**جشنواره پژوهشی دانشجویی**

**فرم ارائه ایده های پژوهشی و فناورانه**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1-نام و نام خانوادگی صاحبان ایده** | **2- دانشگاه و دانشکده** | **شماره تلفن** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **3- عنوان ایده: بررسی کیسه های جدید در استومی** | | |
| **4- زمینه ایده (مثال: علوم پایه/ میکروب شناسی)** | | |

|  |
| --- |
| **5 – بیان مسئله (بيان اهميت ، ضرورت و كاربرد ایده براساس نياز سنجي هاي انجام شده):**  استوما سوراخی است در جدار شکم که از طریق آن روده کوچک و یا روده بزرگ به خارج از شکم راه می یابند و مواد دفعی از طریق آن دفع می شوند.چون این راه خروجی فاقد عضلات اسفنکتری برای کنترل خروج مواد دفعی می باشد بنابرین فرد کنترل ارادی روی دفع روده ای ندارد و لازم است از کیسه مخصوص جهت جمع آوری مدفوع استفاده کند.   محل و اندازه ی استوما به نوع بیماری و نوع عمل جراحی ویا شرایط فیزیکی (شکم بیمار) بستگی دارد. استوما ممکن است دائم یا موقت باشد. |
| **6- هدف کلی و اهداف اختصاصي:**  **تعیین راه کارهایی برای کمتر شدن آسیب های استومی** |

|  |
| --- |
| **7- روش اجرا و راه حل:**  **برای اجرای این پژوهش از کیسه هایی با طول عمر بشتر استفاده شده است که قابلیت ماندگاری بیشتر هستند لذا از کیسه های 3تیکه استفاده میشود که علاوه بر طولانی کردن زمان ماندگاری دارای خاصیت ضدمیکروبی و ضد بوی بد نیز میباشد تا بیمار بتواند براحتی از آن استفاده کند** |
| **8 – کاربرد ایده و نقاط قوت آن:**  **بیماران استومی علاوه بر بیماری و عوارض بیماری بخاطر عزت نفس ممکن است شرم و حیا و اجتماع گریزی داشته باشند.ولی با استفاده از این کیسه ها میتوانند تا حدودی راحت و از لحاظ روانی مشکلی نداشته باشند.** |
| **9- نقاط ضعف ایده و موانع بر سر راه:**  **از نقاط ضعف ایده میتوان به عدم همکاری بیماران اشاره نمود** |
| **10- آیا این ایده برای بار اول است که مطرح می شود؟ ا گر نه، مصادیق مشابه را نام ببرید.**  **بله** |
| **11- آیا ایده ی پیشنهادی به سرمایه گذاری اولیه نیاز دارد؟ در صورت نیاز این سرمایه گذاری را چقدر پیش بینی می کنید؟**  **بله در حدود 3 میلیون تومان** |
| **12- سایر توضیحات:** |

امضاء صاحبان طرح: