

大学コンソーシアムとちぎ連携講座開設授業シラバス

授業科目名	生殖学	大学名	獨協医科大学
科目区分	VU連携講座	開講時期	前期
学部・学科等	医学部・医学科	曜日	教務課までお問い合わせください。
必修・選択区分	選択	時限（時間）	教務課までお問い合わせください。
標準対象年次	1、2、3、4、5、6 学年	授業形態	講義
単位数	0.5 単位	授業会場	教務課までお問い合わせください。
担当教員名	藤ノ木 政勝		
電話番号（代表者名）	0282-87-2419（教務課）	e-mail アドレス	kyoumu@dokkyomed.ac.jp
オフィスアワー	特に設けず、e-mail や電話で予約を取ってから、質問や相談に応じる。		
授業の概要	<p><授業の目標及びねらい> 性分化、配偶子形成、性ホルモンの分泌と機能、配偶子の機能、受精、妊娠といった生殖機能について概要を理解する。</p> <p><前提とする知識・経験> 高校生物程度の知識があることを前提に授業内容を組み立てます。</p> <p><授業の具体的な進め方> パワーポイントを使った座学の講義形式で授業を進めます。スライドは印刷し配布します。特定の教科書に基づいた講義内容ではありません。</p> <p><授業計画> 授業テーマ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 生殖に関する科学史 2. 性ホルモンの産生と一般的性質 3. 女性ホルモンの機能と生理反応 4. 男性ホルモンの機能と生理反応 5. 遺伝子による性分化 6. ホルモンによる性分化 7. 配偶子形成 8. 精液と精子の生理 9. 卵胞の生理 10. 受精 11. 着床と妊娠 12. 生殖補助医療 <p><教科書・参考書・教材と入手方法> 教科書は特に指定しません。 参考となる書籍として、動物生殖生理学(講談社)、脳とホルモンの行動学(西村書店)、生殖とホルモン(学会出版センター)、繁殖生物学(インターズー)、実践卵管学(中外医学社)、よい精子の条件(プレアデス出版)、精子学(東京大学出版会)、新編精子学(東京大学出版会)などがあります。</p> <p><成績評価法> 学習内容で関心を持った事柄について自主学習し、その内容をレポートにまとめて提出してもらいます。</p> <p><教員からのメッセージ> ライフプランやキャリアを考える上で、性に関するライフイベントは欠かす事の出来ない事柄です。世の中には様々な性に関する情報が溢れています。情報の取捨選択の物差しになればと思います。</p>		

