

**دانشگاه علوم پزشکی کاشان - دانشکده دندانپزشکی**  
**برنامه ریزی دانشجویان رشته دکترای حرفه ای دندانپزشکی در مقطع علوم پایه**

**ترم اول \*\*\*\*\* واحد ۱۸**

| ردیف | شماره درس | نام درس                       | تعداد واحد | نظری | عملی | کارگاهی | نوع درس        | پیشنیاز |
|------|-----------|-------------------------------|------------|------|------|---------|----------------|---------|
| ۱    | ۱۵۱۵۱۰۵   | علوم تشریحی ۱                 | ۴          | ۳    | ۱    | -       | علوم پایه      | ندارد   |
| ۲    | ۱۵۱۵۱۰۱   | بیوشیمی ۱                     | ۲          | ۲    | -    | -       | علوم پایه      | ندارد   |
| ۳    | ۱۵۱۵۱۰۴   | فیزیک پزشکی                   | ۱          | ۰/۵  | ۰/۵  | -       | علوم پایه      | ندارد   |
| ۴    | ۱۵۱۵۱۰۸   | روانشناسی و مهارت‌های ارتباطی | ۲          | ۲    | -    | -       | علوم پایه      | ندارد   |
| ۵    | ۱۰۱۰۲۰۲   | زبان پیش دانشگاهی             | ۲          | ۲    | -    | -       | عمومی          | ندارد   |
| ۶    | ۱۰۱۰۱۰۱   | اندیشه اسلامی ۱               | ۲          | ۲    | -    | -       | عمومی          | ندارد   |
| ۷    | ۱۵۱۵۱۰۹   | کاربرد رایانه در دندانپزشکی   | ۱          | -    | -    | ۱       | اختصاصی اجباری | ندارد   |
| ۸    | ۱۰۱۰۲۰۳   | تربیت بدنی ۱                  | ۱          | -    | ۱    | -       | عمومی          | ندارد   |
| ۹    | ۱۰۱۰۲۰۱   | ادبیات فارسی                  | ۳          | ۳    | -    | -       | عمومی          | ندارد   |

**ترم دوم \*\*\*\*\* واحد ۲۰**

| ردیف | شماره درس | نام درس                 | تعداد واحد | نظری | عملی | کارگاهی | نوع درس        | پیشنیاز                      |
|------|-----------|-------------------------|------------|------|------|---------|----------------|------------------------------|
| ۱    | ۱۵۱۵۱۰۶   | علوم تشریحی ۲           | ۳          | ۲    | ۱    | -       | علوم پایه      | علوم تشریحی ۱                |
| ۲    | ۱۵۱۵۱۰۲   | بیوشیمی ۲               | ۲          | ۲    | -    | -       | علوم پایه      | بیوشیمی ۱                    |
| ۳    | ۱۵۱۵۱۱۰   | فیزیولوژی ۱             | ۳          | ۳    | -    | -       | علوم پایه      | علوم تشریحی ۱ -<br>بیوشیمی ۱ |
| ۴    | ۱۵۱۵۱۰۳   | بیوشیمی عملی            | ۱          | -    | ۱    | -       | علوم پایه      | بیوشیمی نظری                 |
| ۵    | ۱۰۱۰۱۰۶   | متون اسلامی             | ۲          | ۲    | -    | -       | عمومی          | ندارد                        |
| ۶    | ۱۵۱۵۱۲۸   | زبان انگلیسی عمومی      | ۳          | ۳    | -    | -       | عمومی          | ندارد                        |
| ۷    | ۱۰۱۰۱۰۲   | اندیشه اسلامی ۲         | ۲          | ۲    | -    | -       | عمومی          | ندارد                        |
| ۸    | ۱۵۱۵۱۱۳   | روانشناسی در دندانپزشکی | ۲          | ۲    | -    | -       | اختصاصی اجباری | ندارد                        |
| ۹    | ۱۵۱۵۱۱۴   | مبانی مواد دندانپزشکی   | ۱          | ۱    | -    | -       | اختصاصی اجباری | ندارد                        |
| ۱۰   | ۱۵۱۵۱۱۵   | جامعه‌شناسی سلامت       | ۱          | ۱    | -    | -       | اختصاصی اجباری | ندارد                        |

**برنامه ریزی دانشجویان رشته دکترای حرفه ای دندانپزشکی در مقطع علوم پایه**

**ترم سوم \*\*\*\*\* واحد ۲۰**

| ردیف | شماره درس | نام درس                      | تعداد واحد | نظری | عملی | کارگاهی | نوع درس         | پیشنیاز                              |
|------|-----------|------------------------------|------------|------|------|---------|-----------------|--------------------------------------|
| ۱    | ۱۵۱۵۱۰۷   | علوم تشریحی ۳                | ۲          | ۱    | ۱    | -       | علوم پایه       | علوم تشریحی ۲                        |
| ۳    | ۱۰۱۰۱۰۵   | تاریخ اسلام                  | ۲          | -    | -    | -       | عمومی           | ندارد                                |
| ۴    | ۱۰۱۰۲۰۴   | تربیت بدنی ۲                 | ۱          | -    | -    | -       | عمومی           | تربیت بدنی ۱                         |
| ۵    | ۱۵۱۵۱۱۶   | ایمنی شناسی نظری             | ۲/۵        | ۲/۵  | -    | -       | علوم پایه       | فیزیولوژی ۱<br>علوم تشریحی ۱         |
| ۶    | ۱۵۱۵۱۱۷   | ایمنی شناسی عملی             | ۰/۵        | -    | ۱/۵  | ۰       | علوم پایه       | ایمنی شناسی نظری (همزمان)            |
| ۷    | ۱۵۱۵۱۱۹   | انگل و قارچ شناسی پزشکی      | ۱          | ۱    | -    | -       | علوم پایه       | ندارد                                |
| ۸    | ۱۵۱۵۱۱۱   | فیزیولوژی ۲                  | ۲          | ۲    | -    | -       | علوم پایه       | فیزیولوژی ۱ - علوم تشریح ۲ بیوشیمی ۲ |
| ۹    | ۱۵۱۵۱۱۲   | فیزیولوژی عملی               | ۱          | -    | ۱    | -       | علوم پایه       | فیزیولوژی ۱                          |
| ۱۰   | ۱۵۱۵۱۱۸   | ویروس شناسی                  | ۱          | ۱    | -    | -       | علوم پایه       | ندارد                                |
| ۱۱   | ۱۰۱۰۱۰۳   | اخلاق اسلامی                 | ۲          | ۲    | -    | -       | عمومی           | ندارد                                |
| ۱۲   | ۱۵۱۵۱۲۰   | علوم نوین در دندانپزشکی      | ۲          | ۲    | -    | -       | اختصاصی اختیاری | ندارد                                |
| ۱۳   | ۱۵۱۵۱۲۱   | تجهیزات دندانپزشکی وارگونومی | ۱          | -    | -    | ۱       | اختصاصی اجباری  | -                                    |
| ۱۴   | ۱۵۱۵۱۲۲   | سلامت دهان و جامعه           | ۲          | ۱/۵  | ۱/۵  | ۰       | علوم پایه       | ندارد                                |

**ترم چهارم \*\*\*\*\* واحد ۲۰**

| ردیف | شماره درس | نام درس                  | تعداد واحد | نظری | عملی | کارگاهی | نوع درس         | پیشنیاز  |
|------|-----------|--------------------------|------------|------|------|---------|-----------------|--|
| ۱    | ۱۵۱۵۱۲۳   | آسیب شناسی عمومی نظری    | ۲/۵        | ۲/۵  | ۰/۵  | -       | علوم پایه       | انگل و قارچ شناسی پزشکی<br>باکتری شناسی نظری (همزمان)<br>علوم تشریحی ۱ - فیزیولوژی<br>نظری (۱ و ۲) - ویروس شناسی |
| ۲    | ۱۵۱۵۱۲۴   | آسیب شناسی عمومی عملی    | ۰/۵        | -    | ۰/۵  | -       | علوم پایه       | آسیب شناسی نظری  |
| ۳    | ۱۵۱۵۱۲۵   | ژنتیک انسانی             | ۲          | ۲    | -    | -       | علوم پایه       | ندارد  |
| ۴    | ۱۰۱۰۲۰۵   | دانش خانواده و جمعیت     | ۲          | ۲    | -    | -       | عمومی           | ندارد  |
| ۵    | ۱۰۱۰۱۰۵   | انقلاب اسلامی            | ۲          | ۲    | -    | -       | عمومی           | ندارد  |
| ۶    | ۱۰۱۰۱۰۷   | فرهنگ و تمدن اسلامی      | ۲          | ۲    | -    | -       | عمومی           | ندارد  |
| ۷    | ۱۵۱۵۱۲۶   | باکتری شناسی نظری        | ۳          | ۳    | -    | -       | علوم پایه       | ندارد  |
| ۸    | ۱۵۱۵۱۲۷   | باکتری شناسی عملی        | ۱          | -    | ۱    | -       | علوم پایه       | باکتری شناسی نظری (همزمان)   |
| ۹    | ۱۵۱۵۱۲۹   | زبان انگلیسی تخصصی ۱     | ۲          | ۲    | -    | -       | اختصاصی اجباری  | ندارد  |
| ۱۰   | ۱۵۱۵۱۳۰   | دندانپزشکی قانونی        | ۱          | ۰/۵  | ۰/۵  | -       | اختصاصی اختیاری | ندارد  |
| ۱۱   | ۱۵۱۵۱۳۱   | آناتومی و مرفولوژی دندان | ۲          | -    | -    | ۲       | اختصاصی اجباری  | ندارد  |

