

TT	Nội dung	Trình độ đào tạo			
		Thạc sĩ	Chuyên khoa II	Chuyên khoa I	Bác sĩ nội trú
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thực hiện được một số phẫu thuật Ngoại khoa trung phẫu</li> <li>- Có khả năng hướng dẫn đồng nghiệp thực hiện nghiệp vụ chuyên môn.</li> <li>- Có khả năng thực hiện độc lập đề tài nghiên cứu khoa học.</li> </ul> <p><i>Kỹ năng mềm</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Giao tiếp có hiệu quả với đồng nghiệp, người bệnh và gia đình người bệnh. - Có kỹ năng làm việc nhóm trong cung cấp các dịch vụ y tế cho người bệnh.</li> <li>- Sử dụng thành thạo một số phần mềm thống kê áp dụng trong nghiên cứu khoa học y học.</li> </ul> <p><b>III. Thái độ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tận tụy với sự nghiệp chăm sóc, bảo vệ và nâng cao sức khỏe nhân dân, tôn trọng, cảm thông, chia sẻ và hết lòng phục vụ người bệnh.</li> <li>- Tôn trọng và chân thành hợp tác với đồng nghiệp, giữ gìn và phát huy truyền thống tốt đẹp của ngành.</li> <li>- Tôn trọng luật pháp, thực hiện đúng và đầy đủ nghĩa vụ và những yêu cầu nghề nghiệp.</li> <li>- Trung thực, khách quan, có tinh thần nghiên cứu khoa học và ý thức học tập phát triển nghề nghiệp suốt đời.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phối hợp tốt với đồng nghiệp để triển khai các hoạt động nghề nghiệp.</li> <li>- Sử dụng được một số phần mềm thống kê áp dụng trong nghiên cứu khoa học y học.</li> </ul> <p><b>III. Thái độ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tận tụy với sự nghiệp chăm sóc, bảo vệ và nâng cao sức khỏe nhân dân</li> <li>- Tôn trọng, cảm thông, chia sẻ và hết lòng phục vụ người bệnh.</li> <li>- Tôn trọng và chân thành hợp tác với đồng nghiệp, giữ gìn và phát huy truyền thống tốt đẹp của ngành.</li> <li>- Tôn trọng luật pháp, thực hiện đúng và đầy đủ nghĩa vụ và những yêu cầu nghề nghiệp.</li> <li>- Trung thực, khách quan, có tinh thần nghiên cứu khoa học và ý thức học tập phát triển nghề nghiệp suốt đời.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sử dụng thành thạo các thiết bị y tế trong chẩn đoán và điều trị bệnh Ngoại khoa theo phân tuyến kỹ thuật của Bộ y tế.</li> <li>- Hướng dẫn được đồng nghiệp trong thực hành nghề nghiệp.</li> <li>- Có khả năng thực hiện độc lập đề tài nghiên cứu khoa học.</li> </ul> <p><i>Kỹ năng mềm</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Giao tiếp có hiệu quả với đồng nghiệp, người bệnh và gia đình người bệnh.</li> <li>- Phối hợp tốt với đồng nghiệp trong cung cấp các dịch vụ y tế phục vụ người bệnh.</li> <li>- Sử dụng được một số phần mềm thống kê áp dụng trong nghiên cứu khoa học.</li> </ul> <p><b>III. Thái độ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tận tụy với sự nghiệp chăm sóc, bảo vệ và nâng cao sức khỏe nhân dân.</li> <li>- Tôn trọng, cảm thông, chia sẻ và hết lòng phục vụ người bệnh.</li> <li>- Tôn trọng và chân thành hợp tác với đồng nghiệp,</li> </ul>

TT	Nội dung	Trình độ đào tạo			
		Thạc sĩ	Chuyên khoa II	Chuyên khoa I	Bác sĩ nội trú
		- Tôn trọng sự đa dạng về văn hóa, phong tục tập quán của cộng đồng các dân tộc trong hoạt động nghề nghiệp.			giữ gìn và phát huy truyền thống tốt đẹp của ngành. - Tôn trọng luật pháp, thực hiện đúng và đầy đủ nghĩa vụ và những yêu cầu nghề nghiệp. - Trung thực, khách quan, có tinh thần nghiên cứu khoa học và ý thức học tập phát triển nghề nghiệp suốt đời. - Tôn trọng sự đa dạng về văn hóa, phong tục tập quán của cộng đồng các dân tộc trong hoạt động nghề nghiệp.
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học, sinh hoạt cho người học	Theo quy định hiện hành	Theo quy định hiện hành	Theo quy định hiện hành	Theo quy định hiện hành
IV	Chương trình đào tạo nhà trường thực hiện	<a href="http://tump.edu.vn/bacongkhai/chuan-dau-ra-thac-si-chuyen-nganh-ngoai-khoa">http://tump.edu.vn/bacongkhai/chuan-dau-ra-thac-si-chuyen-nganh-ngoai-khoa</a>	<a href="http://tump.edu.vn/post/quyet-dinh-ban-hanh-khung-chuong-trinh-va-chuong-trinh-chi-tiet-chuyen-nganh-ckii-ngoai">http://tump.edu.vn/post/quyet-dinh-ban-hanh-khung-chuong-trinh-va-chuong-trinh-chi-tiet-chuyen-nganh-ckii-ngoai</a>	<a href="http://tump.edu.vn/bacongkhai/huan-dau-ra-bac-si-chuyen-khoa-cap-i-chuyen-nganh-ngoai-khoa">http://tump.edu.vn/bacongkhai/huan-dau-ra-bac-si-chuyen-khoa-cap-i-chuyen-nganh-ngoai-khoa</a>	<a href="http://tump.edu.vn/bacongkhai/chuan-dau-ra-bac-si-noi-tru-benh-vien-chuyen-nganh-ngoai-khoa">http://tump.edu.vn/bacongkhai/chuan-dau-ra-bac-si-noi-tru-benh-vien-chuyen-nganh-ngoai-khoa</a>

TT	Nội dung	Trình độ đào tạo			
		Thạc sĩ	Chuyên khoa II	Chuyên khoa I	Bác sĩ nội trú
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	- Chuyên khoa II chuyên ngành Ngoại khoa. - Tiến sĩ Y học chuyên ngành Ngoại khoa.	- Sau Tiến sĩ Y học (Post Doctor of Philosophy).	- Bác sĩ Chuyên khoa II chuyên ngành Ngoại khoa. - Thạc sĩ y học. - Tiến sĩ Y học.	- Bác sĩ Chuyên khoa II chuyên ngành Ngoại khoa. - Tiến sĩ Y học.
VI	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	- Các cơ quan quản lý nhà nước về y tế. - Các viện nghiên cứu, các trường Đại học, Cao đẳng và Trung cấp y tế. - Các khoa Ngoại của các bệnh viện công lập và ngoài công lập.	- Các bệnh viện tuyến huyện, tuyến tỉnh, tuyến Trung ương - Các viện nghiên cứu, các trường Đại học và Cao đẳng y tế. - Cơ quan quản lý nhà nước về y tế tuyến tỉnh và trung ương.	- Cơ quan quản lý nhà nước về y tế. - Khoa Ngoại các bệnh viện tuyến trung ương, tuyến tỉnh và tuyến huyện. - Các trường Cao đẳng và Trung cấp y tế.	- Các viện nghiên cứu, các trường Đại học y. - Các khoa hệ Ngoại các bệnh viện tuyến trung ương và tuyến tỉnh.

#### 10. Chuyên ngành Sản phụ khoa

TT	Nội dung	Trình độ đào tạo		
		Chuyên khoa cấp II	Chuyên khoa I	Bác sĩ nội trú
I	Điều kiện tuyển sinh	- Sau khi tốt nghiệp Chuyên khoa I/ Bác sĩ nội trú hoặc 36 tháng kể từ khi tốt nghiệp Thạc sĩ và có chứng chỉ hành nghề khám bệnh, chữa bệnh (đối với các lĩnh vực yêu cầu phải có chứng chỉ hành nghề). - Có đủ sức khỏe học tập và công tác theo quy định. - Không giới hạn tuổi dự thi. - Lý lịch bản thân rõ ràng, hiện không bị truy cứu trách nhiệm hình sự. - Các đối tượng ngoài biên chế Nhà nước nếu có nhu cầu học tập phải đóng kinh phí	- Cá nhân tham gia dự tuyển bác sĩ chuyên khoa I chuyên ngành Sản phụ khoa khi đạt các điều kiện sau: - Về thâm niên chuyên môn để dự thi: thí sinh chỉ được dự thi sau khi có chứng chỉ hành nghề chuyên ngành Sản phụ khoa, trường hợp có chứng chỉ hành nghề nhưng không thuộc phạm vi hoạt động chuyên ngành Sản phụ khoa thì cần phải có xác nhận của Thủ trưởng cơ sở khám chữa bệnh và thâm niên công tác tối thiểu 12 tháng trong chuyên ngành sản phụ khoa.	- Tốt nghiệp bác sĩ chính quy ngành y khoa, xếp loại tốt nghiệp loại khá trở lên trong vòng 06 tháng từ ngày công nhận tốt nghiệp (chỉ tính điểm thi tốt nghiệp lần 1). - Trong các năm đại học không bị kỷ luật từ mức cảnh cáo trở lên, không bị dừng học tập (trừ lý do sức khỏe). - Chỉ được dự tuyển 1 lần. - Lý lịch bản thân rõ ràng, không bị truy cứu hình sự. - Có đủ sức khỏe để học tập (Theo Quy

TT	Nội dung	Trình độ đào tạo		
		Chuyên khoa cấp II	Chuyên khoa I	Bác sĩ nội trú
		đào tạo và học phí theo đúng qui định của Nhà nước.	- Lý lịch bản thân rõ ràng, không bị truy cứu hình sự. - Có đủ sức khỏe để học tập (Theo Quy định hiện hành).	định hiện hành). - Miễn thi nếu tốt nghiệp loại Xuất sắc khi đủ các tiêu chuẩn khác.
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<p><b>I. Kiến thức:</b> Tổng hợp được kiến thức khoa học cơ bản, y học cơ sở, chuyên ngành trong thực hành nghề nghiệp thuộc lĩnh vực Sản phụ khoa</p> <p><b>II. Kỹ năng:</b> 1. Tổ chức thực hiện khám, vận hành và sử dụng trang thiết bị y tế phục vụ khám chữa bệnh, giúp chẩn đoán tiên lượng và xử trí các bệnh lý sản phụ khoa. 2. Có kỹ năng thực hành các thủ thuật, phẫu thuật, kỹ thuật chuyên sâu đáp ứng được việc phòng bệnh, khám chữa bệnh trong chuyên ngành sản phụ khoa. 3. Tổ chức tư vấn cho bệnh nhân, gia đình và cộng đồng, phát hiện sớm, điều trị, dự phòng các bệnh lý sản phụ khoa, giáo dục sức khỏe sinh sản, kế hoạch hóa gia đình. 4. Có khả năng thích ứng cao trước sự phát triển của khoa học kỹ thuật y học, nghiên cứu khoa học và đào tạo cán bộ y tế.</p>	<p><b>I. Kiến thức</b> - Vận dụng được kiến thức khoa học cơ bản, y học cơ sở, chuyên ngành để chẩn đoán, điều trị, theo dõi, tiên lượng và dự phòng các bệnh lý thuộc lĩnh vực sản phụ khoa và dự phòng các bệnh lý sản phụ khoa, kế hoạch hóa gia đình</p> <p><b>II. Kỹ năng</b> - Thực hiện được công tác khám, chẩn đoán, điều trị, tiên lượng, dự phòng các bệnh lý thuộc lĩnh vực sản phụ khoa thường gặp - Thực hiện được một số thủ thuật, phẫu thuật, kỹ thuật cơ bản trong chẩn đoán, điều trị các bệnh lý sản phụ khoa và kế hoạch hóa gia đình. - Thực hiện được các kỹ năng tư vấn trong giao tiếp và kỹ năng tổ chức trong làm việc nhóm để triển khai các hoạt động chuyên môn nghề nghiệp.</p> <p><b>III. Mức tự chủ và trách nhiệm</b> - Chịu trách nhiệm cá nhân về các hoạt động chuyên môn trong chẩn đoán và điều trị do bản thân thực hiện. - Thích ứng được với những môi trường làm việc khác nhau và khi hội nhập quốc tế.</p>	<p><b>I. Kiến thức</b> Vận dụng được kiến thức khoa học cơ bản, y học cơ sở, chuyên ngành để chẩn đoán, điều trị, theo dõi, tiên lượng và dự phòng các bệnh lý thuộc lĩnh vực sản phụ khoa</p> <p><b>II. Kỹ năng</b> - Thực hiện thành thạo chẩn đoán, điều trị, tiên lượng, dự phòng các bệnh lý thuộc lĩnh vực sản phụ khoa - Có khả năng tiến hành một số phẫu thuật, thủ thuật, kỹ thuật trong chẩn đoán, điều trị các bệnh lý sản phụ khoa. - Có khả năng trong giao tiếp và làm việc nhóm để triển khai các hoạt động chuyên môn nghề nghiệp.</p> <p><b>III. Mức tự chủ và trách nhiệm</b> Chịu trách nhiệm cá nhân về các hoạt động chuyên môn do bản thân thực hiện. Thích ứng với những thay đổi trong môi trường làm việc và hội nhập quốc tế.</p>

TT	Nội dung	Trình độ đào tạo		
		Chuyên khoa cấp II	Chuyên khoa I	Bác sĩ nội trú
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học, sinh hoạt cho người học	Theo quy định hiện hành	Theo quy định hiện hành	Theo quy định hiện hành
IV	Chương trình đào tạo nhà trường thực hiện	<a href="http://tump.edu.vn/post/quyet-dinh-ban-hanh-khung-chuong-trinh-va-chuong-trinh-chi-tiet-chuyen-nganh-ckii-san">http://tump.edu.vn/post/quyet-dinh-ban-hanh-khung-chuong-trinh-va-chuong-trinh-chi-tiet-chuyen-nganh-ckii-san</a>	<a href="http://tump.edu.vn/post/quyet-dinh-ban-hanh-khung-chuong-trinh-va-chuong-trinh-chi-tiet-chuyen-nganh-cki-san">http://tump.edu.vn/post/quyet-dinh-ban-hanh-khung-chuong-trinh-va-chuong-trinh-chi-tiet-chuyen-nganh-cki-san</a>	<a href="http://tump.edu.vn/category/chuong-trinh-dao-tao-3">http://tump.edu.vn/category/chuong-trinh-dao-tao-3</a>
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường		Chuyên khoa II chuyên ngành Sản phụ khoa	Chuyên khoa II chuyên ngành Sản phụ khoa
VI	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	Tại các cơ sở y tế và các cơ sở đào tạo y tế	Tại các cơ sở y tế và các cơ sở đào tạo y tế	Tại các cơ sở y tế và các cơ sở đào tạo y tế

## 11. Chuyên ngành Nhi khoa

TT	Nội dung	Trình độ đào tạo				
		Tiến sĩ	Thạc sĩ	Chuyên khoa II	Chuyên khoa I	Bác sĩ nội trú
I	Điều kiện tuyển sinh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có bằng tốt nghiệp loại giỏi trở lên hoặc có bằng thạc sĩ đúng chuyên ngành đăng ký dự tuyển</li> <li>- Là tác giả 01 bài báo khoa học được đăng trên</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có bằng tốt nghiệp Đại học ngành đúng hoặc ngành phù hợp</li> <li>- Các trường hợp tốt nghiệp ngành gần hoặc ngành khác, tuân thủ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sau khi tốt nghiệp Chuyên khoa I/ Bác sĩ nội trú hoặc 36 tháng kể từ khi tốt nghiệp Thạc sĩ và có chứng chỉ hành nghề khám bệnh, chữa bệnh (đối với các lĩnh vực)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tốt nghiệp đại học ngành bác sĩ đa khoa.</li> <li>- Có chứng chỉ hành nghề (theo quy định tại Luật Khám chữa bệnh): thí sinh chỉ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tốt nghiệp bác sĩ chính quy ngành y khoa, xếp loại tốt nghiệp loại khá trở lên trong vòng 06 tháng từ ngày công</li> </ul>

TT	Nội dung	Trình độ đào tạo				
		Tiến sĩ	Thạc sĩ	Chuyên khoa II	Chuyên khoa I	Bác sĩ nội trú
		tạp chí chuyên ngành trong 36 tháng - Đáp ứng tiêu chí ngoại ngữ theo Quy định	theo Quy định hiện hành - Yêu cầu về thâm niên công tác theo Quy định	vực yêu cầu phải có chứng chỉ hành nghề). - Có đủ sức khỏe học tập và công tác theo quy định. - Không giới hạn tuổi dự thi. - Lý lịch bản thân rõ ràng, hiện không bị truy cứu trách nhiệm hình sự. - Các đối tượng ngoài biên chế Nhà nước nếu có nhu cầu học tập phải đóng kinh phí đào tạo và học phí theo đúng qui định của Nhà nước.	được dự thi sau khi có chứng chỉ hành nghề. - Đối với trường hợp đăng ký dự thi chuyên ngành khác với phạm vi hoạt động chuyên môn trong chứng chỉ hành nghề đã được cấp thì phải có xác nhận của Thủ trưởng cơ sở khám bệnh, chữa bệnh về thâm niên công tác tối thiểu 12 tháng trong chuyên ngành đăng ký dự thi (tính từ sau khi được cấp chứng chỉ hành nghề khám bệnh, chữa bệnh với phạm vi hoạt động chuyên môn không tương ứng với chuyên ngành đăng ký dự thi). - Lý lịch bản thân rõ ràng, không bị truy cứu hình sự. - Có đủ sức khỏe để học tập (Theo Quy định hiện hành).	nhận tốt nghiệp (chỉ tính điểm thi tốt nghiệp lần 1). - Trong các năm đại học không bị kỷ luật từ mức cảnh cáo trở lên, không bị dừng học tập (trừ lý do sức khỏe). - Chỉ được dự tuyển 1 lần. - Lý lịch bản thân rõ ràng, không bị truy cứu hình sự. - Có đủ sức khỏe để học tập (Theo Quy định hiện hành).
II	Mục tiêu kiến thức,	- Tổng hợp được các kiến thức về y học cơ sở và	- Vận dụng được kiến thức y học cơ sở, dược lý	<b>I. Kiến thức</b> Tổng hợp được kiến thức	<b>I. Kiến thức</b> Vận dụng được kiến	<b>I. Kiến thức</b> - Vận dụng được

TT	Nội dung	Trình độ đào tạo				
		Tiến sĩ	Thạc sĩ	Chuyên khoa II	Chuyên khoa I	Bác sĩ nội trú
	kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<p>chuyên ngành trong chẩn đoán, xử trí, tiên lượng và phòng bệnh Nhi khoa.</p> <p><b>Kỹ năng cứng</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thực hiện thành thạo chẩn đoán, quản lý, xử trí, tiên lượng và dự phòng các bệnh Nhi khoa.</li> <li>- Chi định và phân tích thành thạo các xét nghiệm phục vụ chẩn đoán và xử trí các bệnh Nhi khoa</li> <li>- Thực hiện thành thạo các thủ thuật Nhi khoa thông thường và một số thủ thuật Nhi khoa chuyên sâu.</li> <li>- Phát hiện và tổ chức thực hiện được các nghiên cứu giải quyết vấn đề sức khỏe trẻ em.</li> <li>- Hướng dẫn được đồng nghiệp thực hiện được các hoạt động chuyên môn và nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực Nhi khoa.</li> <li>- Viết, công bố và trình bày được kết quả nghiên cứu khoa học.</li> </ul> <p><b>Kỹ năng mềm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Giao tiếp có hiệu quả</li> </ul>	<p>và chuyên ngành trong chẩn đoán, điều trị và dự phòng các bệnh nhi khoa.</p> <p><b>Kỹ năng cứng</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thực hành thành thạo chẩn đoán, điều trị, tiên lượng và phòng bệnh một số bệnh nhi khoa thường gặp.</li> <li>- Chi định và phân tích thành thạo kết quả các phương pháp cận lâm sàng để phục vụ cho chẩn đoán và điều trị bệnh Nhi khoa</li> <li>- Thực hiện được một số thủ thuật Nhi khoa thông thường.</li> <li>- Có khả năng hướng dẫn đồng nghiệp thực hiện nghiệp vụ chuyên môn.</li> <li>- Có khả năng thực hiện độc lập đề tài nghiên cứu khoa học.</li> </ul> <p><b>Kỹ năng mềm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Giao tiếp có hiệu quả với đồng nghiệp, người bệnh và gia đình người bệnh.</li> <li>- Phối hợp tốt với đồng nghiệp trong cung cấp</li> </ul>	<p>khoa học cơ bản, y dược học cơ sở, y tế công cộng và chuyên ngành trong thực hành nghề nghiệp thuộc lĩnh vực Nhi khoa</p> <p><b>II. Kỹ năng</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chẩn đoán, điều trị, theo dõi, tiên lượng, dự phòng thành thạo các cấp cứu, bệnh Nhi khoa thường gặp và chuyên sâu.</li> <li>- Thực hiện thành thạo một số thủ thuật, kỹ thuật trong chẩn đoán, điều trị các cấp cứu, bệnh Nhi khoa thường gặp và chuyên sâu.</li> <li>- Giao tiếp và làm việc nhóm hiệu quả để thực hiện các hoạt động chuyên môn nghề nghiệp</li> </ul> <p><b>III. Mức tự chủ và trách nhiệm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hướng dẫn đồng nghiệp thực hiện tốt các hoạt động chuyên môn nghề nghiệp.</li> <li>- Chịu trách nhiệm cá nhân về các hoạt động chuyên môn do bản thân thực hiện.</li> <li>- Thích ứng tốt với những thay đổi trong môi trường làm việc và hội nhập quốc</li> </ul>	<p>thức về triết học, phương pháp giảng dạy lâm sàng trong công tác chăm sóc sức khỏe trẻ em và phát triển nghề nghiệp.</p> <p>Vận dụng được kiến thức cơ sở ngành và chuyên ngành để chẩn đoán, điều trị, theo dõi, tiên lượng và dự phòng một số cấp cứu và các bệnh Nhi khoa thường gặp.</p> <p><b>II. Kỹ năng</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thực hiện thành thạo hỏi bệnh, khám bệnh, đánh giá sự tăng trưởng và phát triển ở trẻ em.</li> <li>- Chi định và phân tích đúng, đầy đủ phương pháp thăm dò chức năng và xét nghiệm phục vụ chẩn đoán, điều trị, theo dõi, tiên lượng một số cấp cứu và các bệnh Nhi khoa thường gặp.</li> <li>- Thực hiện thành thạo chẩn đoán, điều trị,</li> </ul>	<p>kiến thức về triết học, tin học, phương pháp luận nghiên cứu khoa học và phương pháp giảng dạy lâm sàng trong công tác chăm sóc sức khỏe trẻ em phát triển nghề nghiệp.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vận dụng được kiến thức cơ sở ngành và chuyên ngành để chẩn đoán, điều trị, theo dõi, tiên lượng và dự phòng được một số cấp cứu và các bệnh Nhi khoa thường gặp.</li> <li>- Tiếng Anh đạt trình độ bậc 3 khung ngoại ngữ 6 bậc dành cho người Việt Nam hoặc tương đương.</li> </ul> <p><b>II. Kỹ năng</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thực hiện thành thạo hỏi bệnh, khám bệnh, đánh giá sự tăng trưởng và phát triển ở trẻ em.</li> </ul>

TT	Nội dung	Trình độ đào tạo				
		Tiến sĩ	Thạc sĩ	Chuyên khoa II	Chuyên khoa I	Bác sĩ nội trú
		<p>với đồng nghiệp, người bệnh và gia đình người bệnh.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phối hợp được với đồng nghiệp trong hoạt động chuyên môn và nghiên cứu khoa học.</li> <li>- Sử dụng thành thạo một số phần mềm thống kê áp dụng trong nghiên cứu khoa học y học.</li> </ul> <p><b>Yêu cầu về thái độ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nhận thức được vai trò và trách nhiệm của cán bộ y tế có trình độ tiến sĩ trong hoạt động chuyên môn, đào tạo và nghiên cứu khoa học.</li> <li>- Tận tụy với sự nghiệp chăm sóc bảo vệ và nâng cao sức khỏe nhân dân, tôn trọng, cảm thông, chia sẻ và hết lòng phục vụ người bệnh.</li> <li>- Tôn trọng và chân thành hợp tác với đồng nghiệp, giữ gìn và phát huy truyền thống tốt đẹp của ngành.</li> <li>- Tôn trọng pháp luật, thực hiện đúng nghĩa vụ</li> </ul>	<p>các dịch vụ y tế cho người bệnh.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sử dụng thành thạo một số phần mềm thống kê áp dụng trong nghiên cứu khoa học y học.</li> </ul> <p><b>Yêu cầu về thái độ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tận tụy với sự nghiệp chăm sóc, bảo vệ và nâng cao sức khỏe nhân dân, tôn trọng, cảm thông, chia sẻ và hết lòng phục vụ người bệnh.</li> <li>- Tôn trọng và chân thành hợp tác với đồng nghiệp, giữ gìn và phát huy truyền thống tốt đẹp của ngành.</li> <li>- Tôn trọng luật pháp, thực hiện đúng và đầy đủ nghĩa vụ và những yêu cầu nghề nghiệp.</li> <li>- Trung thực, khách quan, có tinh thần nghiên cứu khoa học và ý thức học tập phát triển nghề nghiệp suốt đời.</li> <li>- Tôn trọng sự đa dạng về văn hóa, phong tục tập quán của cộng đồng các dân tộc trong hoạt động</li> </ul>	<p>tế.</p>	<p>theo dõi, dự phòng một số cấp cứu và các bệnh Nhi khoa thường gặp.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thực hiện thành thạo một số thủ thuật, kỹ thuật cơ bản trong chẩn đoán, điều trị một số cấp cứu và các bệnh Nhi khoa thường gặp.</li> <li>- Giao tiếp và làm việc nhóm hiệu quả để thực hiện các hoạt động chuyên môn nghề nghiệp.</li> </ul> <p><b>III. Mức tự chủ và trách nhiệm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Độc lập trong chẩn đoán, điều trị, tiên lượng, theo dõi, dự phòng các vấn đề Nhi khoa thường gặp và một số cấp cứu Nhi khoa.</li> <li>- Tuân thủ chuẩn mực đạo đức và quy định của pháp luật, của nghề nghiệp; có tinh thần trách nhiệm cao đối với công việc và</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chỉ định và phân tích đúng, đầy đủ phương pháp thăm dò chức năng và xét nghiệm phục vụ chẩn đoán, điều trị, theo dõi, tiên lượng một số cấp cứu và các bệnh Nhi khoa thường gặp.</li> <li>- Thực hiện thành thạo chẩn đoán, điều trị, theo dõi, dự phòng một số cấp cứu và các bệnh Nhi khoa thường gặp.</li> <li>- Thực hiện thành thạo một số thủ thuật, kỹ thuật cơ bản trong chẩn đoán, điều trị một số cấp cứu và các bệnh Nhi khoa thường gặp.</li> <li>- Giao tiếp và làm việc nhóm hiệu quả để thực hiện các hoạt động chuyên môn nghề nghiệp.</li> <li>- Triển khai thực hiện độc lập được đề</li> </ul>



TT	Nội dung	Trình độ đào tạo				
		Tiến sĩ	Thạc sĩ	Chuyên khoa II	Chuyên khoa I	Bác sĩ nội trú
		<p>và những yêu cầu nghề nghiệp.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trung thực, khách quan, có tinh thần nghiên cứu khoa học và có ý thức học tập phát triển nghề nghiệp suốt đời.</li> <li>- Tôn trọng sự đa dạng về văn hóa, phong tục tập quán của cộng đồng các dân tộc trong hoạt động nghề nghiệp.</li> </ul>	<p>nghề nghiệp.</p>		<p>xã hội.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tự học tập nâng cao trình độ chuyên môn, nghiệp vụ để đáp ứng với những thay đổi trong lĩnh vực Nhi khoa.</li> </ul>	<p>tài nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực Nhi khoa</p> <p><b>III. Mức tự chủ và trách nhiệm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Độc lập trong chẩn đoán, điều trị, tiên lượng, theo dõi các vấn đề Nhi khoa thường gặp và một số cấp cứu Nhi khoa.</li> <li>- Tuân thủ chuẩn mực đạo đức và quy định của pháp luật, của nghề nghiệp; có tinh thần trách nhiệm cao đối với công việc và xã hội.</li> <li>- Tự học tập nâng cao trình độ ngoại ngữ, tin học, nghiên cứu khoa học và chuyên môn nghiệp vụ để đáp ứng tốt với những thay đổi trong lĩnh vực Nhi khoa.</li> </ul>
III	Các chính sách, hoạt động hỗ	Theo quy định hiện hành	Theo quy định hiện hành	Theo quy định hiện hành	Theo quy định hiện hành	Theo quy định hiện hành

TT	Nội dung	Trình độ đào tạo				
		Tiến sĩ	Thạc sĩ	Chuyên khoa II	Chuyên khoa I	Bác sĩ nội trú
	trợ học, sinh hoạt cho người học					
IV	Chương trình đào tạo nhà trường thực hiện	<a href="http://tump.edu.vn/post/quyet-dinh-ban-hanh-khung-chuong-trinh-va-chuong-trinh-chi-tiet-tien-si-chuyen-nganh-nhi-khoa">http://tump.edu.vn/post/quyet-dinh-ban-hanh-khung-chuong-trinh-va-chuong-trinh-chi-tiet-tien-si-chuyen-nganh-nhi-khoa</a>	<a href="http://tump.edu.vn/post/quyet-dinh-ban-hanh-khung-chuong-trinh-va-chuong-trinh-chi-tiet-cac-chuyen-nganh-dao-tao-thac-si">http://tump.edu.vn/post/quyet-dinh-ban-hanh-khung-chuong-trinh-va-chuong-trinh-chi-tiet-cac-chuyen-nganh-dao-tao-thac-si</a>	<a href="http://tump.edu.vn/post/quyet-dinh-ban-hanh-khung-chuong-trinh-va-chuong-trinh-chi-tiet-chuyen-nganh-ckii-nhi">http://tump.edu.vn/post/quyet-dinh-ban-hanh-khung-chuong-trinh-va-chuong-trinh-chi-tiet-chuyen-nganh-ckii-nhi</a>	<a href="http://tump.edu.vn/post/quyet-dinh-ban-hanh-khung-chuong-trinh-va-chuong-trinh-chi-tiet-chuyen-nganh-cki-nhi">http://tump.edu.vn/post/quyet-dinh-ban-hanh-khung-chuong-trinh-va-chuong-trinh-chi-tiet-chuyen-nganh-cki-nhi</a>	<a href="http://tump.edu.vn/post/quyet-dinh-ban-hanh-khung-chuong-trinh-va-chuong-trinh-chi-tiet-bsnt-nhi">http://tump.edu.vn/post/quyet-dinh-ban-hanh-khung-chuong-trinh-va-chuong-trinh-chi-tiet-bsnt-nhi</a>
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường		- Chuyên khoa II, chuyên ngành Nhi khoa - Tiến sĩ chuyên ngành Nhi khoa		- Chuyên khoa II, chuyên ngành Nhi khoa	- Chuyên khoa II, chuyên ngành Nhi khoa - Tiến sĩ chuyên ngành Nhi khoa
VI	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	- Các cơ quan quản lý nhà nước về y tế. - Các viện nghiên cứu, các trường Đại học, Cao đẳng và Trung cấp y tế. - Các khoa nhi của các bệnh viện công lập và ngoài công lập.	- Các cơ quan quản lý nhà nước về y tế. - Các viện nghiên cứu, các trường Đại học, Cao đẳng và Trung cấp y tế. - Các khoa nhi của các bệnh viện công lập và ngoài công lập.	- Các cơ quan quản lý nhà nước về y tế. - Các viện nghiên cứu, các trường Đại học, Cao đẳng và Trung cấp y tế. - Các khoa nhi của các bệnh viện công lập và ngoài công lập.	- Các cơ quan quản lý nhà nước về y tế. - Các viện nghiên cứu, các trường Đại học, Cao đẳng và Trung cấp y tế. - Các khoa nhi của các bệnh viện công lập và ngoài công lập.	- Các cơ quan quản lý nhà nước về y tế. - Các viện nghiên cứu, các trường Đại học, Cao đẳng và Trung cấp y tế. - Các khoa nhi của các bệnh viện công lập và ngoài công lập.

## 12. Chuyên ngành Y tế công cộng

TT	Nội dung	Trình độ đào tạo		
		Tiến sĩ	Chuyên khoa cấp II	Chuyên khoa cấp I
I	Điều kiện tuyển sinh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có bằng tốt nghiệp loại giỏi trở lên hoặc có bằng thạc sĩ đúng chuyên ngành đăng kí dự tuyển</li> <li>- Là tác giả 01 bài báo khoa học được đăng trên tạp chí chuyên ngành trong 36 tháng</li> <li>- Đáp ứng tiêu chí ngoại ngữ theo Quy định</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Yêu cầu về văn bằng: có bằng CK1 Y tế công cộng, bác sỹ nội trú, thạc sỹ y học dự phòng, thạc sỹ không đúng với chuyên ngành đăng ký dự tuyển thì phải có xác nhận đang làm cán bộ quản lý cấp khoa/phòng/bộ môn trở lên.</li> <li>- Yêu cầu về chuyên môn: sau khi tốt nghiệp CK1, bác sỹ nội trú hoặc sau khi tốt nghiệp thạc sỹ 36 tháng.</li> <li>- Lý lịch bản thân rõ ràng, không bị truy cứu hình sự.</li> <li>- Yêu cầu về sức khỏe: Có đủ sức khỏe để học tập (theo quy định hiện hành).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Yêu cầu về văn bằng: có bằng đại học bác sỹ đa khoa, bác sỹ Y học dự phòng, cử nhân Y tế công cộng.</li> <li>2. Yêu cầu về chuyên môn: Bác sỹ, Dược sỹ, Cử nhân, Điều dưỡng.</li> <li>2. Lý lịch bản thân rõ ràng, không bị truy cứu hình sự.</li> <li>3. Yêu cầu về sức khỏe: Có đủ sức khỏe để học tập (Theo Quy định hiện hành).</li> </ul>
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<p><b>I. Kiến thức</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tổng hợp được các kiến thức về y tế công cộng phục vụ công tác chăm sóc, bảo vệ và nâng cao sức khỏe nhân dân.</li> <li>- Đánh giá được các hoạt động nghiên cứu khoa học và các chương trình y tế.</li> <li>- Vận dụng thành thạo các kiến thức về kinh tế, văn hóa - xã hội đặc thù ở khu vực miền núi trong chăm sóc, bảo vệ và nâng cao sức khỏe nhân dân. ù Tiếng Anh đạt trình độ B2 của CEFR (khung tham chiếu ngôn ngữ chung của Hội đồng Châu Âu) hoặc các chứng chỉ quốc tế tương đương.</li> <li>- Ứng dụng thành thạo tin học trong học tập và thực hành nghề nghiệp.</li> <li>- Vận dụng được kiến thức về phương</li> </ul>	<p><b>I. Kiến thức</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vận dụng được kiến thức về phương pháp luận nghiên cứu khoa học, phương pháp sư phạm y học và tin học ứng dụng trong chuyên môn nghề nghiệp.</li> <li>- Vận dụng được kiến thức cơ sở ngành và chuyên ngành trong chuyên môn cụ thể</li> <li>- Tiếng Anh đạt trình độ B2 của CEFR (khung tham chiếu ngôn ngữ chung Châu Âu) hoặc các chứng chỉ quốc tế tương đương hoặc văn bằng 2 tiếng anh.</li> </ul> <p><b>II. Kỹ năng</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lập được kế hoạch có cơ sở khoa học để giải quyết vấn đề sức khỏe cộng đồng.</li> <li>- Quản lý các chương trình y tế tại địa</li> </ul>	<p><b>I. Kiến thức</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vận dụng được kiến thức về triết học, phương pháp sư phạm y học, ngoại ngữ trong thực hành chuyên môn nghề nghiệp</li> <li>- Vận dụng được kiến thức về cơ sở ngành và chuyên ngành trong thực hành chuyên môn nghề nghiệp.</li> </ul> <p><b>II. Kỹ năng</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Xác định một số yếu tố ảnh hưởng đến sức khỏe cá nhân, gia đình và cộng đồng.</li> <li>- Quản lý một số hoạt động y tế công cộng tại địa phương.</li> <li>- Giao tiếp, phối hợp với đồng nghiệp, người bệnh và gia đình người bệnh.</li> <li>- Thiết kế và thực hiện được nghiên cứu</li> </ul>

TT	Nội dung	Trình độ đào tạo		
		Tiến sĩ	Chuyên khoa cấp II	Chuyên khoa cấp I
		<p>pháp giảng dạy để hướng dẫn đồng nghiệp trong thực hành nghề nghiệp.</p> <p><b>II. Kỹ năng cứng</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phát hiện và tổ chức thực hiện được các nghiên cứu giải quyết vấn đề sức khỏe cộng đồng.</li> <li>- Sử dụng thành thạo một số phần mềm ứng dụng để xử lý, phân tích số liệu trong các nghiên cứu khoa học.</li> <li>- Hướng dẫn được đồng nghiệp thực hiện các hoạt động chuyên môn và nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực y tế công cộng</li> </ul> <p><b>Kỹ năng mềm</b></p> <p>Phối hợp tốt với đồng nghiệp trong hoạt động nghiên cứu khoa học về y tế công cộng.</p> <p><b>III. Yêu cầu về thái độ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nhận thức được vai trò và trách nhiệm của cán bộ y tế có trình độ Tiến sĩ trong hoạt động chuyên môn, đào tạo và nghiên cứu khoa học.</li> <li>- Tận tụy với sự nghiệp chăm sóc, bảo vệ và nâng cao sức khỏe nhân dân, tôn trọng, cảm thông và lắng nghe ý kiến của cộng đồng.</li> <li>- Tôn trọng và chân thành hợp tác với đồng nghiệp, giữ gìn và phát huy truyền thống tốt đẹp của ngành.</li> <li>- Tôn trọng luật pháp, thực hiện đúng và đầy đủ nghĩa vụ và những yêu cầu nghề</li> </ul>	<p>phương (Quản lý nguồn lực y tế, tác hại nghề nghiệp và môi trường, nghiên cứu sức khỏe cộng đồng, quản lý bệnh viện, dinh dưỡng...)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sử dụng thành thạo một số phần mềm ứng dụng trong thực hành nghề nghiệp (tìm kiếm, xử lý, quản lý thông tin ...).</li> <li>- Xây dựng được các hoạt động nghiên cứu khoa học tại cộng đồng.</li> </ul> <p><b>III. Mức tự chủ và chịu trách nhiệm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thực hiện được các hoạt động chuyên môn và nghiên cứu khoa học thuộc lĩnh vực y tế công cộng.</li> <li>- Có trách nhiệm với việc tự học tập nâng cao trình độ chuyên môn bản thân. Tuân thủ các quy định của ngành và đạo đức nghề nghiệp.</li> </ul>	<p>khoa học trong lĩnh vực Y tế công cộng.</p> <p><b>III. Mức tự chủ và chịu trách nhiệm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Làm việc có hiệu quả trong các hoạt động chuyên môn, nghề nghiệp.</li> <li>- Chịu trách nhiệm cá nhân về các hoạt động chuyên môn, nghề nghiệp do bản thân thực hiện.</li> <li>- Tự học và hướng dẫn đồng nghiệp triển khai các hoạt động chuyên môn nghề nghiệp theo các quy định của ngành và đạo đức nghề nghiệp.</li> </ul>

TT	Nội dung	Trình độ đào tạo		
		Tiến sĩ	Chuyên khoa cấp II	Chuyên khoa cấp I
		nghiệp, trung thực, khách quan trong các nghiên cứu khoa học. - Tôn trọng sự đa dạng về văn hóa, phong tục tập quán của cộng đồng các dân tộc trong hoạt động nghề nghiệp.		
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học, sinh hoạt cho người học	Theo quy định hiện hành	Theo quy định hiện hành	Theo quy định hiện hành
IV	Chương trình đào tạo nhà trường thực hiện	<a href="http://tump.edu.vn/post/quyet-dinh-ban-hanh-khung-chuong-trinh-va-chuong-trinh-chi-tiet-chuyen-nganh-tien-si-ve-sinh-xa-hoi-hoc-va-to-chuc-y-tes">http://tump.edu.vn/post/quyet-dinh-ban-hanh-khung-chuong-trinh-va-chuong-trinh-chi-tiet-chuyen-nganh-tien-si-ve-sinh-xa-hoi-hoc-va-to-chuc-y-tes</a>	<a href="http://tump.edu.vn/post/quyet-dinh-ban-hanh-khung-chuong-trinh-va-chuong-trinh-chi-tiet-chuyen-nganh-ckii-y-te-cong-cong">http://tump.edu.vn/post/quyet-dinh-ban-hanh-khung-chuong-trinh-va-chuong-trinh-chi-tiet-chuyen-nganh-ckii-y-te-cong-cong</a>	<a href="http://tump.edu.vn/post/quyet-dinh-ban-hanh-khung-chuong-trinh-va-chuong-trinh-chi-tiet-chuyen-nganh-cki-y-te-cong-cong">http://tump.edu.vn/post/quyet-dinh-ban-hanh-khung-chuong-trinh-va-chuong-trinh-chi-tiet-chuyen-nganh-cki-y-te-cong-cong</a>
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường			Chuyên khoa II chuyên ngành Y tế công cộng
VI	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	- Các viện nghiên cứu, các trường Đại học và Cao đẳng y tế. - Cơ quan quản lý nhà nước về y tế tuyển tỉnh và trung ương.	- Các viện nghiên cứu, các trường Đại học và Cao đẳng y tế. - Cơ quan quản lý nhà nước về y tế tuyển tỉnh và trung ương.	- Các viện nghiên cứu, các trường Đại học và Cao đẳng y tế. - Cơ quan quản lý nhà nước về y tế tuyển tỉnh và trung ương.

### 13. Chuyên ngành Nhân khoa

TT	Nội dung	Trình độ đào tạo: Chuyên khoa I
I	Điều kiện tuyển sinh	Cá nhân tham gia dự tuyển chuyên khoa I chuyên ngành Nhân khoa khi đạt các điều kiện sau: - Có Bằng đại học ngành/chuyên ngành đúng/phù hợp với ngành/chuyên ngành đăng ký dự thi - Có chứng chỉ hành nghề đúng với ngành/chuyên ngành dự tuyển. Trong trường hợp chứng chỉ hành nghề không đúng với

		<p>chuyên ngành dự tuyển thì phải có xác nhận của Thủ trưởng đơn vị thâm niên công tác trong lĩnh vực dự tuyển tối thiểu 01 năm kể từ khi có chứng chỉ hành nghề</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lý lịch bản thân rõ ràng, không bị truy cứu hình sự.</li> <li>- Có đủ sức khỏe để học tập (Theo Quy định hiện hành).</li> </ul>
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<p><b>I. Kiến thức</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Khám, chẩn đoán, điều trị, theo dõi, tiên lượng và dự phòng các bệnh Mắt thường gặp.</li> </ul> <p><b>II. Kỹ năng</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thực hiện thành thạo thủ thuật, kỹ thuật trong khám, chẩn đoán và điều trị các bệnh Mắt thường gặp.</li> <li>- Giao tiếp và làm việc nhóm để triển khai các hoạt động chuyên môn nghề nghiệp.</li> </ul> <p><b>III. Mức tự chủ và chịu trách nhiệm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hướng dẫn đồng nghiệp triển khai thực hiện các hoạt động chuyên môn nghề nghiệp.</li> <li>- Chịu trách nhiệm cá nhân về các hoạt động chuyên môn do bản thân thực hiện.</li> </ul>
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học, sinh hoạt cho người học	Theo quy định hiện hành
IV	Chương trình đào tạo nhà trường thực hiện	<a href="http://tump.edu.vn/post/quyet-dinh-ban-hanh-khung-chuong-trinh-va-chuong-trinh-chi-tiet-chuyen-nganh-cki-mat">http://tump.edu.vn/post/quyet-dinh-ban-hanh-khung-chuong-trinh-va-chuong-trinh-chi-tiet-chuyen-nganh-cki-mat</a>
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	Chuyên khoa II chuyên ngành Nhãn khoa
VI	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Các cơ quan quản lý nhà nước về y tế.</li> <li>- Các viện nghiên cứu, các trường Đại học, Cao đẳng và Trung cấp y tế.</li> <li>- Các bệnh viện công lập và ngoài công lập.</li> </ul>

#### 14. Chuyên ngành Gây mê hồi sức

TT	Nội dung	Trình độ đào tạo: Chuyên khoa I
I	Điều kiện tuyển sinh	<p>Cá nhân tham gia dự tuyển chuyên khoa I chuyên ngành Gây mê hồi sức khi đạt các điều kiện sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có Bằng đại học ngành/chuyên ngành đúng/phù hợp với ngành/chuyên ngành đăng ký dự thi</li> <li>- Có chứng chỉ hành nghề đúng với ngành/chuyên ngành dự tuyển. Trong trường hợp chứng chỉ hành nghề không đúng với chuyên ngành dự tuyển thì phải có xác nhận của Thủ trưởng đơn vị thâm niên công tác trong lĩnh vực dự tuyển tối thiểu 01 năm kể từ khi có chứng chỉ hành nghề</li> <li>- Lý lịch bản thân rõ ràng, không bị truy cứu hình sự.</li> <li>- Có đủ sức khỏe để học tập (Theo Quy định hiện hành).</li> </ul>
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<p><b>I. Kiến thức</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vận dụng các kiến thức cơ bản trong quá trình thực hành chuyên môn nghề nghiệp Gây mê hồi sức</li> </ul> <p><b>II. Kỹ năng</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thực hiện việc gây mê, gây tê, hồi sức an toàn và chống đau hiệu quả cho các phẫu thuật, thủ thuật thông thường.</li> </ul> <p><b>III. Mức tự chủ và chịu trách nhiệm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Truyền đạt được tri thức cho đồng nghiệp về chuyên môn gây mê hồi sức.</li> <li>- Tổ chức, quản lý các hoạt động chuyên môn bệnh viện thuộc lĩnh vực Gây mê hồi sức</li> </ul>
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học, sinh hoạt cho người học	Theo quy định hiện hành
IV	Chương trình đào tạo nhà trường thực hiện	<a href="http://tump.edu.vn/post/quyet-dinh-ban-hanh-khung-chuong-trinh-va-chuong-trinh-chi-tiet-cki-chuyen-nganh-gay-me-hoi-suc">http://tump.edu.vn/post/quyet-dinh-ban-hanh-khung-chuong-trinh-va-chuong-trinh-chi-tiet-cki-chuyen-nganh-gay-me-hoi-suc</a>
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	Chuyên khoa II chuyên ngành Gây mê hồi sức
VI	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Các cơ quan quản lý nhà nước về y tế.</li> <li>- Các viện nghiên cứu, các trường Đại học, Cao đẳng và Trung cấp y tế.</li> <li>- Các bệnh viện công lập và ngoài công lập.</li> </ul>

## 15. Chuyên ngành Tai mũi họng

TT	Nội dung	Trình độ đào tạo	
		Chuyên khoa II	Chuyên khoa I
I	Điều kiện tuyển sinh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sau khi tốt nghiệp Chuyên khoa I/ Bác sĩ nội trú hoặc 36 tháng kể từ khi tốt nghiệp Thạc sĩ đúng chuyên ngành và có chứng chỉ hành nghề khám bệnh, chữa bệnh (đối với các lĩnh vực yêu cầu phải có chứng chỉ hành nghề).</li> <li>- Có đủ sức khỏe học tập và công tác theo quy định.</li> <li>- Không giới hạn tuổi dự thi.</li> <li>- Lý lịch bản thân rõ ràng, hiện không bị truy cứu trách nhiệm hình sự.</li> <li>- Các đối tượng ngoài biên chế Nhà nước nếu có nhu cầu học tập phải đóng kinh phí đào tạo và học phí theo đúng qui định của Nhà nước.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cá nhân tham gia dự tuyển bác sĩ chuyên khoa I chuyên ngành Sản phụ khoa khi đạt các điều kiện sau:</li> <li>- Về thâm niên chuyên môn để dự thi: thí sinh chỉ được dự thi sau khi có chứng chỉ hành nghề chuyên ngành Sản phụ khoa, trường hợp có chứng chỉ hành nghề nhưng không thuộc phạm vi hoạt động chuyên ngành Sản phụ khoa thì cần phải có xác nhận của Thủ trưởng cơ sở khám chữa bệnh và thâm niên công tác tối thiểu 12 tháng trong chuyên ngành sản phụ khoa.</li> <li>- Lý lịch bản thân rõ ràng, không bị truy cứu hình sự.</li> <li>- Có đủ sức khỏe để học tập (Theo Quy định hiện hành).</li> </ul>
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<p><b>I. Kiến thức</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vận dụng được kiến thức về y học cơ sở và chuyên ngành tai mũi họng trong chẩn đoán, xử trí, tiên lượng và phòng bệnh các bệnh, cấp cứu Tai - Mũi - Họng thường gặp.</li> <li>- Giải thích được mối liên quan của bệnh lý Tai - Mũi - Họng với bệnh lý các cơ quan khác.</li> <li>- Đánh giá được hoạt động trong nghiên cứu khoa học về Tai - Mũi - Họng</li> <li>- Vận dụng được kiến thức về phương pháp giảng dạy để hướng dẫn đồng nghiệp trong thực hành nghề nghiệp.</li> </ul> <p><b>II. Kỹ năng</b> <i>Kỹ năng cứng</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chẩn đoán và điều trị nội khoa thành thạo các bệnh, cấp cứu Tai - Mũi - Họng.</li> <li>- Chỉ định và phân tích thành thạo các xét nghiệm phục vụ chẩn đoán và điều trị một số bệnh Tai - Mũi</li> </ul>	<p><b>I. Kiến thức</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vận dụng được kiến thức triết học trong thực hành nghề nghiệp.</li> <li>- Vận dụng được kiến thức y học cơ sở, dược lý và chuyên ngành trong chẩn đoán, điều trị và dự phòng bệnh Tai - Mũi - Họng.</li> <li>- Vận dụng được phương pháp luận nghiên cứu khoa học trong nghiên cứu bệnh Tai - Mũi - Họng.</li> <li>- Tiếng Anh đạt trình độ B1 của CEFR (khung tham chiếu ngôn ngữ chung của Hội đồng Châu Âu) hoặc các chứng chỉ quốc tế tương đương.</li> <li>- Vận dụng được kiến thức về tin học trong thực hành nghề nghiệp.</li> </ul> <p><b>II. Kỹ năng</b> <i>Kỹ năng cứng</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thực hành thành thạo chẩn đoán, xử trí, tiên lượng và dự phòng một số bệnh Tai - Mũi - Họng thường gặp.</li> <li>- Chỉ định và phân tích thành thạo một số xét nghiệm và thăm</li> </ul>



TT	Nội dung	Trình độ đào tạo	
		Chuyên khoa II	Chuyên khoa I
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hạng thường gặp.</li> <li>- Thực hiện thành thạo các thủ thuật và phẫu thuật thông thường và thực hiện được một số phẫu thuật chuyên sâu trong Tai - Mũi - Họng.</li> <li>- Hướng dẫn được đồng nghiệp thực hiện nghiệp vụ chuyên môn.</li> <li>- Sử dụng thành thạo một số thiết bị y tế trong chẩn đoán và điều trị một số bệnh Tai - Mũi - Họng.</li> <li>- Hướng dẫn được đồng nghiệp thực hiện nghiên cứu khoa học thuộc lĩnh vực Tai - Mũi - Họng.</li> </ul> <p><i>Kỹ năng mềm</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiếng Anh đạt trình độ bậc 4 khung ngoại ngữ 6 bậc dành cho người Việt Nam.</li> <li>- Ứng dụng thành thạo tin học trong học tập và thực hành nghề nghiệp; sử dụng thành thạo một số phần mềm thống kê áp dụng trong nghiên cứu khoa học y học.</li> <li>- Giao tiếp có hiệu quả với đồng nghiệp, người bệnh và gia đình người bệnh.</li> <li>- Phối hợp tốt với đồng nghiệp để triển khai các hoạt động nghề nghiệp tại bệnh viện và các cơ sở y tế.</li> <li>- Sử dụng được một số phần mềm thống kê áp dụng trong nghiên cứu khoa học.</li> </ul> <p><b>III. Thái độ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nhận thức được các bệnh lý Tai - Mũi - Họng thường gặp, thường gây ra những những biến chứng hoặc di chứng nặng nề và có thể dẫn tới tử vong, do đó cần phải được phòng bệnh, chẩn đoán sớm và điều trị kịp thời</li> <li>- Nhận thức được vị trí, vai trò của bác sĩ Chuyên khoa</li> </ul>	<p>dò cận lâm sàng phục vụ cho chẩn đoán và điều trị bệnh Tai Mũi Họng.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thực hành thành thạo một số thủ thuật Tai - Mũi - Họng thông thường.</li> <li>- Hướng dẫn được đồng nghiệp trong thực hành nghề nghiệp.</li> <li>- Thực hiện được đề tài nghiên cứu khoa học thuộc lĩnh vực Tai - Mũi - Họng.</li> <li>- Sử dụng thành thạo một số thiết bị y tế trong chẩn đoán và điều trị bệnh Tai Mũi Họng.</li> </ul> <p><i>Kỹ năng mềm</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Giao tiếp có hiệu quả với đồng nghiệp, người bệnh và gia đình người bệnh.</li> <li>- Phối hợp tốt với đồng nghiệp để triển khai các hoạt động nghề nghiệp.</li> <li>- Sử dụng được một số phần mềm thống kê áp dụng trong thực hành nghề nghiệp.</li> </ul> <p><b>III. Thái độ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tôn trọng, cảm thông, chia sẻ và hết lòng phục vụ người bệnh.</li> <li>- Tận tụy với sự nghiệp chăm sóc, bảo vệ và nâng cao sức khỏe nhân dân.</li> <li>- Tôn trọng luật pháp, thực hiện đúng và đầy đủ nghĩa vụ và những yêu cầu nghề nghiệp.</li> <li>- Trung thực, khách quan, có tinh thần nghiên cứu khoa học và ý thức học tập phát triển nghề nghiệp suốt đời.</li> <li>- Tôn trọng và chân thành hợp tác với đồng nghiệp, giữ gìn và phát huy truyền thống tốt đẹp của ngành.</li> </ul>

TT	Nội dung	Trình độ đào tạo	
		Chuyên khoa II	Chuyên khoa I
		<p>II chuyên ngành Tai - Mũi - Họng trong hoạt động chuyên môn, đào tạo và nghiên cứu khoa học.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tận tụy với sự nghiệp chăm sóc, bảo vệ và nâng cao sức khoẻ nhân dân, tôn trọng, cảm thông, chia sẻ và hết lòng phục vụ bệnh nhân.</li> <li>- Tôn trọng và chân thành hợp tác với đồng nghiệp, giữ gìn và phát huy truyền thống tốt đẹp của ngành.</li> <li>- Tôn trọng luật pháp, thực hiện đúng và đầy đủ nghĩa vụ và những yêu cầu nghề nghiệp.</li> <li>- Trung thực, khách quan, có tinh thần nghiên cứu khoa học và ý thức học tập phát triển nghề nghiệp suốt đời.</li> <li>- Tôn trọng sự đa dạng về văn hóa, phong tục tập quán của cộng đồng các dân tộc trong hoạt động nghề nghiệp.</li> </ul>	
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học, sinh hoạt cho người học	Theo quy định hiện hành	Theo quy định hiện hành
IV	Chương trình đào tạo nhà trường thực hiện	<a href="http://tump.edu.vn/bacongkhai/chuan-dau-ra-chuyen-khoa-cap-ii-chuyen-nganh-tai-mui-hong">http://tump.edu.vn/bacongkhai/chuan-dau-ra-chuyen-khoa-cap-ii-chuyen-nganh-tai-mui-hong</a>	<a href="http://tump.edu.vn/bacongkhai/chuan-dau-ra-bac-si-chuyen-khoa-cap-i-chuyen-nganh-tai-mui-hong">http://tump.edu.vn/bacongkhai/chuan-dau-ra-bac-si-chuyen-khoa-cap-i-chuyen-nganh-tai-mui-hong</a>
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	Tiến sĩ Y học (Doctor of Philosophy).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bác sĩ Chuyên khoa II chuyên ngành Tai - Mũi - Họng.</li> <li>- Thạc sĩ y học.</li> <li>- Tiến sĩ Y học.</li> </ul>
VI	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Các cơ quan quản lý nhà nước về y tế.</li> <li>- Các viện nghiên cứu, các trường Đại học, Cao đẳng và Trung cấp y tế.</li> <li>- Các khoa Tai - Mũi - Họng các bệnh viện tuyến trung ương và tuyến tỉnh.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cơ quan quản lý nhà nước về y tế.</li> <li>- Viện Tai - Mũi - Họng.</li> <li>- Khoa Tai - Mũi - Họng của bệnh viện tỉnh.</li> </ul>

## 16. Chuyên ngành Da liễu

TT	Nội dung	Trình độ đào tạo	
		Chuyên khoa II	Chuyên khoa I
I	Điều kiện tuyển sinh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sau khi tốt nghiệp Chuyên khoa I/ Bác sĩ nội trú hoặc 36 tháng kể từ khi tốt nghiệp Thạc sĩ đúng chuyên ngành và có chứng chỉ hành nghề khám bệnh, chữa bệnh (đối với các lĩnh vực yêu cầu phải có chứng chỉ hành nghề).</li> <li>- Có đủ sức khỏe học tập và công tác theo quy định.</li> <li>- Không giới hạn tuổi dự thi.</li> <li>- Lý lịch bản thân rõ ràng, hiện không bị truy cứu trách nhiệm hình sự.</li> <li>- Các đối tượng ngoài biên chế Nhà nước nếu có nhu cầu học tập phải đóng kinh phí đào tạo và học phí theo đúng qui định của Nhà nước.</li> </ul>	<p>Cá nhân tham gia dự tuyển chuyên khoa I chuyên ngành Da liễu khi đạt các điều kiện sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có Bằng đại học ngành/chuyên ngành đúng/phù hợp với ngành/chuyên ngành đăng ký dự thi</li> <li>- Có chứng chỉ hành nghề đúng với ngành/chuyên ngành dự tuyển. Trong trường hợp chứng chỉ hành nghề không đúng với chuyên ngành dự tuyển thì phải có xác nhận của Thủ trưởng đơn vị thâm niên công tác trong lĩnh vực dự tuyển tối thiểu 01 năm kể từ khi có chứng chỉ hành nghề</li> <li>- Lý lịch bản thân rõ ràng, không bị truy cứu hình sự.</li> <li>- Có đủ sức khỏe để học tập (Theo Quy định hiện hành).</li> </ul>
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<p><b>I. Kiến thức</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vận dụng được kiến thức về khoa học cơ bản, y học cơ sở, chuyên ngành để chẩn đoán, điều trị, dự phòng các bệnh da liễu.</li> <li>- Vận dụng được các kiến thức về phương pháp luận nghiên cứu khoa học, phương pháp giảng dạy để hướng dẫn đồng nghiệp trong thực hành phát triển nghề nghiệp.</li> </ul> <p><b>II. Kỹ năng</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chẩn đoán và điều trị thành thạo các bệnh da liễu.</li> <li>- Sử dụng thành thạo một số trang thiết bị thực hiện thủ thuật, kỹ thuật trong chẩn đoán và điều trị các bệnh da liễu.</li> <li>- Hướng dẫn được đồng nghiệp thực hiện nhiệm vụ chuyên môn, nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực da liễu. Chủ trì, tham gia và đánh giá được các hoạt động trong nghiên cứu khoa học về lĩnh vực da liễu.</li> <li>- Thực hành chuyên nghiệp trong tư vấn giáo dục sức khỏe dự phòng bệnh da liễu cũng như trong giao tiếp với người bệnh và gia đình người bệnh.</li> </ul> <p><b>III. Mức tự chủ và trách nhiệm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Làm chủ và chịu trách nhiệm trước những quyết định trong chẩn</li> </ul>	<p><b>I. Kiến thức</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có khả năng vận dụng được kiến thức về cơ sở ngành và chuyên ngành để giải quyết các vấn đề về bệnh lý một số bệnh da thường gặp trong chuyên ngành da liễu .</li> </ul> <p><b>II. Kỹ năng</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có khả năng chẩn đoán và điều trị thành thạo một số bệnh da liễu thường gặp.</li> <li>- Có khả năng phát hiện, định hướng chẩn đoán, xử trí ban đầu, chuyên tuyến một số bệnh da liễu khó, hiếm gặp.</li> <li>- Có khả năng thực hành thành thạo về tư vấn giáo dục sức khỏe dự phòng một số bệnh da liễu thường gặp.</li> </ul> <p><b>III. Mức tự chủ và trách nhiệm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chủ động và tự chịu trách nhiệm trong việc ra các quyết định về chẩn đoán, điều trị các bệnh da liễu thường gặp.</li> <li>- Chủ động học tập để hoàn thiện năng lực của bản thân và học tập suốt đời.</li> </ul>

		đoán, xử trí và tư vấn phòng bệnh cho người bệnh và gia đình người bệnh trong thực hành nghề nghiệp Chủ động trong công việc học tập rèn luyện kỹ năng suốt đời. - Tôn trọng, cảm thông, chia sẻ và hết lòng phục vụ người bệnh. Tận tụy với sự nghiệp chăm sóc, bảo vệ và nâng cao sức khỏe nhân dân.	
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học, sinh hoạt cho người học	Theo quy định hiện hành	Theo quy định hiện hành
IV	Chương trình đào tạo nhà trường thực hiện	<a href="http://tump.edu.vn/post/quyet-dinh-ban-hanh-khung-chuong-trinh-va-chuong-trinh-chi-tiet-chuyen-nganh-ckii-da-lieu">http://tump.edu.vn/post/quyet-dinh-ban-hanh-khung-chuong-trinh-va-chuong-trinh-chi-tiet-chuyen-nganh-ckii-da-lieu</a>	<a href="http://tump.edu.vn/post/quyet-dinh-ban-hanh-khung-chuong-trinh-va-chuong-trinh-chi-tiet-cki-chuyen-nganh-da-lieu">http://tump.edu.vn/post/quyet-dinh-ban-hanh-khung-chuong-trinh-va-chuong-trinh-chi-tiet-cki-chuyen-nganh-da-lieu</a>
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường		Chuyên khoa II chuyên ngành Da liễu
VI	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	- Các cơ quan quản lý nhà nước về y tế. - Các viện nghiên cứu, các trường Đại học, Cao đẳng và Trung cấp y tế. - Các bệnh viện công lập và ngoài công lập.	- Các cơ quan quản lý nhà nước về y tế. - Các viện nghiên cứu, các trường Đại học, Cao đẳng và Trung cấp y tế. - Các bệnh viện công lập và ngoài công lập.

### Chuyên ngành Tâm thần

TT	Nội dung	Trình độ đào tạo
		Chuyên khoa I
I	Điều kiện tuyển sinh	Cá nhân tham gia dự tuyển chuyên khoa I chuyên ngành Tâm thần khi đạt các điều kiện sau: - Có Bằng đại học ngành/chuyên ngành đúng/phù hợp với ngành/chuyên ngành đăng ký dự thi - Có chứng chỉ hành nghề đúng với ngành/chuyên ngành dự tuyển. Trong trường hợp chứng chỉ hành nghề không đúng với chuyên ngành dự tuyển thì phải có xác nhận của Thủ trưởng đơn vị thâm niên công tác trong lĩnh vực dự tuyển tối thiểu 01 năm kể từ khi có chứng chỉ hành nghề

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lý lịch bản thân rõ ràng, không bị truy cứu hình sự.</li> <li>- Có đủ sức khỏe để học tập (Theo Quy định hiện hành).</li> </ul>
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>I. Kiến thức</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vận dụng được các kiến thức về triết học, tâm lý học đại cương, các kiến thức về triệu chứng, bệnh học và điều trị vào chẩn đoán, điều trị và tư vấn quản lý, dự phòng bệnh tâm thần, tư vấn chăm sóc sức khỏe tâm thần cho cộng đồng.</li> </ul> </li> <li><b>II. Kỹ năng</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Khám, chẩn đoán và điều trị được các rối loạn tâm thần thông thường và một số bệnh lý chuyên sâu bằng thuốc và các liệu pháp không dùng thuốc.</li> <li>- Thực hiện thành thạo và đánh giá kết quả các trắc nghiệm tâm lý thông dụng trong chuyên khoa tâm thần.</li> <li>- Chỉ định các phương pháp thăm dò chức năng tâm thần phù hợp để giúp cho chẩn đoán và theo dõi điều trị.</li> <li>- Tư vấn được cho bệnh nhân, gia đình bệnh nhân và cộng đồng trong việc theo dõi điều trị, dự phòng tái phát và chăm sóc nâng cao sức khỏe tâm thần.</li> <li>- Quản lý điều trị dự phòng bệnh tâm thần cho bệnh nhân ngoại trú.</li> <li>- Hướng dẫn đồng nghiệp trong và ngoài ngành các kỹ năng chuyên môn.</li> </ul> </li> <li><b>III. Mức tự chủ và trách nhiệm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tự chịu trách nhiệm cá nhân về các quyết định chẩn đoán, phương pháp điều trị đối với người bệnh tâm thần.</li> <li>- Tôn trọng, phối hợp tốt với đồng nghiệp trong và ngoài chuyên ngành tâm thần trong công tác chăm sóc bệnh nhân.</li> <li>- Tôn trọng bệnh nhân, tôn trọng và phối hợp tốt với gia đình người bệnh, cộng đồng trong công tác chăm sóc sức khỏe tâm thần cho nhân dân. Bảo mật các thông tin về bệnh nhân và quá trình điều trị đảm bảo đạo đức nghề nghiệp và tuân thủ luật pháp.</li> </ul> </li> </ul>
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học, sinh hoạt cho người học	Theo quy định hiện hành
IV	Chương trình đào tạo nhà trường thực hiện	<a href="http://tump.edu.vn/post/quyet-dinh-ban-hanh-khung-chuong-trinh-va-chuong-trinh-chi-tiet-chuyen-nganh-cki-tam-than">http://tump.edu.vn/post/quyet-dinh-ban-hanh-khung-chuong-trinh-va-chuong-trinh-chi-tiet-chuyen-nganh-cki-tam-than</a>
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	Chuyên khoa II chuyên ngành Tâm thần
VI	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Các cơ quan quản lý nhà nước về y tế.</li> <li>- Các viện nghiên cứu, các trường Đại học, Cao đẳng và Trung cấp y tế.</li> <li>- Các bệnh viện công lập và ngoài công lập.</li> </ul>

## 17. Chuyên ngành Lao

TT	Nội dung	Trình độ đào tạo
		Chuyên khoa I
I	Điều kiện tuyển sinh	<p>Cá nhân tham gia dự tuyển chuyên khoa I chuyên ngành Lao khi đạt các điều kiện sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có Bằng đại học ngành/chuyên ngành đúng/phù hợp với ngành/chuyên ngành đăng ký dự thi</li> <li>- Có chứng chỉ hành nghề đúng với ngành/chuyên ngành dự tuyển. Trong trường hợp chứng chỉ hành nghề không đúng với chuyên ngành dự tuyển thì phải có xác nhận của Thủ trưởng đơn vị thâm niên công tác trong lĩnh vực dự tuyển tối thiểu 01 năm kể từ khi có chứng chỉ hành nghề</li> <li>- Lý lịch bản thân rõ ràng, không bị truy cứu hình sự.</li> <li>- Có đủ sức khỏe để học tập (Theo Quy định hiện hành).</li> </ul>
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<p><b>I. Kiến thức</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có kiến thức cơ bản về chuyên ngành lao và các kiến thức hỗ trợ cho chuyên ngành. Nắm bắt được những hiểu biết cơ bản về phát hiện, chẩn đoán, quản lý, điều trị, tiên lượng, tư vấn, dự phòng các bệnh Lao và bệnh Phổi thường gặp.</li> </ul> <p><b>II. Kỹ năng</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có kỹ năng chuyên môn phát hiện, chẩn đoán, quản lý, điều trị, tiên lượng, tư vấn, dự phòng các bệnh Lao và bệnh Phổi thường gặp.</li> <li>- Chỉ định và phân tích kết quả cận lâm sàng để phát hiện, chẩn đoán, quản lý, điều trị, tiên lượng, tư vấn, dự phòng các bệnh Lao và bệnh Phổi thường gặp.</li> <li>- Thực hiện được một số kỹ thuật, thủ thuật trong chẩn đoán, điều trị các bệnh Lao và bệnh Phổi thường gặp.</li> <li>- Giao tiếp và làm việc nhóm hiệu quả để triển khai các hoạt động chuyên môn nghề nghiệp.</li> </ul> <p><b>III. Mức tự chủ và chịu trách nhiệm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hướng dẫn đồng nghiệp triển khai các hoạt động chuyên môn nghề nghiệp.</li> <li>- Chịu trách nhiệm cá nhân về các hoạt động chuyên môn do bản thân thực hiện.</li> </ul>
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học, sinh hoạt cho người học	Theo quy định hiện hành
IV	Chương trình đào tạo nhà trường thực hiện	<a href="http://tump.edu.vn/post/quiet-dinh-ban-hanh-khung-chuong-trinh-va-chuong-trinh-chi-tiet-chuyen-nganh-cki-lao">http://tump.edu.vn/post/quiet-dinh-ban-hanh-khung-chuong-trinh-va-chuong-trinh-chi-tiet-chuyen-nganh-cki-lao</a>
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	Chuyên khoa II chuyên ngành Lao

VI	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Các cơ quan quản lý nhà nước về y tế.</li> <li>- Các viện nghiên cứu, các trường Đại học, Cao đẳng và Trung cấp y tế.</li> <li>- Các bệnh viện công lập và ngoài công lập.</li> </ul>
----	------------------------------------	--

### 18. Chuyên ngành Chẩn đoán hình ảnh

TT	Nội dung	Trình độ đào tạo
		Chuyên khoa I
I	Điều kiện tuyển sinh	<p>Cá nhân tham gia dự tuyển chuyên khoa I chuyên ngành Chẩn đoán hình ảnh khi đạt các điều kiện sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có Bằng đại học ngành/chuyên ngành đúng/phù hợp với ngành/chuyên ngành đăng ký dự thi</li> <li>- Có chứng chỉ hành nghề đúng với ngành/chuyên ngành dự tuyển. Trong trường hợp chứng chỉ hành nghề không đúng với chuyên ngành dự tuyển thì phải có xác nhận của Thủ trưởng đơn vị thâm niên công tác trong lĩnh vực dự tuyển tối thiểu 01 năm kể từ khi có chứng chỉ hành nghề</li> <li>- Lý lịch bản thân rõ ràng, không bị truy cứu hình sự.</li> <li>- Có đủ sức khỏe để học tập (Theo Quy định hiện hành).</li> </ul>
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<p><b>I. Kiến thức</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phân tích được các kiến thức y học cơ bản, cơ sở trong thăm khám, chẩn đoán các bệnh lý các cơ quan thuộc chuyên ngành CĐHA</li> <li>- Phân tích được các ưu, nhược điểm của các phương pháp : Chụp X quang, siêu âm, cắt lớp vi tính (CT) và cộng hưởng từ (MRI) trong thăm khám bệnh lý các cơ quan.</li> </ul> <p><b>II. Kỹ năng</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vận hành thành thạo, đúng quy trình và bảo quản được các trang thiết bị chẩn đoán hình ảnh thường sử dụng trong thăm khám các bệnh lý.</li> <li>- Phân tích và chẩn đoán được hình ảnh bệnh lý các cơ quan trên x quang, siêu âm, CT, MRI.</li> </ul> <p>Thực hiện được một số thủ thuật trong chẩn đoán và điều trị bệnh lý các cơ quan dưới sự hỗ trợ của các phương tiện chẩn đoán hình ảnh.</p> <p><b>III. Mức tự chủ và trách nhiệm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phối hợp thành thạo với nhân viên y tế, người bệnh, gia đình người bệnh và cộng đồng trong việc chẩn đoán và điều trị bệnh lý các cơ quan.</li> <li>- Chịu trách nhiệm với các kết quả thăm khám và các thủ thuật khi thực hiện.</li> </ul>
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ	Theo quy định hiện hành

	học, sinh hoạt cho người học	
IV	Chương trình đào tạo nhà trường thực hiện	<a href="http://tump.edu.vn/category/chuyen-khoa-cap-i/page1">http://tump.edu.vn/category/chuyen-khoa-cap-i/page1</a>
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	Chuyên khoa II chuyên ngành Chẩn đoán hình ảnh
VI	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Các cơ quan quản lý nhà nước về y tế.</li> <li>- Các viện nghiên cứu, các trường Đại học, Cao đẳng và Trung cấp y tế.</li> <li>- Các bệnh viện công lập và ngoài công lập.</li> </ul>

### 19. Chuyên ngành Y học gia đình

TT	Nội dung	Trình độ đào tạo
		Chuyên khoa I
I	Điều kiện tuyển sinh	<p>Cá nhân tham gia dự tuyển chuyên khoa I chuyên ngành Y học gia đình khi đạt các điều kiện sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có Bằng đại học ngành/chuyên ngành đúng/phù hợp với ngành/chuyên ngành đăng ký dự thi</li> <li>- Có chứng chỉ hành nghề đúng với ngành/chuyên ngành dự tuyển. Trong trường hợp chứng chỉ hành nghề không đúng với chuyên ngành dự tuyển thì phải có xác nhận của Thủ trưởng đơn vị thâm niên công tác trong lĩnh vực dự tuyển tối thiểu 01 năm kể từ khi có chứng chỉ hành nghề</li> <li>- Bác sĩ YHDP tốt nghiệp sau ngày 01/01/2021 đã được cấp chứng chỉ hành nghề với phạm vi khoản động chuyên môn là được khám, phát hiện và xử trí các bệnh thông thường; xử trí ban đầu một số trường hợp cấp cứu tại cộng đồng.</li> <li>- Lý lịch bản thân rõ ràng, không bị truy cứu hình sự.</li> <li>- Có đủ sức khỏe để học tập (Theo Quy định hiện hành).</li> </ul>
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<p>I. Kiến thức</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vận dụng các nguyên lý của y học gia đình trong quản lý chăm sóc sức khỏe tại cộng đồng .</li> <li>- Vận dụng các kỹ năng lâm sàng, cận lâm sàng để chẩn đoán, xử trí và điều trị được các cấp cứu, bệnh lý thường gặp tại cộng đồng</li> </ul> <p>II. Kỹ năng</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Xử trí thành thạo các cấp cứu thường gặp tại cộng đồng</li> <li>- Có khả năng thực hiện thành thạo các thủ thuật y khoa cơ bản theo TT 43/2013/TT-BYT</li> </ul>



TT	Nội dung	Trình độ đào tạo	
		Chuyên khoa I	
		-Có khả năng làm việc nhóm để triển khai các hoạt động chuyên môn nghề nghiệp và xây dựng mối quan hệ gần gũi giữa bệnh nhân, người nhà bệnh nhân với thầy thuốc. <b>III. Mức tự chủ và chịu trách nhiệm</b> -Có khả năng hướng dẫn đồng nghiệp triển khai các hoạt động chuyên môn nghề nghiệp. -Chịu trách nhiệm cá nhân về các hoạt động chuyên môn do bản thân thực hiện.	
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học, sinh hoạt cho người học	Theo quy định hiện hành	
IV	Chương trình đào tạo nhà trường thực hiện	<a href="http://tump.edu.vn/post/quyet-dinh-ban-hanh-khung-chuong-trinh-va-chuong-trinh-chi-tiet-chuyen-nganh-cki-y-hoc-gia-dinh">http://tump.edu.vn/post/quyet-dinh-ban-hanh-khung-chuong-trinh-va-chuong-trinh-chi-tiet-chuyen-nganh-cki-y-hoc-gia-dinh</a>	
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	Chuyên khoa II chuyên ngành Y học gia đình	
VI	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	- Các cơ quan quản lý nhà nước về y tế. - Các viện nghiên cứu, các trường Đại học, Cao đẳng và Trung cấp y tế. - Các bệnh viện công lập và ngoài công lập.	

## 20. Chuyên ngành Ung thư

TT	Nội dung	Trình độ đào tạo	
		Chuyên khoa cấp I	Bác sĩ nội trú
I	Điều kiện tuyển sinh	1. Yêu cầu về văn bằng: Bác sĩ đa khoa. 2. Yêu cầu về chuyên môn: Có chứng chỉ hành nghề hoặc có xác nhận thâm niên ít nhất 01 năm trong lĩnh vực Ung thư của cơ quan công. 2. Lý lịch bản thân rõ ràng, không bị truy cứu hình sự. 3. Yêu cầu về sức khỏe: Có đủ sức khỏe để học tập (Theo Quy định hiện hành).	1. Yêu cầu về văn bằng: Bác sĩ đa khoa. 2. Yêu cầu về chuyên môn: - Tốt nghiệp bác sĩ chính quy ngành y khoa, xếp loại tốt nghiệp loại khá trở lên trong vòng 06 tháng từ ngày công nhận tốt nghiệp (chỉ tính điểm thi tốt nghiệp lần 1). - Trong các năm đại học không bị kỷ luật từ mức cảnh cáo trở lên, không bị dừng học tập (trừ lý do sức khỏe). - Chỉ được dự tuyển 1 lần.

TT	Nội dung	Trình độ đào tạo	
		Chuyên khoa cấp I	Bác sĩ nội trú
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lý lịch bản thân rõ ràng, không bị truy cứu hình sự.</li> <li>- Miễn thi nếu tốt nghiệp loại Xuất sắc khi đủ các tiêu chuẩn khác.</li> </ul> <p>3. Yêu cầu về sức khỏe: Có đủ sức khỏe để học tập.</p>
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<p><b>I. Kiến thức</b>          Có khả năng để chẩn đoán, điều trị, theo dõi, tiên lượng và dự phòng các bệnh ung thư thường gặp.</p> <p><b>II. Kỹ năng</b>          - Có khả năng trong chỉ định, phân tích kết quả cận lâm sàng phục vụ chẩn đoán, điều trị, theo dõi, tiên lượng các bệnh ung thư thường gặp.          - Có khả năng tiến hành một số phẫu thuật, thủ thuật, kỹ thuật trong chẩn đoán, điều trị các bệnh ung thư thường gặp.          - Có khả năng trong giao tiếp và làm việc nhóm để triển khai các hoạt động chuyên môn nghề nghiệp.</p> <p><b>III. Mức tự chủ và chịu trách nhiệm</b>          Có khả năng hướng dẫn đồng nghiệp triển khai các hoạt động chuyên môn nghề nghiệp.          Chịu trách nhiệm cá nhân về các hoạt động chuyên môn do bản thân thực hiện.</p>	<p><b>I. Kiến thức</b>          1. Vận dụng thành thạo kiến thức cơ sở ngành và chuyên ngành để chẩn đoán, điều trị, theo dõi, tiên lượng và dự phòng được một số bệnh ung thư thường gặp.          2. Vận dụng được kiến thức về triết học, tin học, ngoại ngữ, phương pháp giảng dạy lâm sàng và nghiên cứu khoa học trong chuyên môn nghề nghiệp.</p> <p><b>II. Kỹ năng</b>          - Chỉ định và phân tích thành thạo kết quả xét nghiệm phục vụ chẩn đoán, điều trị, theo dõi, tiên lượng các bệnh ung thư thường gặp.          - Xử trí thành thạo một số cấp cứu thường gặp trong ung thư.          - Giao tiếp và phối hợp được với đồng nghiệp để triển khai các hoạt động chuyên môn nghề nghiệp.</p> <p><b>III. Mức tự chủ và trách nhiệm</b>          - Thực hiện thành thạo một số phẫu thuật, thủ thuật, kỹ thuật chẩn đoán, điều trị các bệnh ung thư thường gặp (với giám sát hỗ trợ của giảng viên).          - Tuân thủ các quy định của ngành và đạo đức nghề nghiệp.          - Nhận thức được trách nhiệm bản thân đối với việc tự học tập nâng cao trình độ, công việc chuyên môn nghề nghiệp.</p>
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học, sinh hoạt cho người học	Theo quy định hiện hành	Theo quy định hiện hành
	Chương trình đào tạo nhà trường	<a href="https://tump.vnptioffice.vn/Vm01d2RFQXhNak09/Vanban/849_Ban_hanh_chuan_dau_ra_chuyen_nganh_Ung_thu_tr">https://tump.vnptioffice.vn/Vm01d2RFQXhNak09/Vanban/849_Ban_hanh_chuan_dau_ra_chuyen_nganh_Ung_thu_tr</a>	<a href="https://tump.vnptioffice.vn/Vm01d2RFQXhNak09/Vanban/849_Ban_hanh_chuan_dau_ra_chuyen_nganh_Ung_thu_trinh_d">https://tump.vnptioffice.vn/Vm01d2RFQXhNak09/Vanban/849_Ban_hanh_chuan_dau_ra_chuyen_nganh_Ung_thu_trinh_d</a>

TT	Nội dung	Trình độ đào tạo	
		Chuyên khoa cấp I	Bác sĩ nội trú
IV	thực hiện	inh_do_BSNT_20210520083531319310.pdf	o_BSNT_20210520083531319310.pdf
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	Chuyên khoa II chuyên ngành Ung thư	- Chuyên khoa II chuyên ngành Ung thư - Tiến sĩ chuyên ngành Ung thư
VI	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	- Bệnh viện, phòng khám/khoa điều trị ung bướu tại các cơ sở y tế - Các viện nghiên cứu, các cơ sở đào tạo y tế	- Bệnh viện, phòng khám/khoa điều trị ung bướu tại các cơ sở y tế - Các viện nghiên cứu, các cơ sở đào tạo y tế

## 21. Chuyên ngành Dược lý – Dược lâm sàng

TT	Nội dung	Trình độ đào tạo
		Chuyên khoa I
I	Điều kiện tuyển sinh	<p>Cá nhân tham gia dự tuyển chuyên khoa I chuyên ngành Dược lý – Dược lâm sàng khi đạt các điều kiện sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có Bằng đại học ngành/chuyên ngành đúng/phù hợp với ngành/chuyên ngành đăng ký dự thi</li> <li>- Có chứng chỉ hành nghề đúng với ngành/chuyên ngành dự tuyển. Trong trường hợp chứng chỉ hành nghề không đúng với chuyên ngành dự tuyển thì phải có xác nhận của Thủ trưởng đơn vị thâm niên công tác trong lĩnh vực dự tuyển tối thiểu 01 năm kể từ khi có chứng chỉ hành nghề</li> <li>-Bác sĩ YHDP tốt nghiệp sau ngày 01/01/2021 đã được cấp chứng chỉ hành nghề với phạm vi khoản động chuyên môn là được khám, phát hiện và xử trí các bệnh thông thường; xử trí ban đầu một số trường hợp cấp cứu tại cộng đồng.</li> <li>- Lý lịch bản thân rõ ràng, không bị truy cứu hình sự.</li> <li>- Có đủ sức khỏe để học tập (Theo Quy định hiện hành).</li> </ul>
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<p><b>I. Kiến thức</b> Vận dụng các nguyên lý cơ bản của triết học, kiến thức cơ sở ngành và chuyên ngành trong thực hành nghề dược.</p> <p><b>II. Kỹ năng</b> Triển khai và đánh giá các quy trình thao tác chuẩn, các mô hình thử nghiệm thuốc trên thực nghiệm và trên lâm sàng. Lập kế hoạch, tổ chức thực hiện, giám sát hoạt động cung ứng và sử dụng thuốc tại các cơ sở khám chữa bệnh. Tư vấn cho bác sĩ, điều dưỡng, dược sĩ và người bệnh về sử dụng thuốc hiệu quả, an toàn, hợp lý, đúng qui định.</p> <p><b>III. Mức tự chủ và trách nhiệm</b> Tuân thủ các quy định của pháp luật, của ngành và đạo đức nghề nghiệp. Chịu trách nhiệm cá nhân về các hoạt động chuyên môn nghề nghiệp do bản thân thực hiện. Tự học tập và hướng dẫn đồng nghiệp triển khai các hoạt động chuyên môn nghề nghiệp.</p>

TT	Nội dung	Trình độ đào tạo
		Chuyên khoa I
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học, sinh hoạt cho người học	Theo quy định hiện hành
IV	Chương trình đào tạo nhà trường thực hiện	<a href="https://tump.vnptioffice.vn/Vm01d2RFQXhNak09/Vanban/867_Ban_hanh_ban_mo_ta_chuong_trinh_dao_tao_CKI_chuyen_nganh_Duoc_ly_-_Duoc_lam_sang_20210617111139273270.pdf">https://tump.vnptioffice.vn/Vm01d2RFQXhNak09/Vanban/867_Ban_hanh_ban_mo_ta_chuong_trinh_dao_tao_CKI_chuyen_nganh_Duoc_ly_-_Duoc_lam_sang_20210617111139273270.pdf</a>
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	Chuyên khoa II chuyên ngành Dược lý – Dược lâm sàng
VI	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Các cơ quan quản lý nhà nước về y tế.</li> <li>- Các viện nghiên cứu, các trường Đại học, Cao đẳng và Trung cấp y tế.</li> <li>- Các bệnh viện công lập và ngoài công lập.</li> </ul>

Thái Nguyên, ngày 28. tháng 6... năm 2021...

**Hiệu trưởng**

(Ký tên và đóng dấu)



**Nguyễn Tiến Dũng**