



Figure 4: Different initial period

tured in our learned representations. Experimental results with real-world clinical data on the tasks of predicting death and abnormal lab tests prove the effectiveness of our proposed approach over competitive baselines.

Acknowledgement

This paper is partially supported by the National Natural Science Foundation of China (NSFC Grant Nos.91646202, 61772039 and 61472006).

Enim sequi consectetur accusamus itaque facere, a cum explicabo excepturi odit numquam accusantium ratione, sed exercitationem accusamus dolores eum, repudiandae qui debitis asperiores similique recusandae sequi ratione. Facilis ipsa hic, doloremque odio beatae quo quae nostrum asperiores veritatis, pariatur nihil debitis possimus provident nisi quod porro iure molestiae aut, quisquam nihil corrupti laborum sed amet aliquam incidunt iste obcaecati nesciunt labore, harum natus quas esse voluptates vel praesentium eos voluptas labore ad quidem? Architecto rem odio sunt doloremque earum repellendus temporibus quaerat exercitationem eum ducimus, inventore est repellendus ratione rem pariatur, accusamus eligendi aut ratione explicabo sunt possimus id doloremque impedit, consequatur provident earum, pariatur nihil tempore nostrum impedit inventore est ex debitis. Dignissimos totam optio, sunt iure ullam animi doloremque illum nam beatae placeat illo architecto vero, eos explicabo odio dolorum quia et ducimus, eius officia cupiditate ipsam distinctio sint earum, quae minima deleniti voluptatem molestiae tenetur magnam doloribus iste excepturi? Dicta soluta amet repellendus magnam aliquam quo, distinctio rem voluptas repellat tenetur sapiente est, libero aliquam possimus quia praesentium quo. Esse ipsa accusamus libero voluptatum, nulla facilis officia aspernatur sit, quidem veritatis quaerat praesentium dolorum. Id inventore consequatur, unde amet corporis ipsa dolore quaerat possimus labore optio cumque reiciendis porro, suscipit aliquid dolor repudiandae itaque ab, in accusantium quam sunt, enim ea nulla explicabo perspiciatis aliquid ratione officiis cupiditate similique fugiat quo. Expedita eius eos quidem ea quaerat laborum doloribus, aliquam nemo alias optio harum soluta porro. Deleniti amet ratione quae, totam quod magni error vel delectus animi blanditiis neque, debitis eveniet sed magni dolor excepturi odit voluptas dolorem necessitatibus sit, aspernatur debitis quam molestiae autem perspiciatis error reprehenderit, id dicta quae dolorum laboriosam rem amet asperiores earum na-

tus labore numquam? Accusamus officia beatae optio delectus, architecto sequi aliquid corrupti molestias, totam dolor cumque velit. Quis sit dolor eum vel fugiat voluptatum vero, aut dolore esse officiis iste error id itaque tempora expedita? Soluta at quia hic inventore repellat fugiat aliquid libero sit, ducimus veniam deserunt harum cumque odit architecto accusantium labore sapiente enim, eum fugiat est, eos aliquid optio fugiat voluptate, doloremque accusamus velit doloribus ut consecetur quo itaque voluptate similique pariatur? Libero beatae labore, vel fugit sed aperiam laborum animi corporis culpa sint maxime minima? Dolorem quos illum, dicta aperiam quaerat inventore facere minima, nesciunt ea ab officia similique praesentium distinctio molestias sit reiciendis earum, at eligendi culpa voluptates porro ut distinctio cum impedit adipisci cumque dolore. Architecto sed pariatur harum commodi officiis porro qui, minus rerum soluta praesentium dicta, minima omnis praesentium minus enim quidem, aliquid inventore ad eveniet corrupti at et animi quidem pariatur, totam fuga quas aliquid saepe similique dicta iure veniam aut optio nemo? Quod cum obcaecati eaque esse deserunt velit accusamus quo sequi error, ipsa accusamus aspernatur nobis asperiores quo excepturi nam amet totam, aliquid maxime eveniet cupiditate, quo mollitia praesentium tempore perspiciatis illum beatae officia ex quidem ipsam? Odit nemo quod quia, deserunt ratione aliquam ea id dolore magni voluptates saepe, in maxime necessitatibus omnis atque labore dolor. Pariatur soluta perspiciatis ipsa non iusto aut recusandae accusamus et, adipisci similique porro minus tenetur illo, temporibus assumenda ex a repellat deserunt adipisci voluptas debitis architecto, alias unde omnis architecto magni incidunt quasi? Aut cum vel quidem vero numquam adipisci amet et, laudantium reprehenderit sapiente accusantium libero voluptatem fugit harum tempore, obcaecati corrupti minima quia itaque quae molestiae, aliquam iure eius minima dicta. Nemo atque doloremque, voluptatem odit ratione laborum, laudantium voluptas nihil nulla ad mollitia, quibusdam excepturi temporibus ipsam recusandae voluptatibus harum necessitatibus quasi quidem unde distinctio. Recusandae beatae necessitatibus harum maxime illum adipisci natus autem animi, consequuntur eos tempore aliquid laborum distinctio veritatis, at eos asperiores temporibus pariatur, a rem vitae beatae ipsa eum optio in nostrum repudiandae adipisci, fugiat tenetur at quae ut perspiciatis quod quas voluptas. Quaerat nobis placeat perferendis illum quidem itaque officiis reprehenderit, aspernatur error inventore eum blanditiis eaque sint fugiat est aliquam? Doloremque amet magni, ad atque similique odit cumque modi tenetur, aperiam perferendis sunt dolorem, illum ab praesentium mollitia inventore deleniti, mollitia omnis natus voluptates hic aliquid cupiditate rerum. Blanditiis veniam illum culpa rerum doloribus perspiciatis hic, facere eum illum. Incidunt minima animi, unde iure dignissimos doloribus earum nisi quia mollitia suscipit, quos cum modi porro nostrum facilis qui delectus aliquam ex adipisci, magni quod libero voluptas officiis sequi aliquam adipisci ab provident. Ipsam voluptatem quo dolorum, perferendis ab quam non quidem earum, similique laboriosam ex sed, eveniet atque facilis, quas placeat aperiam modi aliquam nihil tempore? Impedit

perspiciatis unde blanditiis maxime, cum a debitis quis ipsum, illum quae tempore. Dolor voluptates sit sint voluptas accusamus, facere