

Wahlfach im 2. Abschnitt des Studiums

Gemäß §2 Abs. 8 der ÄApprO: Bis zum Ersten Abschnitt der Ärztlichen Prüfung und bis zum Zweiten Abschnitt der Ärztlichen Prüfung ist jeweils ein Wahlfach abzuleisten. Für den Ersten Abschnitt kann aus den hierfür angebotenen Wahlfächern der Universität frei gewählt, für den Zweiten Abschnitt können ein in der Anlage 3 zu dieser Verordnung genanntes Stoffgebiet oder Teile davon gewählt werden, soweit sie von der Universität angeboten werden. Die Leistungen im Wahlfach werden benotet. Die Note wird für das erste Wahlfach in das Zeugnis nach dem Muster der Anlagen 11 und 12 zu dieser Verordnung, für das zweite Wahlfach nach dem Muster der Anlage 12 zu dieser Verordnung aufgenommen, ohne bei der Gesamtnotenbildung berücksichtigt zu werden.

Fach: F21 Urologie

Wahlfach: Robotische Urologie

Wahlfächer für die Zulassung zum Zweiten Abschnitt der Ärztlichen Prüfung nach ÄApprO § 2 Abs. 8 Satz 2. [Im Zeugnis wird das Wahlfach entsprechend dieser Nennung aufgeführt]

Titel des Wahlfachs: Robotische Urologie
[Fakultätsinterner Titel, wird nicht im Zeugnis verwendet]

Zielgruppe /
Voraussetzungen: Studierende der Humanmedizin mit Interesse an Robotik in der Urologie

Inhalt und Lernziele:

Das DaVinci-System

Roboter-assistierte Prostatektomie. Anatomie und Funktion der Prostata, Tumor-Stadien, Grading. Mögliche Therapie-Optionen, Op-Schritte des Eingriffs. LUTS. Transperitoneale RARP. Einfluss auf Kontinenz/Potenz.

Roboter-assistierte partielle Nephrektomie. Anatomie und Funktion der Niere, Diagnostik, Tumor-Stadien/Grading des NCCs. Transperitoneal vs. retroperitoneal RAPN Selektive Ischämie vs. off-Clamp Resektion RAPN vs. RARN. Diverse Renorrhaphy Techniken

Roboter-assistierte Pyeloplastik. Embryologie, Ätiologie, Epidemiologie, Diagnostik (Erklärung: Nierenzintigraphie!), Besonderheiten In Kindersalter (Abwartende Tendenz/Kontrolle) Antegrade und retrograde Pyelography. Role of ICG (indomethacin green).

Roboter-assistierte radikale Zystektomie. NMIBC/MIBC, Diagnostik/ Bildgebung, Indikationen. Sexual preserving organs RARC Urinableitung UCN vs. IC vs. NB Komplikationsmanagement

Kurzinfo:

Präsenzveranstaltung in der Urologischen Klinik

Treffpunkt: Urologische Poliklinik Konferenzraum (Nr.10.900)

Titel des Wahlfachs: Robotische Urologie

Organisation:

Ablauf:

Die Module bestehen aus den Teilen: Theorie, Semi-live Videos und Hands On Training am Roboter (training console) mit dem DaVinci-System.

Es werden Operationstechniken vorgestellt. Orientierende anatomische, physiologische und funktionelle Aspekte der urologischen Organe werden auch präsentiert. Komplikationen, Tipps, Fallstricke sowie anatomische Anomalien werden demonstriert.

Nach Abschluss dieses Kurses werden die Studierenden einen umfassenden Eindruck haben über die chirurgischen Techniken und Methoden, die sich hinter robotergestützten Operationen mit dem DaVinci-system verbergen.

Zeitlicher Umfang:

Pro Termin 3 Stunden

Bedingung zur Erteilung des Leistungsnachweises:

Nachgewiesene Anwesenheit an 3 von 4 Terminen

Kontakt und Anmeldung:

Verantwortliche/r Dozent/in:

Herr Mahmoud Farzat, Siegen
Prof. Dr. Adrian Pilatz

Kontaktdaten:

Klinik und Poliklinik für Urologie,
Kinderurologie und Andrologie
Rudolf-Buchheim-Str. 7
35392 Gießen
(Eingang 'blaue Kugel')

Anmeldung:

Info und Anmeldung mit Vor- und
Nachname und Matrikelnummer,
per E-Mail:
katharina.endres@chiru.med.uni-
giessen.de

Besondere Hinweise:

Bitte melden Sie sich immer an mit folgenden Daten: Vor- und Nachname und Matrikelnummer!