر</p>	<p>bacterial food intoxication  cholera  amoebiasis &amp; giardiasis, ascariasis ,  oxiriosis  <i>and tenia sagenata hymenolepis nana</i> ،  <i>oncluostoma duedenales</i> و  influenza  malaria  meningococcal infection  Brucellosis  tetanus  rabies  HIV  viral hepatitis  toxoplasmosis</p>
<p>موضوعات و امراضیکه فارغ پوهنچی های طب معالچی درمورد آنها معلومات اجمالی داشته باشند</p>	<p>امراضیکه فارغ طب معالچی مکلف به دانستن تشخیص (احتمالی) آن میباشد و ایجاب ارجاع به متخصص را می نماید</p>	<p>مهارت های که فارغ طب معالچی به مکلف به اجرای آنها است</p>	<p>موضوعات اساسی ، تشخیص و تداوی ( یا اهتمامات) امراضیکه فارغ طب معالچی به دانستن آن مکلف است .</p>
<p>اطفال</p>	<p>اطفال</p>	<p>اطفال</p>	<p>اطفال</p>
<p>عوامل ، پتوجنیز ، سیر امراض ستون سوم</p>	<p>thalassimia  leukemia  arthritis  Congenital heart diseases</p>	<p><b>در جریان سیکل کار عملی تحت نظارت مستقیم استاد اجرا نماید</b>  اخذ مشاهده مکمل  اجرای معاینات فیزیکی سیستم های مختلفه  معاینه نبض تعیین فشار خون تعیین سرعت تنفس</p>	<p>اساسات امراض اطفال ( اعراض و علائم معمول )  amoebic and dehydration, acute diarrhea  persistent diarrhea&amp; bacterial dysentery  abdominal pain.constipation  ARI  UARI</p>

<p>موضوعات و امراضیکه فارغ پوهنچی های طب معالجهی درمورد آنها معلومات اجمالی داشته باشند</p>	<p>امراضیکه فارغ طب معالجهی مکلف به دانستن تشخیص (احتمالی) آن میباشد و ایجاب ارجاع به متخصص را می نماید</p>	<p>مهارت های که فارغ طب معالجهی به مکلف به اجرای آنها است</p>	<p>موضوعات اساسی ، تشخیص و تداوی ( یا اهتمامات) امراضیکه فارغ طب معالجهی به دانستن آن مکلف است .</p>
		<p>اندازه گیری درجه حرارت عضویت مطالعه اکتر و کاردیوگرافی مطالعه و تحلیل نتایج مختلفه لابراتواری روتین خون ، ادرار، مواد غائظه ، مایع دماغی نخاعی ، تقشح، مایع مفصلی ، مایع پریکارد ، مایع پریتون و bone marrow مطالعه کلیشه رادیوگرافی، التراسونوگرافی ، ایکو کاردیوگرافی شناخت درجه دیهایدرشن از نظر سریریات علایم شناخت تخریش سحایا دانستن Integrated Management of Childhood Illness (IMCI). آموزش به اساس واقعه برای امراض شایع انتخابی ستون اول Case Based Learning <b>در جریان سیکل کار عملی مشاهده نموده و در دوره ستاژ تحت نظارت مستقیم استاد عملی نماید:</b> اندازه نمون وزن ، وقد و سایر معیارات آنتوپومتریک طفل تعیین و عیار نمودن غلظت های مختلفه دوابی در محلولات زرقی و تعیین سرعت قطرات فی دقیقه تطبیق تیوب انفی معدی سنجش مقدار ادویه به اساس دفعات یومیه و به اساس فی کیلوگرام وزن بدن برای اطفال طرز تحریر درخواست معاینات مختلفه لابراتواری اجرای الکترو کاردیوگرافی تطبیق اوکسیجن و کاربرد نیبولایزر تطبیق ادویه از طریق رکتال</p>	<p>cough , sinusitis external &amp; middle ear common cold , inflammation , Tonsilitis &amp; Pharyngitis croup , laryngitis , LTB epiglottitis spasmodic croup foreign body aspiration  pneumonia , bronchial asthma : LARI , bronchiolitis giardiasis , oxyuris ) parasitic disease (ascariasis hymenolepis nana tinea saginata urinary tract infection megaloblastic , iron deficiency) anemias , thalassemia aplastic anemia hemolytic , G6PDD , meningitis , epilepsy , fever ) convulsion (encephalitis heart failure acute renal failure nephritic syndrome glomerulonephritis hypertension purpura typhoid fever &amp; , hepatitis C, A, B jaundice TB brucellosis measles mumps chickenpox nutrition common intoxication Electrolyte &amp; acid _ base disorders neonatal care physiologic jaundice</p>

<p>موضوعات و امراضیکه فارغ پوهنچی های طب معالچی درمورد آنها معلومات اجمالی داشته باشند</p>	<p>امراضیکه فارغ طب معالچی مکلف به دانستن تشخیص (احتمالی) آن میباشد و ایجاب ارجاع به متخصص را می نماید</p>	<p>مهارت های که فارغ طب معالچی به مکلف به اجرای آنها است</p>	<p>موضوعات اساسی ، تشخیص و تداوی ( یا اهتمامات) امراضیکه فارغ طب معالچی به دانستن آن مکلف است .</p>
		<p>اجرای لواژ معده اجرای تنفس مصنوعی و اجرای مساز قلبی با مراعات شرایط تعقیم و اخذ تدابیر حفظ الصحوی مناسب ( غرض مصونیت خود ، سایر همکاران و مریض ) : - - تطبیق زرقیات داخل عضله - تطبیق زرقیات تحت الجلدی - تطبیق زرقیات داخل وریدی - تطبیق کانولای داخل وریدی ارزیابی انکشاف جسمی و دماغی نوزاد، طفل و نوجوانان ارزیابی سریری و آتروپومتریك وضعیت تغذی طفل و نوجوانان دانستن و اجرای تدابیر مناسب عاجل در واقعات عاجل نوزادان و اطفال دانستن و اجرای IMCI Integrated Management of Childhood Illness . اخذ نمونه خون برای معاینات محاسبه دوز دواها برای اطفال به اساس سن و یا وزن بدن تشخیص و تداوی مریضان ستون اول تحت نظر مستقیم استاد در داخل بستر و شعبه خارج بستر تحریر نسخه بادر نظر داشت معیارات نسخه نویسی معقول و مناسب علاوتاً اجرای همه مهارت های دوره سیکل درسی فوق الذکر</p>	<p>neonatal bacterial infection neonatal umbilical problem neonatal respiratory disorder nutrition vomiting and abdominal distention skin ,meucus membrane labour truma Sepsis</p>



<p>موضوعات و امراضیکه فارغ پوهنچی های طب معالچی درمورد آنها معلومات اجمالی داشته باشند</p>	<p>امراضیکه فارغ طب معالچی مکلف به دانستن تشخیص (احتمالی) آن میباشد و ایجاب ارجاع به متخصص را می نماید</p>	<p>مهارت های که فارغ طب معالچی به مکلف به اجرای آنها است</p>	<p>موضوعات اساسی ، تشخیص و تداوی ( یا اهتمامات) امراضیکه فارغ طب معالچی به دانستن آن مکلف است .</p>
<p>جلدی</p>	<p>جلدی</p>	<p>جلدی</p>	<p>جلدی</p>
<p>عوامل ، پتوجنیز ، سیر امراض ستون سوم علاوئاً Other forms of psoriasis Pityriasis Rosea skin tumor sexual transmitted disease</p>	<p>Persistent urticaria Chronic urticaria Pamphygus vulgaris Erythema Moltiforme Toxic epermolisis Impetigo bulosa LRP Psoriasis vulgaris Drug's eruption Bollous DE, F, DF , TEN génitale aria lesion mucus membrane lesion pigmentation disorder</p>	<p><b>در جریان سیکل کار عملی تحت نظارت مستقیم استاد اجرا نماید :</b> اخذ مشاهده مریضان جلدی شناخت انواع مختلفه اندفاعات جلدی اجرای معاینات فزیک جلدی تحلیلی معاینات لابراتواری غرض حصول تشخیص و غرض وقایه از عوارض جانبی ادویه مستعمله در جلدی آموزش به اساس واقعه برای امراض شایع انتخابی ستون اول <b>Case Based Learning</b> <b>در جریان سیکل کار عملی مشاده نماید و در دوره ستاز تحت نظارت مستقیم استاد عملی نماید :</b> اجرای تطبیقات موضعی جراحی صغیره (دریناز قیح ، دور نمودن اندفاعات ارچق دار ، توصیه معاینات لابراتواری غرض تشخیص و غرض وقایه از عوارض جانبی ادویه مستعمله در امراض جلدی اخذ تدابیر لازمه در مواجه شدن با مریض جلدی که سبب تغییر لوحه مرضی نشده و مشکل تشخیصیه را سبب نشود. تشخیص و تداوی مریضان ستون اول تحت نظر مستقیم استاد در داخل بستر و شعبه خارج بستر تحریر نسخه با معیارات نسخه نویسی معقول و مناسب علاوئاً اجرای همه مهارت های دوره سیکل درسی فوق الذکر</p>	<p>سیمولوژی امراض جلدی ( اعراض و علایم معمول ) pyoderma eczema and dermatitis anaphylaxes ، angio edema ، urticaria dermatophytosis <u>Acne</u> pediculosis &amp; scabies skin itching leishmania herpes simplex and herpes zoster gonorrhoea</p>

<p>موضوعات و امراضیکه فارغ پوهنچی های طب معالچی درمورد آنها معلومات اجمالی داشته باشند</p>	<p>امراضیکه فارغ طب معالچی مکلف به دانستن تشخیص (احتمالی) آن میباشد و ایجاب ارجاع به متخصص را می نماید</p>	<p>مهارت های که فارغ طب معالچی به مکلف به اجرای آنها است</p>	<p>موضوعات اساسی ، تشخیص و تداوی ( یا اهتمامات) امراضیکه فارغ طب معالچی به دانستن آن مکلف است .</p>
<p>عقلی و عصبی</p>	<p>عقلی و عصبی</p>	<p>عقلی و عصبی</p>	<p>عقلی و عصبی</p>
<p>عوامل ، پتوجنیز ، سیر امراض ستون سوم علاوئاً Coma Myopathy Neuropathy Degenerative CNS diseases Eating diseases Multiple sclerosis</p>	<p><i>Cerebral atherosclerosis</i> <i>Neurogenic bladder disorders</i> Extrapyramidal syndromes Dementia Cognitive disorder sleep disorder functional sexual disorder</p>	<p><b>در جریان سیکل کار عملی تحت نظارت مستقیم استاد اجرا نماید :</b> تأمین رابطه مناسب طبی بین داکتر و مریض با در نظر داشت مهارت های علوم سلوکی اخذ مشاهده مریضان عقلی و مریضان عصبی اجرای معاینات فزیکه خاص نورولوژیک (عکسات) Babinski's sign , Kernig's and Brudzinski's signs معاینه ازواج قحفی و سیستم حرکتی و حسی آموزش به اساس واقع برای امراض شایع انتخابی ستون اول Case Based Learning <b>در جریان سیکل کار عملی مشاهده نماید و در دوره ستاژ تحت نظارت مستقیم استاد عملی نماید</b> مراقبت مریضان کوما بصورت مکمل و طرز انتقال آن مراقبت مریضان فلج عصبی بصورت مکمل و طرز انتقال آن تشخیص و تداوی مریضان ستون اول تحت نظر مستقیم استاد در داخل بستر و شعبه خارج بستر تحریر نسخه بادر نظر داشت معیارات نسخه نویسی معقول و مناسب علاوئاً اجرای همه مهارت های دوره سیکل درسی فوق الذکر</p>	<p>اساسات امراض عصبی ( اعراض و علائم معمول ) اساسات امراض عقلی CNS infection epilepsy neuralgia <i>Bell's palsy</i> anxiety Panic Obsessive compulsive disorder depression schizophrenia mania bipolar psychosis CVA Coma somatoform disorder addiction and dependency mental retardation abnormal movement</p>

<p>موضوعات و امراضیکه فارغ پوهنچی های طب معالجهی درمورد آنها معلومات اجمالی داشته باشند</p>	<p>امراضیکه فارغ طب معالجهی مکلف به دانستن تشخیص (احتمالی) آن میباشد و ایجاب ارجاع به متخصص را می نماید</p>	<p>مهارت های که فارغ طب معالجهی به مکلف به اجرای آنها است</p>	<p>موضوعات اساسی ، تشخیص و تداوی ( یا اهتمامات) امراضیکه فارغ طب معالجهی به دانستن آن مکلف است .</p>
<p>امراض جراحی</p>	<p>امراض جراحی</p>	<p>امراض جراحی</p>	<p>امراض جراحی</p>
<p>عوامل ، پتوجنیز ، سیر امراض ستون سوم علاوئاً gastric tumor acute gastric distention gastric intrusion انسداد اوغیه مساریقه ulcerative colitis diverticulitis intestinal tumor intestinal intususuption تغلف امعاء تدور سیکوم pancreatic tumor توبرکلوز ایلوی سیکال pancreatic tumor peritonitis TB biliry vesicle cancer broncho pleural fistula esophageal diverticle esophageal tumor surgical indication breast tumor استطیبات جراحی امراض دسامی قلب استطیبات تورا کو تومی</p>	<p>chest trauma and injuries abdominal trauma &amp; injuries rupture of peptic ulcer complication of peptic ulcer peptic ulcer bleeding pyloric stenosis foreign body of stomach appendicular mass acute diffuse peritonitis local peritonitis spleen rupture lever tumors lever trauma lever abscess hydatid cyst of lever extra lever biliary stone  acute pancreatitis hernias strangulated hernia acute abdomen intestinal obstruction acute appendicitis peritonitis Anal Prolepses mediastinal emphysema <u>empyema</u> thyroid gland tumor breast tumor diaphragm hernia lung abscess tumor and cysts of lung foreign body of esophagus achalasia</p>	<p><b>در جریان سیکل کار عملی تحت نظارت مستقیم استاد اجرا نماید :</b> اخذ مشاهده دقیق مریضان جراحی معاینه فزیکه دانستن و عملی نمودن قوانین عملیاتخانه آشنایی با سامان و لوازم عمومی جراحی عملی نمودن شرایط اسپسی و آنتی اسپسی شستن دست ، استفاده از دستکش ، ماسک ، کلاه اجرای پانسمان ها و تطبیق بنداژ ها معاینه فزیکه ثدیه معاینه فزیکه صدر معاینه فزیکه قلب معاینه فزیکه اوغیه آموزش به اساس واقع برای امراض شایع انتخابی ستون اول Case Based Learning <b>در جریان سیکل کار عملی مشاهده نماید و در دوره ستاژ تحت نظارت مستقیم استاد عملی نماید :</b> تخلیه نمودن آپسه های سطحی ، فلگمون پاناریس طریقه های توقف خونریزی خیاطه نمودن و خیاطه گرفتن تطبیق تیوب انفی معدی و تیوب رکتال بذل پلورا اجرای مراقبت های بعد از عملیات مراقبت از درن مریض</p>	<p>اساسات تشخیص و تداوی امراض جراحی عمومی ، صدری و بطنی ( اعراض و علایم معمول ) اساسات اسپسی آنتی اسپسی abscess phlegmon cellulitis پناریس lymphangitis lymphadenitis burns frostbite bleedin shocks blood transfusion bite esophagitis simple goiter toxic goiter breast abscess rib fracture Flail chest pneumothorax hemothorax chest trauma and injury first aid drowning electrical injuries</p>

<p>موضوعات وامراضیکه فارغ پوهنچی های طب معالجهی درمورد آنها معلومات اجمالی داشته باشند</p>	<p>امراضیکه فارغ طب معالجهی مکلف به دانستن تشخیص (احتمالی) آن میباشد و ایجاب ارجاع به متخصص را می نماید</p>	<p>مهارت های که فارغ طب معالجهی به مکلف به اجرای آنها است</p>	<p>موضوعات اساسی ، تشخیص و تداوی ( یا اہتمامات) امراضیکه فارغ طب معالجهی به دانستن آن مکلف است .</p>
	<p>cardiac valve stenosis cardiac valve deficiency aortic aneurism stenosis and obstruction of arteries peripheral artery aneurism فیستول های شریانی وریدی التهابات وریدی وریس های اطراف سوختگی های شدید</p>	<p>اجرای cut down تثبیت جدار صدر کمک های اولیه در موجودیت بندش طرق تنفسی علوی اجرای کمک های اولیه در همه واقعات ناشی ترضیضات متعدد ( Polytrauma ) تشخیص و تداوی مریضان ستون اول تحت نظر مستقیم استاد در داخل بستر و شعبه خارج بستر تحریر نسخه بادر نظر داشت معیارات نسخه نویسی معقول و مناسب علاوتاً اجرای همه مهارت های دوره سیکل درسی فوق الذکر اجرای کمک های اولیه در واقعات جراحی</p>	

<p>موضوعات و امراضیکه فارغ پوهنجی های طب معالجهی درمورد آنها معلومات اجمالی داشته باشند</p>	<p>امراضیکه فارغ طب معالجهی مکلف به دانستن تشخیص (احتمالی) آن میباشد و ایجاب ارجاع به متخصص را می نماید</p>	<p>مهارت های که فارغ طب معالجهی به مکلف به اجرای آنها است</p>	<p>موضوعات اساسی ، تشخیص و تداوی ( یا اهتمامات) امراضیکه فارغ طب معالجهی به دانستن آن مکلف است .</p>
			<p>جراحی اطفال</p>
<p>عوامل ، پتوجنیز ، سیر امراض ستون سوم علاوتاً اناومالی های ولادی قلب تومور ها Cystic hygroma</p>	<p>Cleft lips Cleft palet blunt abdominal trauma penetrating abdominal injury children acute appendicitis appendicular mass intestine abstruccion in children peritonitis Hypospediasis Hernia Hydrocel Undescended testis Hydrocephalus Spina Bifida urinary tract stone Anal polyp Anal prolaps trauma of cranium abdominal wall anomalies congenital obstruction of digestive tract atresia &amp; stenosis of duodenal and small intestine in children Meconium ilius Meconium plague Imperforated anus Megacolon congenital mega colon complication of appendectomy congenital hypertrophy stenosis of pylor  congenital disorder of urinary tract</p>	<p><b>در جریان سیکل کار عملی تحت نظارت مستقیم استاد اجرا نماید :</b> اخذ مشاهده و معاینات مانند جراحی عمومی اجرای پانسمان ها و تطبیق بنداز ها آموزش به اساس واقعه برای امراض شایع انتخابی ستون اول Case Based Learning <b>در جریان سیکل کار عملی مشاهده نماید و در دوره ستاژ تحت نظارت مستقیم استاد عملی نماید :</b> اجرای ختنه توقف خونریزی و اهتمامات جروجات کوچک اجرای پانسمان مراقبت های بعد از عملیات اجرای cut down تشخیص و تداوی مریضان ستون اول تحت نظر مستقیم استاد در داخل بستر و شعبه خارج بستر علاوتاً اجرای همه مهارت های دوره سیکل درسی فوق الذکر</p>	<p>Phemosis Umblical granuloma urinary retaintion bowel obstruction injury and trauma of children  fixation of fructurs and dislocation of children</p>

<p>موضوعات و امراضیکه فارغ پوهنچی های طب معالجهی درمورد آنها معلومات اجمالی داشته باشند</p>	<p>امراضیکه فارغ طب معالجهی مکلف به دانستن تشخیص (احتمالی) آن میباشد و ایجاب ارجاع به متخصص را می نماید</p>	<p>مهارت های که فارغ طب معالجهی به مکلف به اجرای آنها است</p>	<p>موضوعات اساسی ، تشخیص و تداوی ( یا اهتمامات) امراضیکه فارغ طب معالجهی به دانستن آن مکلف است .</p>
<p>یورولوژی</p>	<p>urology</p>	<p>یورولوژی</p>	<p>یورولوژی</p>
<p>تومور های کلیه تومور های مثانه تومور های قصب اختلالات سنگهای طرق بولی sexual disease acute &amp; chronic renal failure</p>	<p>pyelonephritis kidney abscess chronic urine retention anuria Hematuria traumatic kidney trauma and injury of testicle scrotom and penis scrotal tumor inguinal lymph node edema urinary tract stone Undescendent testis Hypospadiasis Epispadiasis Hydrocele urinary complication of pelvic fractures</p>	<p><b>در جریان سیکل کار عملی تحت نظارت مستقیم استاد اجرا نماید :</b>          اخذ مشاهده مریض یورولوژی          معاینات فیزیکی خاص یورولوژی          مطالعه رادیوگرافی و نتیجه اولتراسونوگرافی          آموزش به اساس واقعه برای امراض شایع انتخابی ستون اول  <b>Case Based Learning</b>  <b>در جریان سیکل کار عملی مشاهده نماید و در دوره ستاژ تحت نظارت مستقیم استاد عملی نماید</b>          تطبیق کیتیر مثانه          تخلیه ادرار          اجرای پانسمان          مراقبت های بعد از عملیات          خیاطه زدن و خیاطه گرفتن          تشخیص و تداوی مریضان ستون اول تحت نظر مستقیم استاد در داخل بستر و شعبه خارج بستر          تحریر نسخه بادر نظر داشت معیارات نسخه نویسی معقول و مناسب          علاوه تا اجرای همه مهارت های دوره سیکل درسی فوق الذکر</p>	<p>اساسات امراض طرق بولی ( اعراض و علایم معمول )          urinary retention in adult and children          Phymosis          epididymo _orchitis          torsion of testes          renal colic          cystitis          acute renal failure          trauma and injury of genital organ</p>

<p>موضوعات و امراضیکه فارغ پوهنچی های طب معالجهی درمورد آنها معلومات اجمالی داشته باشند</p>	<p>امراضیکه فارغ طب معالجهی مکلف به دانستن تشخیص (احتمالی) آن میباشد و ایجاب ارجاع به متخصص را می نماید</p>	<p>مهارت های که فارغ طب معالجهی به مکلف به اجرای آنها است</p>	<p>موضوعات اساسی ، تشخیص و تداوی ( یا اهتمامات) امراضیکه فارغ طب معالجهی به دانستن آن مکلف است .</p>
<p>امراض جراحی عصبی</p>	<p>امراض جراحی عصبی</p>	<p>امراض جراحی عصبی</p>	<p>امراض جراحی عصبی</p>
<p>عوامل ، پتوجنیز ، سیر امراض ستون سوم علاوئاً سوء اشکال ولادی سیستم عصبی امراض استحالوی سیستم عصبی تومور های سیستم عصبی مرکزی و محیطی • intracranial tumours</p>	<p>intracranial abscess spinal tumor spinal TB کانال ستونوزس hydrocephalus microcephalus Spina bifida brain compression</p>	<p><b>در جریان سیکل کار تحت نظارت مستقیم استاد اجرا نماید :</b> اخذ مشاهده اجرای معاینات فیزیکی آموزش به اساس واقعه برای امراض شایع انتخابی ستون اول Case Based Learning <b>در جریان سیکل کار عملی مشاهده نماید ودر دوره ستاز تحت نظارت مستقیم استاد عملی نماید :</b> مراقبت مریضان فلج تطبیق تیوب انفی معدی طرز انتقال مریضان جراحی اعصاب مراقبت مریضان CVA بصورت مکمل و طرز انتقال آن تثبیت خارجی و غیر متحرک نمودن مریضان کسر فقرات تشخیص و تداوی مریضان ستون اول تحت نظر مستقیم استاد در داخل بستر و شعبه خارج بستر تحریر نسخه بادر نظر داشت معیارات نسخه نویسی معقول و مناسب علاوئاً اجرای همه مهارت های دوره سیکل درسی فوق الذکر</p>	<p>اساسات جراحی عصبی ( اعراض و علائم معمول ) ترضیضات قحفی کانتوژن های دماغی جرحه جلد رأس در حالات ذیل کمک های اولیه اجرا ، اهتمامات اخذ و مریض به متخصص ارجاع شود : cranial fracture skull fractures basilar skull fractures spinal cord injury spinal injury intravertebral disc trauma  peripheral nerve trauma cranial hemorrhage depressed skull fractures of cranial bone intra cranial hypertension vertebral fractures coma Cerebrovascular Accidents Cerebral edema</p>

<p>موضوعات و امراضیکه فارغ پوهنچی های طب معالجهی درمورد آنها معلومات اجمالی داشته باشند</p>	<p>امراضیکه فارغ طب معالجهی مکلف به دانستن تشخیص (احتمالی) آن میباشد و ایجاب ارجاع به متخصص را می نماید</p>	<p>مهارت های که فارغ طب معالجهی به مکلف به اجرای آنها است</p>	<p>موضوعات اساسی، تشخیص و تداوی (یا اهتمامات) امراضیکه فارغ طب معالجهی به دانستن آن مکلف است.</p>
<p>ارتوپیدی و تروماتولوژی</p>	<p>ارتوپیدی و تروماتولوژی</p>	<p>ارتوپیدی و تروماتولوژی</p>	<p>ارتوپیدی و تروماتولوژی</p>
<p>عوامل، پتوجنیز، سیر امراض ستون سوم علاوئاً Muscular Dystrophies Post-Polio Paralysis Bone Tumours Scoliosis, Kyphosis Surgical approaches in orthopedics Internal fixation External fixation انواع فزیوتراپی</p>	<p>امراض عظمی ولادی و یا ناشی از تشوشات میتابولیک کسر حوصله همراه با تمزق احلیل کسر عنق فخذ کسر اطراف و ضلع در جریان حاملگی کسر ضلع و ترضیض قحف کسر ضلع همراه با سوختگی انواع گانگرن طرف کسر ضلع همراه با فلج کسر ضلع همراه با فلج کسر ضلع همراه با تشوش عقلی کسر همراه با آفات او عیه و اعصاب اختلالات مغلق کسور</p>	<p><b>در جریان سیکل کار عملی تحت نظارت مستقیم استاد اجرا نماید:</b> اخذ مشاهده و معاینه فزیک دانستن و آموختاندن طریقه استعمال orthosis (Walking aids walking stick, crutches, walkers), Wheel chairs. به مریضان مربوطه تطبیق Cervical Collar و Lumbosacral corset آموزش به اساس واقع برای امراض شایع انتخابی ستون اول Case Based Learning <b>در جریان سیکل کار عملی مشاهده نماید و در دوره ستاز تحت نظارت مستقیم استاد عملی نماید:</b> اجرای کمک های اولیه و عاجل بمریضان ترضیضی و مصاب به کسور مختلفه (ناشی از صدمات مختلفه ترافیکی، جنگ، افتیدن، زلزله) و فراهم آوری زمینه مصون انتقال شان به مراجع تخصصی تطبیق splint ها پلاسترها و سایر اهتمامات غرض غیر متحرک ساختن یک عضو تشخیص و اصلاح وضعیت نامناسب هیمودینامیک مجروحین انتقال مریض از بستر و برعکس وقایه از زخم بستر و تثبیت عظام مکسوره ارجاع خلع مفاصل</p>	<p>اساسات ارتوپیدی و تروماتولوژی (اعراض و علایم معمول) body and limb trauma اساسات ترمیم کسور و ترضیضات انساج رخوه fracture fixation bone infection bone fractures and dislocation simple complication of fractures bone and joint TB anomaly of feet amputation</p>



<p>موضوعات و امراضیکه فارغ پوهنچی های طب معالجهی درمورد آنها معلومات اجمالی داشته باشند</p>	<p>امراضیکه فارغ طب معالجهی مکلف به دانستن تشخیص (احتمالی) آن میباشد و ایجاب ارجاع به متخصص را می نماید</p>	<p>مهارت های که فارغ طب معالجهی به مکلف به اجرای آنها است</p>	<p>موضوعات اساسی ، تشخیص و تداوی ( یا اهتمامات) امراضیکه فارغ طب معالجهی به دانستن آن مکلف است .</p>
		<p>آپوتیشن طرف اندازه گیری کوتاهی ارتوپیدی تخنیک abduction splint تطبیق بذل مفاصل وضعیت دادن مریض در میز ارتوپیدی وضعیت دادن مریض در DHS تطبیق فزیوتراپی شستن دست و Scrubs تطبیق pelvic siling تطبیق traction تشخیص و تداوی مریضان ستون اول تحت نظر مستقیم استاد در داخل بستر و شعبه خارج بستر تحریر نسخه بادر نظر داشت معیارات نسخه نویسی معقول و مناسب علاوئاً اجرای همه مهارت های دوره سیکل درسی فوق الذکر</p>	

موضوعات و امراضیکه فارغ پوهنچی های طب معالجهی درمورد آنها معلومات اجمالی داشته باشند	امراضیکه فارغ طب معالجهی مکلف به دانستن تشخیص (احتمالی) آن میباشد و ایجاب ارجاع به متخصص را می نماید	مهارت های که فارغ طب معالجهی به مکلف به اجرای آنها است	موضوعات اساسی، تشخیص و تداوی (یا اهتمامات) امراضیکه فارغ طب معالجهی به دانستن آن مکلف است.
امراض چشم	امراض چشم	امراض چشم	امراض چشم
عوامل، پتوجنیز، سیر امراض ستون سوم	<p>Keratitis Uvitis <u>Acute Glucoma</u> Cataract Squint Scleritis Episcleritis Trichiasis Entropium Ectropium Chronic dacruocystitis</p>	<p><b>در جریان سیکل کار تحت نظارت مستقیم استاد اجرا نماید:</b>          اخذ مشاهده و اجرای معاینات فیزیکی مریضان چشم          تعیین قوه رویت          تعیین ساحه رویت          طریق تطبیق مناسب ادویه موضعی چشم (مرهم ها و قطره ها)          آموزش به اساس واقعه برای امراض شایع انتخابی ستون اول  <b>در جریان سیکل کار عملی مشاهده نماید و در دوره ستاژ تحت نظارت مستقیم استاد عملی نماید:</b>          تعیین فشار چشم          تشخیص و تداوی مریضان ستون اول تحت نظر مستقیم استاد در داخل بستر و شعبه خارج بستر          تحریر نسخه بادر نظر داشت معیارات نسخه نویسی معقول و مناسب          علاوتاً اجرای همه مهارت های دوره سیکل درسی فوق الذکر</p>	<p>اساسات و معاینات فیزیکی مریضان EYE sign and symptoms          bacterial conjunctivitis          allergic conjunctivitis          neonatal conjunctivitis          Hordeolom          Blepharitis          Acute Dacryocystitis          Acute Adenitis          تراخم          vitamin A deficiency          physical and chemical trauma of eye</p> <p>keratitis  <u>Acute Glaucoma</u>  <u>Uveitis</u></p>

<p>موضوعات و امراضیکه فارغ پوهنچی های طب معالجهی درمورد آنها معلومات اجمالی داشته باشند</p>	<p>امراضیکه فارغ طب معالجهی مکلف به دانستن تشخیص (احتمالی) آن میباشد و ایجاب ارجاع به متخصص را می نماید</p>	<p>مهارت های که فارغ طب معالجهی به مکلف به اجرای آنها است</p>	<p>موضوعات اساسی، تشخیص و تداوی (یا اهتمامات) امراضیکه فارغ طب معالجهی به دانستن آن مکلف است.</p>
<p>امراض گوش و گلو بینی</p>	<p>امراض گوش و گلو بینی</p>	<p>امراض گوش و گلو بینی</p>	<p>امراض گوش و گلو بینی</p>
<p>عوامل، پتوجنیز، سیر امراض ستون سوم علاوئاً Preauricular pit sinus Atresia of the external canal Mastoidectomy Tumors tonsillectomy pharyngeal abscess Para and retropharyngeal abscess neck mass and abscess Tracheosotmy laryngeal tumor</p>	<p>Heamtoma of the auricula Avulsion of pinna Keratosi obturance Otitis media with effusion Chronic otitis media Otosclerosis Meniere's disease Nasal polyp انحراف حجاب انف Cal- well lac operation Adenoid hypertrophy اختلالات حاد ماستویدیت استطباب عملیات لوزه</p>	<p><b>در جریان سیکل کار عملی تحت نظارت مستقیم استاد اجرا نماید:</b> اخذ مشاهده مریضان گوش و گلو معاینات فزیکه مریضان گوش و گلو آشنایی با سامان تشخیصیه گوش و گلو و بینی آموزش به اساس واقع برای امراض شایع انتخابی ستون اول Case Based Learning <b>در جریان سیکل کار عملی مشاهده نماید و در دوره ستاژ تحت نظارت مستقیم استاد عملی نماید:</b> تامپوناد قدامی انف کشیدن اجسام اجنبی انف کشیدن اجسام اجنبی گوش لواژ گوش ارجاع کسور انف ترمیم جروحات کوچک تشخیص و تداوی مریضان ستون اول تحت نظر مستقیم استاد در داخل بستر و شعبه خارج بستر تحریر نسخه بادر نظر داشت معیارات نسخه نویسی معقول و مناسب علاوئاً اجرای همه مهارت های دوره سیکل درسی فوق الذکر</p>	<p>basic of ENT (sign and symptom) trauma and inflammation of auricle acute disease of external ear diffuse external ear otitis chronic external otitis otomycosis Otitis externa haemorrhagica Impacted wax امراض غشای طبل Myrengitis bullosa Acute suppurative otitis media Acute necrotizing otitis media Chronic suppurative otitis media ear epistaxis allergic rhinitis Acute and Chronic rhinitis sinusitis Acute and chronic pharangitis Acute and chronic tonsillitis pharyngeal abscess laryngitis</p>

<p>موضوعات و امراضیکه فارغ پوهنچی های طب معالجهی درمورد آنها معلومات اجمالی داشته باشند</p>	<p>امراضیکه فارغ طب معالجهی مکلف به دانستن تشخیص (احتمالی) آن میباشد و ایجاب ارجاع به متخصص را می نماید</p>	<p>مهارت های که فارغ طب معالجهی به مکلف به اجرای آنها است</p>	<p>موضوعات اساسی ، تشخیص و تداوی ( یا اهتمامات) امراضیکه فارغ طب معالجهی به دانستن آن مکلف است .</p>
<p>نسایب و ولادی</p>	<p>نسایب و ولادی</p>	<p>نسایب و ولادی</p>	<p>نسایب و ولادی</p>
<p>عوامل ، پتوجنیز ، سیر امراض ستون سوم علاوتاً Par-ovarian cysts Non neoplastic epithelial disorders. Retroversion of the uterus Adenomyosis Uterine fibroid Acute inversion of the uterus Intrauterine growth restriction</p>	<p>Urinary incontinence in females Hirsutism - Cancer of the vulva ( VIN – invasive cancer) Tumors of the uterus endometriosis Carcinoma of the cervix and CIN Endometrial carcinoma Choriocarcinoma. Benign and malignant swellings of the ovary cysts of the ovary Ovarian tumors - - Vulvar swellings ( non neoplastic – neoplastic) hypofibrinogenemia Abnormal uterine action فیستول های بولی تناسلی فیستول های رکتوجینال Genital prolapse بلوغ</p>	<p><b>در جریان سیکل کار عملی تحت نظارت مستقیم استاد اجرا نماید :</b> اخذ مشاهده از خانم حامله دردوره های مختلفه حمل اجرای معاینات فیزیکی خانم حامله مطالعه گزارشات معاینات بشمول اولتراسونوگرافی و کاردیو توکوگرافی تخمین احتمالی سن حمل اصغای آواز قلبی جنین توسط فییتوتسکوپ های اهتمامات قبل از ولادت آموزش به اساس واقعه برای امراض شایع انتخابی ستون اول Case Based Learning <b>در جریان سیکل کار عملی مشاهده نماید و در دوره ستاژ تحت نظارت مستقیم استاد عملی نماید :</b> تشخیص حاملگی غیر نورمال ( اکتوپیک ، سقط و مولر) مراقبت های دوره حمل تشخیص حالات تهدید کننده Episiotomy تشخیص تفریقی میان خونریزی هاس مختلفه قبل از ولادت تشخیص علائم خطریه در late pregnancy و اخذ اهتمامات مناسب و ارجاع آن به متخصص ارزیابی خونریزی های دوره اخیر حاملگی و اخذ تدابیر مناسب با تأکید روی عدم اجرای معاینه مهبل دانستن میتود های ارزیابی صحت مندی جنینی</p>	<p>review of physioanatomy of female genital system taking history and physical examination (sign and symptom ) of obstetric patient physiologic change in pregnant woman diagnosis of pregnancy labor care Fetus fetus antenatal systems amniotic fluid and it is disorder antenatal management normal birth and it is stages diagnosis and management of risk full hypertension with pregnancy ) pregnancy heart diseases ، diabetes with pregnancy and UTI malaria anemia ( abortions ) bleeding during pregnancy ; Placenta previa ; Ectopic pregnancy ( molare pregnancy Placental abruption vomiting during pregnancy Rh isoimmunization و Rh diagnosis ,prevention and risk factors of venous thrombosis abnormal birth neonatal care and postpartum Occipito-posterior positions Face and brow presentations Breech presentation shoulder, cord and complex presentations twice pregnancy and further Contracted pelvis and cephalopelvic disproportion Obstructed labor</p>

<p>موضوعات وامراضیکه فارغ پوهنچی های طب معالچی درمورد آنها معلومات اجمالی داشته باشند</p>	<p>امراضیکه فارغ طب معالچی مکلف به دانستن تشخیص (احتمالی) آن میباشد و ایجاب ارجاع به متخصص را می نماید</p>	<p>مهارت های که فارغ طب معالچی به مکلف به اجرای آنها است</p>	<p>موضوعات اساسی ، تشخیص وتداوی ( یا اهتمامات) امراضیکه فارغ طب معالچی به دانستن آن مکلف است .</p>
		<p>اجرای ولادت نورمال ارزیابی اختلالات سه ماه اخیر حاملگی و اخذ تدابیر مناسب تشخیص نوزاد سالم ونوزاد مریض با استفاده از Apgar score و اجرای اهتمامات لازمه عاجل برای نوزادان تشخیص و تداوی مریضان ستون اول تحت نظر مستقیم استاد در داخل بستر و شعبه خارج بستر تحریر نسخه بادر نظر داشت معیارات نسخه نویسی معقول و مناسب علاوتاً اجرای همه مهارت های دوره سیکل درسی فوق الذکر</p>	<p>diagnosis and management of uterine rupture tear of cervix vagina and perineum postpartum bleeding placenta retention shocks in obstetric patient s congenital anomalies of newborns evaluation of newborn health Preterm labor and prematurity Postpartum pregnancy asphyxia of fetus and neonatal trauma of newborn during labor</p> <p>تب و تقيحات دوره نفاس Dysmenorrhea and Premenstrual Syndrome infertility</p> <p>basic of gynecology ( sign and symptom ) menopause ,amenorrhea ,ovulation disorder</p> <p>صدمات معمول نسایی abnormal gynecologic bleeding and trauma &amp;tearing of perineum , genital tract infection Acute and chronic pelvic pain Acute and chronic pelvic inflammatory disease Chronic specific pelvic infections vaginal discharge and bleeding Perimenopausal disorders Atrophic vaginitis toxoplasmosis sexual transmitted disease امراض مقاربتی ( &amp; candidiasis trichomonas )</p>



موضوعات که فارغ پوهنچی های طب معالجهی درمورد آنها معلومات اجمالی داشته باشند	سایر مهارت ها	مهارت های که فارغ طب معالجهی به مکلف به اجرای آنها است	موضوعات اساسی که فارغ طب معالجهی به دانستن آن مکلف است .
رادیولوژی	رادیولوژی	رادیولوژی	رادیولوژی
اساسات سی تی سکن و ام آر آی بصورت خلاصه اساسات اونوکولوژی و رادیوتراپی	ارتباط یافته های رادیولوژیک فوق یا امراض و حالات ذیل : <b>صدر :</b> Asthma , Aneurysms and vascular dissection , Pulmonary emboli , Pulmonary neoplasms Haemoptysis , Thyroid dysfunction ,thyroid masses and Breast Masses <b>بطن :</b> Abdominal pain , masses and trauma , Inflammatory bowel disease , Jaundice , Hepatic neoplasms , Biliary disease, Renal failure and urinary obstruction , Haematuria , Urological neoplasms . Renal and urinary infection <b>عظام :</b> Bone and soft tissue infection , trauma , and tumours , Diagnosis of undisplaced or stress fractures , Investigation of spinal injury , Investigation of low back pain , Metabolic bone disease , Arthridites , Head injury , Intracranial haemorrhage and infarction , Spinal cord compression and radiculopathy , , Deafness , Disease of paranasal sinuses , Cervicofacial cancer , Salivary disease , Oropharyngeal lesions	<b>تشخیص :</b> Cardiac enlargement Cardiac failure and pulmonary oedema Pleural effusion Pneumonia Tuberculosis Pulmonary collapse and consolidation Misplaced endoluminal tubes Pneumothorax, including tension Pneumomediastinum and subcutaneous emphysema Hyperinflation of lungs Free gas beneath the diaphragm Detection of pulmonary and mediastinal masses Small and large bowel obstruction , Toxic megacolon , Signs of intestinal perforation , Urinary calculi , Gallstones , Common fractures in the limbs Fracture of femoral neck , the wrist and scaphoid , the shoulder, including dislocation , Pelvic fractures Signs of osteoarthritis/rheumatoid arthritis Disc space reduction , Vertebral Collapse Sclerotic and lytic metastases Skull fracture	اساسات رادیولوژی بصورت خلاصه ارزش وضعیت های رادیوگرافیک (قدامی - خلفی و جنبی) نقش رادیوگرافی در تشخیص با در نظر داشت قوت ، محدودیت ها و خطرات ناشی از آن اضرار استفاده بیمورد و غیر ضروری اضافی از رادیوگرافی اساسات و ویژگی های رادیوگرافی نزد اطفال شیوه های محافظتی مریضان از اضرار شعاعی ، حساسیت انساج مختلفه در مقابل شعاع و آگاهی از اینکه کدام معینات سبب تولید دوز بلند انجذابی شعاعی می شود ، در نظر گرفتن سایر وسایل تشخیصه بدیل بعوض رادیوگرافی رادیوگرافی و حاملگی ( ازدیاد خطرات آن بالای مادر و طفل ) تأکید روی عدم اجرای معاینات غیر ضروری در ین مرحله معاینات رادیوگرافیک عاجل در ترضیضات ، امراض حاد قلب ، دماغ و بطن

<p>موضوعات که فارغ پوهنچی های طب معالجي درمورد آنها معلومات اجمالی داشته باشند</p>	<p>سایر مهارت ها</p>	<p>مهارت های که فارغ طب معالجي به مکلف به اجرای آنها است</p>	<p>موضوعات اساسی که فارغ طب معالجي به دانستن آن مکلف است .</p>
		<p>Cervical spine fracture and dislocation Fractures in children Classification of simple, comminuted and compound fractures</p> <p>آشنایی با ماشین رادوگرافی اخذ رادیوگرافی بشمول شستو شوی فلم تطبیق مواد کثیفه IVP ، barium ، barium meal ، enema</p> <p><b>مطالعه گزارش معاینات</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Echocardiogram</li> <li>· CT Scanning</li> <li>· MRI</li> </ul>	



موضوعات که فارغ پوهنچی های طب معالجي درمورد آنها معلومات اجمالی داشته باشند	سایر مهارت ها	مهارت های که فارغ طب معالجي به مکلف دانستن آنها است	موضوعات اساسی که فارغ طب معالجي به دانستن آن مکلف است .
انستیزی	انستیزی	انستیزی	انستیزی
		<p><b>در جریان سیکل کار عملی اجرا نماید:</b>  مشاهده مریض  تعیین نبض ، فشار خون ، سرعت تنفس ، درجه حرارت بدن  مطالعه معاینات مریض و اطمینان از عدم موجودیت موانع انستیزی به اساس معاینات و نظر دکتوران داخله</p> <p><b>در جریان سیکل کار عملی مشاهده نماید:</b>  انستیزی عمومی  انستیزی نخاعی  بلاک ها عصبی  انتوبیشن  Nasogastric tube تطبیق  pulse oximeter تطبیق  ventilator تطبیق</p>	<p>basics of general anesthetics  indication &amp; contraindication  ketamine –  propofol –  halothane  nitrous oxide –  muscle relaxant –  muscle relaxant antidotes –  side effects and contra indication of –  spinal anesthetics \</p>