



مراحل دورة التّعلّم الخماسيّة/5Es

المرحلة Stage	*الدّور / الوظيفة Function	الوصف/ أمثلة Description
مرحلة " التهيئة / الإنخراط / الإنشغال " Engage	<input type="checkbox"/> جذب انتباه الطّلبة وإثارة اهتمامهم <input type="checkbox"/> تحفيز الطلبة للتعرف إلى موضوع الدرس <input type="checkbox"/> الكشف عن المعرفة المسبقة لدى الطّلاب	<ul style="list-style-type: none"> ➤ عصف ذهني ➤ طرح أسئلة تثير الفضول عند الطالب ➤ طرح أسئلة لتقييم المعرفة السابقة للموضوع <p>المناقشة في مجموعات كبيرة/</p>
مرحلة الاستكشاف Explore & Investigate	<input type="checkbox"/> إشراك الطّلبة في استكشاف المشكلة أو الظاهرة أو المهارة <input type="checkbox"/> البحث في المفهوم <input type="checkbox"/> فكرة تتعلق بالموضوع <input type="checkbox"/> معالجة المعلومات وتنظيمها	<ul style="list-style-type: none"> ➤ بحث ➤ مشاهدة مقاطع من فيديو ➤ مناقشة <p>أداء مهمّة أو نشاط /ال- Google / Youtube استخدام أدوات مجموعات صغيرة /</p>
مرحلة الشّرح والتّفسير Explain	<input type="checkbox"/> مناقشة الطّلبة لما تعلموه <input type="checkbox"/> يستخدم المعلم المعلومات المجمعة للإضافة إلى الشّرح <p>تعرض كل مجموعة نتائج عملها</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ أفلام تعليميّة ➤ عرض نماذج مع إضافة شرح ➤ تقديم المساعدة <p>التعليق وإضافة شرح</p>
مرحلة التّوسع والإثراء Elaborate	<input type="checkbox"/> تحدي الطّلبة لربط ما تعلموه في المرحلة السّابقة وربطها بالمعرفة الجديدة من خلال الشّرح والتوضيح وتطبيق وتوثيق ما تعلموه	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ربط المفاهيم ➤ ربط المفاهيم بأمثلة واقعية ➤ تطبيق ما تعلموه في مواقف جديدة <p>مناقشة نتائج وأعمال الطلبة بعد التطبيق</p>
مرحلة التّقويم Evaluation	<input type="checkbox"/> التّقديم التكويني في جميع ما يتعلق بالمهارة أو الموضوع <input type="checkbox"/> قياس مدى تحقق الهدف <p>توجيه أسئلة مفتوحة / امتحانات قصيرة التقويم يساعد الطّلاب على استيعاب وتنشيط وإتقان المهارات</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ الامتحانات القصيرة ➤ التّقديم والتقييم القائم على الأداء / الملاحظة ➤ معايير الأداء أو الدّرجات / Rubric <p>تقييم اكتساب الطالب للمعلومات والمهارات</p>