

- ② 胎児・胎盤系の発達過程での機能・形態的変化を説明できる
- ③ 正常妊娠の経過を説明できる
- ④ 正常分娩の経過を説明できる
- ⑤ 産褥の過程を説明できる
- ⑥ 育児に伴う母体の構造的・生理的な変化、身体精神問題について説明できる
- ⑦ 母子保健の意義を医学的に説明できる
- ⑧ 人工妊娠中絶の適応を説明できる
- ⑨ 帝王切開術の適応を説明できる

<成長と発達>

- ① 胎児の循環・呼吸の生理的特徴と出生時の変化を説明できる
- ② 主な先天性疾患を列挙できる
- ③ 新生児の生理的特徴を説明できる
- ④ 胎児機能不全(non-reassuring fetal status <NRFS>)を説明できる
- ⑤ 新生児仮死の病態を説明できる
- ⑥ 新生児マスククリーニングを説明できる
- ⑦ 新生児黄疸の鑑別と治療を説明できる
- ⑧ 新生児期の呼吸障害の病因を列挙できる
- ⑨ 正常児・低出生体重児・病児の管理の基本を説明できる

具 体 的 な 到 達 目 標	医学科ディプロマポリシーとの対応					
	1	2	3	4	5	6
1. 生殖系の構造と機能を理解し、生殖器に問題を有する患者の診断と治療に関する知識を学ぶ	○					○
2. 妊娠、分娩と産褥期の管理に必要な基礎知識とともに、母子保健、生殖医療のあり方を学ぶ	○			○		
3. 胎児・新生児・乳幼児・小児期から思春期にかけての生理的成長・発達とその異常の特徴および精神・社会的な問題を理解する。	○			○	○	

【授業の内容】

回数	授業項目	授業内容	担当講座・教員	方法
1	産婦人科の症候論	産婦人科疾患の症状、検査、診断	産婦・小林	講義
2	性分化とその異常	性分化の機序、性分化異常の原因、診断、治療	産婦・河野	講義
3	性器形態異常	原因、診断、治療	産婦・小林	講義
4	月経調節機能・月経異常	性ホルモン、月経発来機序、無月経	産婦・岡本	講義
5	PCOS	原因、診断、治療	産婦・麻生	講義
6	高プロラクチン血症	原因、診断、治療	産婦・河野	講義
7	不妊症	原因、診断、治療	産婦・河野	講義
8	生殖補助医療	種類、方法、適応	産婦・河野	講義
9	不育症	原因、診断、治療	産婦・河野	講義
10	がん生殖	種類、方法、適応	産婦・河野	講義
11	性感染症	原因、診断、治療	産婦・西田欣	講義
12	子宮筋腫・子宮腺筋症	疫学、原因、診断、治療	産婦・麻生	講義
13	良性卵巣腫瘍	疫学、原因、診断、治療	産婦・徳光	講義
14	産婦人科急性腹症	異所性妊娠、卵巣腫瘍捻転、PID など	産婦・徳光	講義
15	更年期障害とホルモン療法、骨盤臓器脱	更年期障害の症状と治療、骨盤臓器脱の症状、診断、治療	産婦・岡本	講義
16	子宮頸癌、CIN、放射線治療	疫学、原因、診断、治療	産婦・小林	講義
17	子宮体癌、増殖症、間葉系腫瘍	疫学、原因、診断、治療	産婦・西田正	講義
18	悪性卵巣腫瘍	疫学、原因、診断、治療	産婦・西田正	講義
19	化学療法	種類、方法、適応	産婦・西田正	
20	絨毛性疾患と外陰・膣腫瘍	疫学、原因、診断、治療	産婦・甲斐	講義
21	婦人科低侵襲手術・悪性腫瘍手術	開腹手術、腹腔鏡手術、ロボット手術	産婦・小林	講義
22	婦人科腫瘍と遺伝	検査、診断	産婦・甲斐	講義
23	妊娠・産褥の生理	妊娠成立、妊娠の及び産褥期の母体の生理	産婦・小林	講義
24	妊娠初期の異常・早産	妊娠悪阻、流早産、異所性妊娠	産婦・小林	講義
25	母児感染症	診断、管理	産婦・井上	講義
26	正常分娩①・胎児心拍陣痛図	正常分娩、胎位、回旋、Bishop スコア、CTG	産婦・西田欣	講義
27	正常分娩②	正常分娩、胎位、回旋、Bishop スコア	産婦・西田欣	講義
28	異常分娩	異常分娩、帝王切開、急速遂娩、分娩誘発	産婦・西田欣	講義
29	産科手術	帝王切開、頸管縫縮術、流産手術	産婦・小林	講義
30	合併症妊娠①・FGR	病態、診断、管理	産婦・安見	講義
31	合併症妊娠②	病態、診断、管理	産婦・安見	講義
32	産科ショック、産科 DIC	羊水塞栓症、弛緩出血含む	産婦・佐藤	講義
33	HDP・双胎	病態、診断、管理	産婦・井上	講義
34	胎盤・羊水・臍帯の異常	前置胎盤、癒着胎盤、羊水過多および過少	産婦・佐藤	講義
35	女性生殖器画像診断学	女性生殖器画像診断学	放射・浅山	講義
36	遺伝子診断、遺伝相談	遺伝子診断、遺伝相談	小児・井原	講義
37	医療英会話II	医学英語	森・大下・Chidlow	講義

【アクティブラーニングの内容】

学生に意見を述べてもらう場面を頻繁に設ける。

講義の途中で、学生の理解を確認するための質問を適宜行う。

【その他の工夫】

【時間外学修の内容と時間の目安】

準備学修	必要な知識については各自が教科書・参考書を用いて事前学習する (5h)。
事後学修	配布資料を用いて復習する (10h)。

標準産科婦人科学 第5版 (編集 綾部 琢哉, 板倉 敦夫) 医学書院 ISBN978-4-260-04265-9
 プリンシップル産科婦人科学1 (婦人科) 第3版 (監修 武谷 雄二 他) メジカルビュー社 ISBN978-4-7583-1219-6

【参考書】

病気がみえる vol.9 婦人科・乳腺外科 第4版 MEDIC MEDIA ISBN978-4-89632-712-0

病気がみえる vol.10 産科 第4版 MEDIC MEDIA ISBN978-4-89632-713-7

【成績評価方法及び評価の割合】

コース最後の筆記試験では、系統講義の理解度を確認する（100点満点）。講義を2/3以上出席していなければ、受験することができない。

【注意事項】**【備 考】**

リンク	URL	
教員の実務経験の有無	有	
教員の実務経験	医師	
教員以外で指導に関わる実務経験者の有無	無	
教員以外の指導に関わる実務経験者		
実務経験をいかした教育内容	産婦人科分野の解剖・生理・病理・診断・各種産婦人科疾患の病態ならびに産婦人科疾患を惹起する内的・外的因子について講義する	
授業形態	対面授業	