

SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



عضویت در خبرنامه



فیلم های آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



PROPOSAL

پروپوزال

مركز آموزش
پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی

کارگاه آنلاین
پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی



مركز آموزش
روش تحقیق و مقاله نویسی علوم انسانی

کارگاه آنلاین
روش تحقیق و مقاله نویسی علوم انسانی



ISI
Scopus

مركز آموزش
آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترکیه های جستجو

کارگاه آنلاین آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترکیه های جستجو



مروری بر تأثیر تغذیه بر سلامت سیستم عصبی نوزادان

افضلی سید ممد^۱، مهمی مشککالی رسول^۲، مسموعی بهنام

۱- کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، شیراز، ایران، ۲- کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، شیراز، ایران، ۳- دانشگاه علوم پزشکی شیراز، شیراز، ایران

زمینه و هدف: اهمیت مطالعه‌ی تغذیه و تأثیرات آن بر رشد مغز و سیستم عصبی روزبه‌روز بیشتر می‌شود. در نوزادان نارس در صورت قرارنگرفتن نوزاد در معرض مواد تغذیه‌ای مورد نیاز از جمله اسیدفولیک، دکوزاهگزانوئیک‌اسید و شیرمادر، احتمال بروز آسیب‌های مغزی و مرگ نوزاد وجود دارد. هدف از مطالعه شناخت مکانیسم‌ها و تأثیرات مواد بر سیستم عصبی نوزاد بوده و عوارض کمبود آنان را مطالعه می‌کند.

مواد و روش‌ها: مطالعه حاضر یک مقاله مروری است که با بررسی و جمع‌بندی مقاله‌های متعددی از بانک‌های اطلاعاتی معتبر و سایت‌های معتبر پزشکی و استفاده از آرشیو کتابخانه‌ای و نیز مشاوره‌های نویسندگان مقاله حاضر به دست آمده‌است.

یافته‌ها: در این پژوهش اختلال در رشد اندام‌ها، وزن نوزاد، پروبیوتیک‌ها، الیگوساکاریدها، اسیدهای چرب امگا ۳ و ۶، فولات، آهن، ید که در شیر مادر وجود دارند همچنین تأثیر بر قد نوزاد، تأثیرات بر کم‌خونی، تأثیر در زوال عقلی، حجم مغز، تأثیرات اسیدسیالیکی، سوءتغذیه، تغذیه در نوزادان فلج مغزی، تأثیر تغذیه نوزاد در بزرگسالی آن، لوتئین، کولین، کورتون‌ها، میزان هورمون رشد و انواع مولتی ویتامین‌ها مورد بررسی قرار گرفت.

بحث و نتیجه‌گیری: بررسی‌ها نشان داد که کمبود یون‌ها و مواد معدنی به خصوص در نوزادان نارس و کم‌وزن می‌تواند باعث تغییرات رفتاری و شناختی شود و منشا بسیاری از مشکلات اجتماعی در بزرگسالان اختلال در سیستم عصبی در دوران نوزادی است. این مهم با استفاده از شیر مادر و یا انجام روش‌های درمانی در بیمارستان تا حد زیادی قابل درمان خواهد بود.

کلمات کلیدی: شیر مادر، سیستم عصبی نوزاد، آسیب شناسی جنین، تغذیه نوزاد، تغذیه بارداری

SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



عضویت در خبرنامه



فیلم های آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



PROPOSAL
پروپوزال

پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی

دکتره تهرانی

کارگاه آنلاین
پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی



روش تحقیق و مقاله نویسی علوم انسانی

دکتره تهرانی

کارگاه آنلاین
روش تحقیق و مقاله نویسی علوم انسانی



ISI
Scopus

آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترند های جستجو

دکتره تهرانی

کارگاه آنلاین آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترند های جستجو