

産婦人科学

担当指導医師

●本院

教授：馬場 長、板持 広明（臨床腫瘍科）

特任教授：小山 理恵

特任准教授：庄子 忠宏

講師：利部 正裕

助教：岩動 ちず子、永沢 崇幸、尾上 洋樹、羽場 巖、畑山 伸弥

助教（任期付）：寺田 幸、川村 花恵、佐藤 千絵、海道 善隆、村上 一行、千葉 洋平

非常勤講師：三浦 史晴、金杉 知宣

基本方針：

1. 岩手医科大学医学部卒業時コンピテンシーの達成を目標に、当科の医療チームの一員として参加する。すなわち患者のベッドサイドで診療に従事しながら、実際に知識・技能の応用を経験し、同時に患者や妊産婦との接触を通して生殖にかかわる女性や患者に対する責任感あるいは医師としての態度、好感をもたれるマナーを体得する。
2. 実習の範囲は、基本的医行為の水準Ⅰ、Ⅱまでは指導医の指導、監督のもとに実施し、基本的医行為の水準Ⅲは指導医の介助または見学をすることである。
3. 医療チームの中には薬剤師や助産師に看護師、看護助手も含まれるので、これら他職種スタッフとも良い連携を保つ努力をする。また、実際に患者とのコンタクトに際してはシミュレーション実習や実習生同志によるロールプレー実習を組み入れる。
4. 実習に当たっては予復習や質疑応答など実習への積極的な参加姿勢が求められる。

実習内容：

1. 産婦人科患者の診断、治療

主治医（指導医）の監督・指導のもとに以下の診断、検査を実施する。

(1) 基本的な医行為：水準Ⅰ、Ⅱ

1) 診察

①全身の視診、打診、触診

②内診（双合診）、腔鏡診、直腸診

③妊婦の外診、腹囲・子宮底長の計測、レオポルド触診法、骨盤外計測、胎児心音聴診

④分娩進行度の診察、分娩後の産道の診察

⑤血圧測定

⑥正常新生児の視診、触診、聴診、アプガー採点法の実施

⑦バイタルサインチェック

2) 検査

- ①Non-stress test
- ②超音波断層法（経腹、経腔）
- ③骨盤入口部撮影
- ④細胞診検査、コルポスコピー
- ⑤妊娠反応

3) 治療

- ①創傷処置（腹壁、会陰切開創）
- ②皮内、皮下、筋肉注射
- ③縫合（第一助手）
- ④手術（第二助手）
- ⑤人工呼吸、酸素投与

2. 産婦人科患者の診断、治療

原則として以下の診断、検査、治療について主治医（指導医）の介助あるいは見学をする。

(1) 基本的な医行為：水準Ⅲ

1) 診察

- ①産科救急の妊産婦、褥婦の診察
- ②新生児仮死の診察

2) 検査

- ①子宮鏡
- ②腹腔鏡
- ③子宮卵管造影法
- ④骨盤内血管撮影法
- ⑤子宮頸部、子宮内膜の細胞診・生検

3) 治療

- ①ドレーン処置
- ②創傷処置（腔内）
- ③静脈注射
- ④遂娩手術
- ⑤気管内挿管、心マッサージ、血管確保
- ⑥人工授精
- ⑦体外受精・胚移植

3. 教室および医局行事への参加

- (1) 病棟回診
- (2) 症例検討会、術前術後報告会
- (3) 新薬・新技術紹介
- (4) 研究会・学会

授業に使用する機械・器具と使用目的

使用区分	使用機器・器具等の名称	個数	使用目的
診断用機械	コルポスコープ（腔拡大鏡）	2	子宮頸部の診断、生検に用いる。
診断用機械	ラパロスコープ（腹腔鏡）	1	子宮内膜症の局所所見
診断用機械	ヒステロスコープ（子宮鏡）	1	子宮内腔の観察を行う。
診断用機械	超音波断層装置	3	骨盤内臓器の所見・病変の観察、診断に用いる。
診断用機械	胎児監視装置	3	胎児心拍数の持続的記録による胎児機能診断
診断用機械	分娩監視装置	1	分娩中の胎児心拍、陣痛の監視
診断用機械	超音波診断装置（Voluson E8）	1	臨床実習における症例検討
診断用機械	倒立型ルーチン顕微鏡（CKX41N-31PHP）	1	臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	ノートパソコン一式（VGN-FJ11BW）	1	臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	制御解析用コンピューター（BIO-RAD）	1	臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	カラーレーザービームプリンタ（LBP5910）	1	臨床実習資料作成
視聴覚用機械	デジタル一眼レフカメラ（D40 レンズキット）	1	講義用手術写真撮影
視聴覚用機械	液晶テレビ（LC-32D10-B）	1	ビデオ供覧
視聴覚用機械	パソコン（VGN-FZ72B）	1	講義資料作成
視聴覚用機械	パソコン（VGN-AR75UDB）	1	〃
視聴覚用機械	プロジェクター（LV-7365）	1	臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	パソコン（バイオタイプ）	1	講義資料作成
視聴覚用機械	パソコン（VGC-LM72DB）	1	〃
視聴覚用機械	パソコン（VGN-NR72B）	1	〃
視聴覚用機械	プリンター（PXB500）	1	講義用プリント作成
視聴覚用機械	L型ディスク（DS23XQ-51）	1	〃
視聴覚用機械	デジタル一眼レフカメラ（D90）	1	臨床実習資料撮影用
視聴覚用機械	パソコン一式（VAIO VGN-CS50B/W）	1	臨床実習撮影資料説明用
視聴覚用機械	WEBサーバー機器一式（Apple）	1	臨床実習用
視聴覚用機械	デジタルビデオカメラ（HDRSR12）	1	臨床実習用
視聴覚用機械	デジタルビデオカメラ（HDRTG1）	1	臨床実習用
視聴覚用機械	電子辞書（XD-GF5900MED）	1	臨床実習用
視聴覚用機械	パソコン（FMV-BIBLOC75N）	1	講義・実習中の学生対応用
視聴覚用機械	パソコン（MB990JA 他）	1	講義・実習中の学生対応用
視聴覚用機械	パソコン（VGC-RT71JG）	1	講義・実習中の学生対応用
視聴覚用機械	パソコン（CF-S8HY5BDP）	1	講義・臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	パソコン（VGN-Z93GS）	1	講義・臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	パソコン（VAIO/VPCEB1A）	1	講義・臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	パソコン（VPCS119FJ）	2	講義・臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	パソコン（VAIO VPCZ11AFJ）	1	講義・臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	パソコン（H3551J/A）	1	講義・臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	パソコン VAIO（VPCS13AFJ）	1	講義・臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	パソコン（LIFEBOOK NH900/BND）	1	講義・臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	パソコン（VAIO）（VPCL14AHJ）	1	講義・臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	パソコン一式（VPCEA3AFJ）	1	講義・臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	パソコン（VPCF14AGJ）	1	講義・臨床実習における症例検討

使用区分	使用機器・器具等の名称	個数	使用目的
視聴覚用機械	パソコン (VAIO) (VPCZ14AFJ)	1	講義・臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	ノートパソコン (Z0JK0J/A)	1	講義・臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	ノートパソコン (VPCF21AFJ)	1	講義・臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	デスクトップパソコン (Z0M7)	1	臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	ノートパソコン (PCLM750FS6R)	1	臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	デスクトップパソコン (VPCL239FJ)	1	臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	ノートパソコン (VPCZ219FJB)	1	臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	液晶プロジェクター (EB1925W)	1	臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	ノートパソコン (CF-S10FVVDP)	1	臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	デスクトップパソコン (VPCL247FJBI)	1	臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	デスクトップパソコン (PCVW770GS6C)	1	臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	ノートパソコン (PR73139ERJB)	1	臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	ノートパソコン (MC969J/A)	1	臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	ノートパソコン(FMVA77GR)	1	臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	ノートパソコン (CF-SX1GETDR)	1	臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	ノートパソコン (MacBook Pro)	1	臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	ノートパソコン(Z0ML)	2	臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	iPad(MC981J/A)	1	臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	電子辞書(XDD5900MED)	1	臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	ノートパソコン(MH30/C)	1	臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	一眼レフカメラ(NEX7 (SSS))	1	臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	デジタルカメラ(GRDIGITAL4)	1	臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	iPad(MC707JA)	1	臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	顕微鏡画像出力装置 (ICC50 HD)	1	臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	システム生物顕微鏡 (CX41N-31-D)	1	臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	ノートパソコン (MD761J/A)	1	臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	ノートパソコン(PCLL850RSB)	1	臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	デスクトップパソコン(iMac 27inch 16GB)	1	臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	ノートパソコン(SVT11218DJB)	1	臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	モニター・ビデオカメラ一式	1	臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	ノートパソコン一式(FMVS75MWP)	1	臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	ノートパソコン MacBook Pro(MD101JA)	1	臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	ノートパソコン(PCLS150TSB)	1	臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	web カメラ Rally PTZ Camera (CC4900E)	1	臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	ユニファイドコミュニケーションマイク スピーカーシステム (YVC-1000)	1	臨床実習における症例検討
実習用機械	胎盤、胎児の模型	2	分娩機転、回旋の学習、胎盤位牽手術の修練
実習用機械	BD レコーダー (55)	1	臨床実習用
実習用機械	人工呼吸器 (TYPE-D)	1	高次臨床実習で使用
実習用機械	胎児の心臓模型(HS24)	1	臨床実習における症例検討
実習用機械	胎児の心臓模型(HS24)	1	臨床実習における症例検討
実習用機械	胎児超音波診断ファントム SPACE FAN-ST (41905-000)	1	臨床実習における症例検討
その他	キャノファックス (L860)	1	臨床実習における連絡・通信の目的

使用区分	使用機器・器具等の名称	個数	使用目的
その他	複合機 (LP-M5000AZ)	1	講義・臨床実習における症例検討
その他	カラー複合機 (imagio MP C6001)	1	臨床実習における症例検討
その他	RIFAX (SL3400)	1	臨床実習における症例検討
その他	カラーレーザー複合機(MF8340CDN)	1	臨床実習における症例検討

高次臨床実習スケジュール [産婦人科学]

指導医師名：①馬場 長教授 ②板持 広明教授 ③小山理恵特任教授 ④庄子忠宏特任准教授 ⑤利部正裕講師 ⑥岩動ちづ子助教 ⑦永沢崇幸助教
 ⑧尾上洋樹助教 ⑨羽場 巖助教 ⑩寺田 幸助教(任期待) ⑪川村花恵助教(任期待) ⑫海道善隆助教(任期待) ⑬佐藤千絵助教(任期待)
 ⑭村上一行助教(任期待) ⑮千葉 洋平助教(任期待)

曜	1 時限	2 時限	3 時限	4 時限
月 [場 所] (指導医)	9:00 オリエンテーション (矢巾 西 7 階医局) ③④ 8:30 産科回診、9:10 婦人科回診 病棟実習、外来実習、手術室実習 [矢巾 西 7.8B 病棟、手術室] ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮	病棟実習、外来実習、手術室実習 [矢巾 西 7.8B 病棟、手術室] ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮	病棟実習、手術室実習 [矢巾 西 7.8B 病棟、手術室] ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮	病棟実習、手術室実習 カンファランス [矢巾 西 7.8B 病棟] ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮
火 [場 所] (指導医)	8:00 リサーチカンファレンス (1 回/月) 8:30 産科回診、9:10 婦人科回診 病棟実習、外来実習、手術室実習 [矢巾 西 7.8B 病棟、手術室] ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮	病棟実習、外来実習、手術室実習 [矢巾 西 7.8B 病棟、手術室] ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮	病棟実習、手術室実習 [矢巾 西 7.8B 病棟、手術室] ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮	ミニ講義(時間変更あり) 病棟実習、手術室実習 [矢巾 西 7.8B 病棟、手術室] ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮
水 [場 所] (指導医)	8:30 産科回診、9:10 婦人科回診 病棟実習、外来実習、手術室実習 [矢巾 西 7.8B 病棟、手術室] ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮	病棟実習、外来実習、手術室実習 [矢巾 西 7.8B 病棟、手術室] ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮	病棟実習、手術室実習 [矢巾 西 7.8B 病棟、手術室] ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮	ミニ講義(時間変更あり) 病棟実習、手術室実習 [矢巾 西 7.8B 病棟、手術室] ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮
木 [場 所] (指導医)	8:30 産科回診、9:10 婦人科回診 病棟実習、外来実習、手術室実習 [矢巾 西 7.8B 病棟、手術室] ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮	病棟実習、外来実習、手術室実習 [矢巾 西 7.8B 病棟、手術室] ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮	病棟実習、手術室実習 [矢巾 西 7.8B 病棟、手術室] ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮	ミニ講義(時間変更あり) 病棟実習、手術室実習 [矢巾 西 7.8B 病棟、手術室] ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮
金 [場 所] (指導医)	8:30 産科回診、9:10 婦人科回診 病棟実習、外来実習、手術室実習 [矢巾 西 7.8B 病棟、手術室] ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮	病棟実習、外来実習、手術室実習 [矢巾 西 7.8B 病棟、手術室] ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮	病棟実習、手術室実習 症例総括 [矢巾 西 7.8B 病棟、手術室] ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮	病棟実習、手術室実習 症例総括、症例検討会 [矢巾 西 7.8B 病棟、手術室] ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮