

産婦人科学

担当指導医師

●本院

教授：杉山 徹、菊池 昭彦、福島 明宗（臨床遺伝学科）

准教授：竹内 聡

講師：三浦 史晴、庄子 忠宏

助教：岩動 ちず子、小見 英夫、諸原 雄一、本田 達也、利部 正裕、
金杉 知宜、永沢 崇幸、海道 善隆、池田 真妃、菅原 千裕、高田 杏奈

非常勤講師：吉崎 陽、松田 壯正、善積 昇、鈴木 博、小笠原 敏浩、西田 敬、
丸山 英俊、宮内 茂壽、佐藤 昌之、熊谷 晴介、西島 光茂

基本方針：

1. 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助産師や看護師も含まれるので、これら他職種の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。

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, CST

②超音波断層法（経腹、経膈）

③骨盤入口部撮影（介助）

④細胞診検査、コルポスコピー

⑤膈清浄度検査

⑥頸管粘液検査

- ⑦Huhner test
- ⑧Miller Kurzrok test と精液検査
- ⑨妊娠反応

3) 治療

- ①皮膚消毒
- ②創傷処置（腹壁、会陰切開創）
- ③皮内、皮下、筋肉注射
- ④切開排膿、縫合（第一助手）
- ⑤手術（第二助手）
- ⑥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描写式卵管通気法（Rubin test）
- ②子宮鏡、羊水鏡
- ③腹腔鏡
- ④子宮卵管造影法
- ⑤骨盤内血管撮影法
- ⑥リンパ管造影法
- ⑦子宮頸部、子宮内膜の細胞診・生検
- ⑧子宮消息子診
- ⑨ダグラス窩穿刺

3) 治療

- ①ドレーン処置
- ②創傷処置（腔内）
- ③静脈注射、中心静脈カテーテル挿入
- 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) 総回診（週1回）
- (2) 症例検討会、術前術後報告会
- (3) 抄読会、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（経拡大鏡）	2	子宮頸部の境界病変の診断、生検を用いる。
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	卵管通気装置	1	卵管疎通検査と卵管通気治療を行う。
診断用機械	ヒステロスコープ（子宮鏡）	1	子宮腔の病変の検査と診断を行う。
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	アムニオスコープ（羊水鏡）	1	羊膜、羊水所見の観察、診断
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	受胎原理模型	1	受胎の原理の説明
実習用機械	女性生殖器模型	1	女性生殖器の構造局所解剖の説明
視聴覚用機械	プレミアム超音波診断装置（LOGIQ7-T）	1	臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	顕微鏡用デジカメ表示用液晶モニター（L997-GY）	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
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
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
実習用機械	BDレコーダー（55）	1	臨床実習用

使用区分	使用機器・ 器具等の名称	個数	使用目的
実習用機械	WEB サーバー機器一式 (Apple)	1	臨床実習用
実習用機械	デジタルビデオカメラ (HDRSR12)	1	臨床実習用
実習用機械	デジタルビデオカメラ (HDRTG1)	1	臨床実習用
実習用機械	電子辞書 (XD-GF5900MED)	1	臨床実習用
実習用機械	パソコン (FMV-BIBLOC75N)	1	講義・実習中の学生対応用
実習用機械	パソコン (MB990JA 他)	1	講義・実習中の学生対応用
実習用機械	パソコン (VGC-RT71JG)	1	講義・実習中の学生対応用
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	パソコン (CF-S8HY5BDP)	1	講義・臨床実習における症例検討
実習用機械	パソコン (VGN-Z93GS)	1	講義・臨床実習における症例検討
実習用機械	パソコン (VAIO/VPCEB1A)	1	講義・臨床実習における症例検討
実習用機械	パソコン (VPCS119FJ)	1	講義・臨床実習における症例検討
実習用機械	パソコン (VAIO VPCZ11AFJ)	1	講義・臨床実習における症例検討
実習用機械	パソコン (VPCS119FJ)	1	講義・臨床実習における症例検討
実習用機械	パソコン (H3551J/A)	1	講義・臨床実習における症例検討
実習用機械	パソコン VAIO (VPCS13AFJ)	1	講義・臨床実習における症例検討
実習用機械	パソコン (LIFEBOOK NH900/BND)	1	講義・臨床実習における症例検討
実習用機械	パソコン (VAIO) (VPCL14AHJ)	1	講義・臨床実習における症例検討
実習用機械	パソコン一式 (VPCEA3AFJ)	1	講義・臨床実習における症例検討
実習用機械	パソコン (VPCF14AGJ)	1	講義・臨床実習における症例検討
実習用機械	複合機 (LP-M5000AZ)	1	講義・臨床実習における症例検討
実習用機械	パソコン (VAIO) (VPCZ14AFJ)	1	講義・臨床実習における症例検討
実習用機械	超低温フリーザー (MDF-U400VX)	1	講義・臨床実習における症例検討
実習用機械	ノートパソコン (Z0JK0J/A)	1	講義・臨床実習における症例検討
実習用機械	ノートパソコン (VPCF21AFJ)	1	講義・臨床実習における症例検討