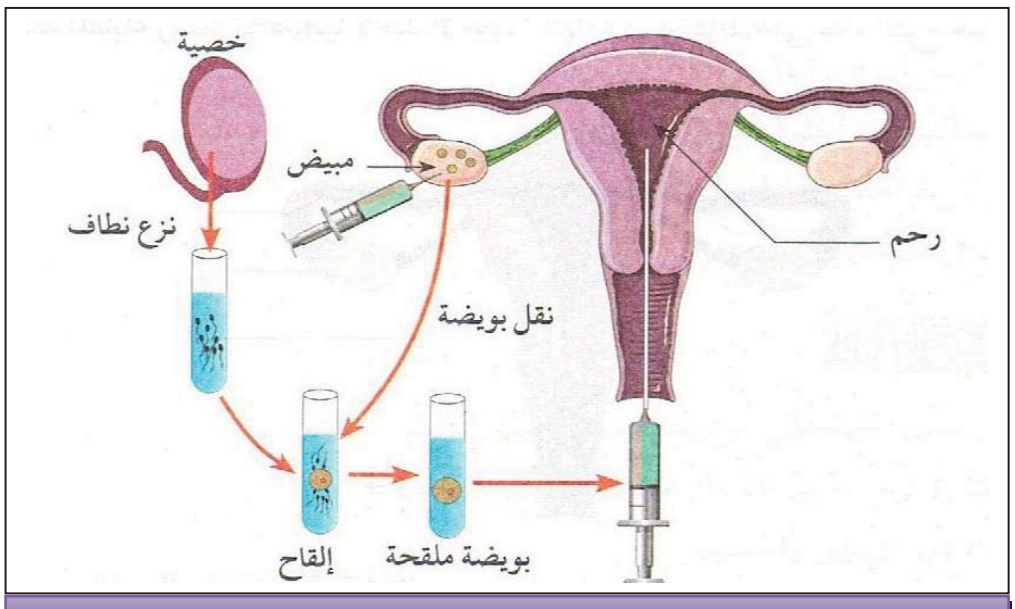
الميدان: الإنسان والصحة **المقطع الرابع: التكاثر الجنسي عند الإنسان** **وضعية تعلم إدماج الموارد**	**الأستاذ: محمودي خالد**
مركبات الكفاءة ✓ التعرف على الدعامة التشريحية للتكاثر عند الإنسان ✓ تحديد مميزات التكاثر الجنسي ✓ تبني سلوكات جنسية صحية	**موارد الإدماج** **موارد معرفية : ضرورة الإلقاح في التكاثر الجنسي وتبني سلوكات سليمة** **موارد عرضية** • تحليل وثائق واستقصاء المعلومات. • التبليغ بالأسلوب العلمي، ينجز أعماله ويقدم عملا متقنا **موارد قيمية: يعي بصحة جسمه ويحس بالمسؤولية تجاه القضايا المرتبطة بالصحة.**

نص الوضعية المشكلة لتعلم الإدماج	**منذ سبع سنوات تزوج العم السمير من السيدة عائشة، لم ينجبا أطفال خلال هذه الفترة. زار الزوجان الطبيب المختص حيث طلب منهما إجراء فحوصات وتحاليل طبية، كما اقترح الطبيب على الزوجين حلا يتمثل في إجراء عملية إلقاح اصطناعي.**
السندات	**نتائج تحليل دم ونطاف الزوج** **يبيّن تناول الزوج للكحول الذي يسبب نقص في إنتاج النطاف في الخصيتين وضعف حركة الإنتقال في المجاري التناسلية للوصول للبويضة.**  صورة إشعاعية تبين سلامة المبيضين والقناتين والرحم  زرع بويضة ملقحة في رحم الأنثى (الزوجة)

التعليمات	**حسب ما درست ومكتسباتك:** 1- فسّر اسباب العقم عند الزوجين. 2- فسّر الحل الذي اقترحه الطبيب لعلاج حالة الزوج. 3- قدّم ثلاث نصائح للمحافظة على صحّة وظيفة التكاثر.
الحل	1- تفسير أسباب العقم عند الزوجين: يعود إلى نقص النطاف التي تنتجها الخصيتين عند الذكر وضعفها، حيث انها غير قادرة على الوصول إلى القناة الناقلة للبويضات (قناة فالوب) أين توجد البويضة لإلقاحها وهي ضرورية لتكوين الجنين والمولود. والسبب يعود إلى تناول الزوج للكحول. **2**- الحل هو الإلقاح الإصطناعي الذي يتمثل في نقل بويضة ونطاف خارج الجسم ليتم الإلقاح ثم زرع البويضة الملقحة في رحم الأم. **3**- ثلاث نصائح للمحافظة على صحة وظيفة التكاثر: ✓ عدم تناول المواد الضارة مثل الكحول التي تسبب نقص في إنتاج النطاف عند الذكر. ✓ النظافة المستمرة للأعضاء التناسلية. ✓ الفحص الطبي المستمر عند الطبيب المختص.